



Secretaría de
**Seguridad Alimentaria
y Nutricional de la
Presidencia de la República**



**SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LA PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA**

INSTITUTO DE NUTRICIÓN DE CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ – INCAP

INFORME DE LA EVALUACIÓN DE LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN 2022/2024

Guatemala, octubre 2025



INCAP
Instituto de Nutrición
de Centro América y Panamá



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana



Ref. IN-DI-DJ-25-182

Guatemala, 04 de noviembre de 2025

Licenciada

Mireya Palmieri Santisteban

Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN–

Estimada Lcda. Palmieri:

Reciba un cordial saludo, en nombre del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá –INCAP-. En el marco de la Evaluación Final de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, deseamos expresarle nuestro agradecimiento por el valioso apoyo brindado durante su desarrollo.

En cumplimiento de los compromisos que el Instituto tiene con la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República, así como con sus cooperantes, me permito adjuntar el Informe de la Evaluación de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición 2022/2024, Guatemala, octubre 2025, en formato PDF.

Para mayor información pueden contactar directamente al Dr. Manuel Ramirez, Coordinador de la Evaluación Final de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición y Jefe del Departamento de Enfermedades Crónicas y Nutrición del INCAP, al correo electrónico mramirez@incap.int.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarle las más altas muestras de mi consideración y estima.

Atentamente,

Lic Fulcar

Licda. Maria Altagracia Fulcar Fulcar
Directora



Adjunto Lo indicado.

Cc: Dr. Manuel Ramírez, Coordinador Evaluación Final GCNN, INCAP

Dra. Fernanda Kroker, Coordinadora del Centro de Investigación del INCAP para la prevención de Enfermedades Crónicas

**Contribuyendo a la Seguridad Alimentaria y Nutricional
de la población de Centroamérica y República Dominicana**

Calzada Roosevelt 6-25, Zona 11, Guatemala, C.A.

PBX: (502) 2315-7900

Esta Instancia Regional pertenece al Sistema de la Integración Centroamericana

incap.int



RECONOCIMIENTOS

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

SESAN Instituto Nacional de Estadística – INE

Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá - INCAP

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional – USAID

Programa Mundial de Alimentos – PMA

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia - UNICEF

Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud – OPS/OMS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social – Proyecto Nutrición Salud en Guatemala: Crecer Sano

Global Financing Facility –GFF / Banco Mundial

Banco Interamericano de Desarrollo – BID

Centro del Control de Enfermedades, -CDC-Atlanta.

Coordinación general y edición del informe, INCAP

Dra. Manuel Ramírez-Zea, MD, PhD

Dra. María Fernanda Kroker Lobos, PhD

Coordinadora del trabajo de campo, INCAP

Ing. Karla Mesarina

Analistas, INCAP

Licda. Denise Oliva, MSc.

Dra. Karen Corzantes, MSc.

Licda. Daniela D’Costa, MSc.

Data Manager, INCAP

Licda. Dina Roche, MSc.

Consultores estadísticos

Dr. Yaw Addo, PhD, CDC (Atlanta)

Dr. Kevin Martínez Folgar, PhD, Universidad de Michigan

TABLA DE CONTENIDO

RECONOCIMIENTOS	2
TABLA DE CONTENIDO	3
ACRÓNIMOS	5
I. INTRODUCCIÓN	6
II. ANTECEDENTES	7
A. Teoría del Programa de la Gran Cruzada por la Nutrición	8
B. Recursos adicionales para 22 municipios priorizados	9
III. DISEÑO DE LA PROPUESTA DE LA EVALUACIÓN DE LA GCNN	12
A. Propósito y objetivos de la evaluación	12
1. Propósito	12
2. Objetivos generales	12
3. Objetivos específicos	13
B. Metodología de evaluación de indicadores de resultados e impacto	13
1. Modelo evaluativo: el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición (SIVESNU)	13
2. Síntesis del modelo evaluativo de la GCNN	16
3. Resumen de las áreas de información, operacionalización de indicadores y técnicas de recolección	17
4. Instrumentos	23
5. Muestreo y selección de hogares y de participantes	23
6. Levantamiento de datos	23
7. Análisis e informes previos realizados de la línea basal y final de la GCNN	24
8. Evaluación de las intervenciones de la GCNN a través de un modelo de diferencias en diferencias	24
IV. RESULTADOS	27
A. Hogares participantes de la GCNN	27
B. Hallazgos principales en la población materno-infantil que participaron en las encuestas de la GCNN	29
	35
C. Otros hallazgos significativos en niños menores de 5 años y en el grupo de edad de 24 a 36 meses.	35

1.	Talla, Puntaje Z de talla para la edad y desnutrición crónica en niños de 24 a 36 meses.	35
2.	Peso y puntaje Z de peso para la talla. _____	37
3.	Niveles de Hemoglobina en sangre en menores de 5 años. _____	39
4.	Lactancia Materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil temprano ____	40
5.	Otros indicadores de resultados en niños: morbilidad infantil, cobertura de servicios de salud y esquema de vacunación _____	41
D.	<i>Hallazgos en mujeres en edad fértil de 15 a 49 años</i> _____	42
1.	Hemoglobina y prevalencia de anemia en mujeres en edad fértil _____	42
2.	Prevalencia de anemia en embarazadas _____	43
3.	Prevalencia de anemia en no embarazadas _____	44
4.	Sobrepeso y obesidad en MEF _____	45
5.	Otros indicadores de resultado en mujeres. _____	45
E.	<i>Hallazgos en indicadores a nivel del hogar</i> _____	46
F.	<i>Hallazgos sobre la calidad del agua en hogares.</i> _____	48
G.	<i>Hallazgos sobre indicadores de agricultura familiar</i> _____	50
V.	CONCLUSIONES _____	54
VI.	RECOMENDACIONES A LA SESAN, DONANTES Y DEMÁS PARTES INTERESADAS	55
ANEXOS	_____	57
A.	Listado de municipios según estrato de la muestra _____	57
B.	Muestra de Unidades Primarias de Muestreo (UPM) _____	63
C.	Personal de la encuesta de Evaluación Final de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición _____	84
APÉNDICE	_____	85

ACRÓNIMOS

ACF	Alimento Complementario Fortificado
ACP	Análisis de Componentes Principales
APROFAM	Asociación Pro-Bienestar de la Familia
CAP	Centro de Atención Permanente
CAIMI	Centro de Atención Integral Materno Infantil
CDC	Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, por sus siglas en inglés
CECODIT	Centro Comunitario de Desarrollo Infantil Temprano
ECRI	Enfoque Consolidado para Reportar Indicadores de Seguridad Alimentaria
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, por sus siglas en inglés
FIES	Escala de experiencia de inseguridad alimentaria, por sus siglas en inglés
GCNN	Gran Cruzada Nacional por la Nutrición
IMC	Índice de Masa Corporal
INCAP	Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá
INE	Instituto Nacional de Estadística
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MEF	Mujeres en edad fértil
MIDES	Ministerio de Desarrollo Social
MINEDUC	Ministerio de Educación
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
OMS	Organización Mundial de la Salud
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PAFFEC	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina
POASAN	Programas Operativos de Seguridad Alimentaria y Nutricional
PMA	Programa Mundial de Alimentos
RENAP	Registro Nacional de las Personas
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
SIVESNU	Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición
SNU	Sistema de Naciones Unidas
TDAP	Tétanos, Difteria y Tosferina Acelular
UNICEF	Fondo de Naciones Unidas para la Infancia, por sus siglas en inglés
UPM	Unidades Primarias de Muestreo
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, por sus siglas en inglés

I. INTRODUCCIÓN

La **malnutrición materno-infantil** sigue siendo uno de los principales desafíos de salud pública en Guatemala, con profundas implicaciones en el desarrollo humano y social del país. En respuesta a esta problemática, el gobierno de Guatemala implementó la **Gran Cruzada Nacional por la Nutrición (GCNN)** en el período **2020-2024**, como una estrategia integral para reducir la prevalencia de la desnutrición crónica en menores de cinco años y mejorar el estado de salud y nutrición de la población más vulnerable.

Este informe documenta la **evaluación de las intervenciones de la GCNN**, un proceso esencial para medir la efectividad de las intervenciones implementadas y generar evidencia para la toma de decisiones informadas. La evaluación fue realizada por el *Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP)*, en coordinación con la *Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN)*. Para ello, se realizaron las encuestas de línea de base y línea final, con el **apoyo de diversas organizaciones nacionales e internacionales**, incluyendo el *Instituto Nacional de Estadística (INE)*, el *Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)*, la *Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)*, el *Programa Mundial de Alimentos (PMA)*, el *Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)*, la *Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)*, el *Banco Mundial* y el *Banco Interamericano de Desarrollo (BID)*, entre otros.

La evaluación se realizó utilizando un enfoque basado en el **Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición (SIVESNU)**, lo que permitió evaluar los indicadores de salud y nutrición entre la **línea de base (2021/22)** y la **evaluación final (2023/24)**, comparado con un grupo control. El análisis se centró en tres niveles de evaluación o comparación:

1. Los 115 municipios priorizados por la GCNN comparado con el resto del país.
2. Los 22 municipios que recibieron recursos adicionales de UNICEF y OPS, comparado con el resto del país.
3. Los 22 municipios que recibieron recursos adicionales comparado con los 93 municipios restantes priorizados por la GCNN.

A través del uso de **modelos de diferencias en diferencias (DiD)**, se analizaron los cambios en **indicadores clave** como la *prevalencia de desnutrición crónica*, la *anemia*, el *acceso a servicios de salud*, la *diversidad dietética* y la *inseguridad alimentaria*, en *menores de 5 años*, *mujeres en edad fértil* y *hogares guatemaltecos*.

Los hallazgos de este informe proporcionan información fundamental sobre los avances y desafíos de los programas para la **reducción de la malnutrición materno-infantil**, así como recomendaciones clave para fortalecer las estrategias de intervención en el futuro. Si bien se han observado avances en la reducción de la desnutrición crónica en los municipios priorizados, la evaluación permite identificar **áreas de mejora en la implementación y cobertura de las acciones**, asegurando que los esfuerzos por combatir la malnutrición materno-infantil en Guatemala se mantengan y fortalezcan en los próximos años.

Este informe representa un **esfuerzo colaborativo** entre el **gobierno**, el **sector académico**, la **cooperación internacional** y la **sociedad civil**, con el objetivo de generar conocimiento útil y aplicable en la lucha contra la malnutrición. Se espera que los resultados aquí presentados sirvan como **insumo para la formulación y fortalecimiento de políticas públicas** basadas en evidencia

y contribuyan al **bienestar de la población guatemalteca.**

II. ANTECEDENTES

En el período del gobierno 2020-2024, se puso en marcha la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición (GCNN)¹ como parte de su estrategia nacional para combatir la desnutrición crónica infantil y así reducir significativamente este problema en el país. La GCNN priorizó intervenciones en cinco líneas de acción:

1. Salud y nutrición
2. Disponibilidad y acceso a una alimentación saludable
3. Protección social
4. Agua segura, saneamiento e higiene
5. Comunicación social para el cambio social y de comportamiento

La GCNN se estructura en torno a tres ejes transversales: gobernanza, monitoreo y evaluación y financiamiento. Dentro del eje de monitoreo y evaluación, se diseñó un modelo evaluativo que contempló dos fases: una evaluación de línea de base (2021/22) y una evaluación final (2023/24). En ambas evaluaciones se midieron los mismos indicadores de resultados y de impacto. Las intervenciones de la GCNN se focalizaron en 114 municipios con prevalencias de retardo del crecimiento en escolares superiores a 40%, concentrados en los 10 departamentos con mayores índices de pobreza extrema, desnutrición crónica en menores de cinco años e inseguridad alimentaria.

Para el desarrollo del modelo evaluativo de la GCNN, las autoridades del Ministerio Público y Asistencia Social (MSPAS) y de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia (SESAN) solicitaron al Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP) que elaborara una propuesta técnica y financiera. Esta propuesta se basó en los conceptos, criterios y procedimientos previamente desarrollados y validados por el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición (SIVESNU)².

Luego de alcanzar los consensos necesarios con las autoridades de salud, de la SESAN y los equipos técnicos designados, se llevaron a cabo negociaciones para movilizar recursos financieros con actores estratégicos de la cooperación internacional, cuyas prioridades de trabajo en el país coincidían con las de la GCNN. En particular, se negociaron fondos con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Programa Mundial de Alimentos (PMA) asegurando el financiamiento que cubriera los costos iniciales de la línea de base. Además, dos agencias del Sistema de Naciones Unidas (SNU), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y la Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), decidieron dar apoyo adicional a 21 municipios de los 114 priorizados por la GCNN, además de Cobán, donde la intensidad de las intervenciones fue mayor (ver sección B.). Estas

¹ Gobierno de la República de Guatemala 2020-2024. 2020. Gran Cruzada Nacional por la Nutrición. Guatemala.

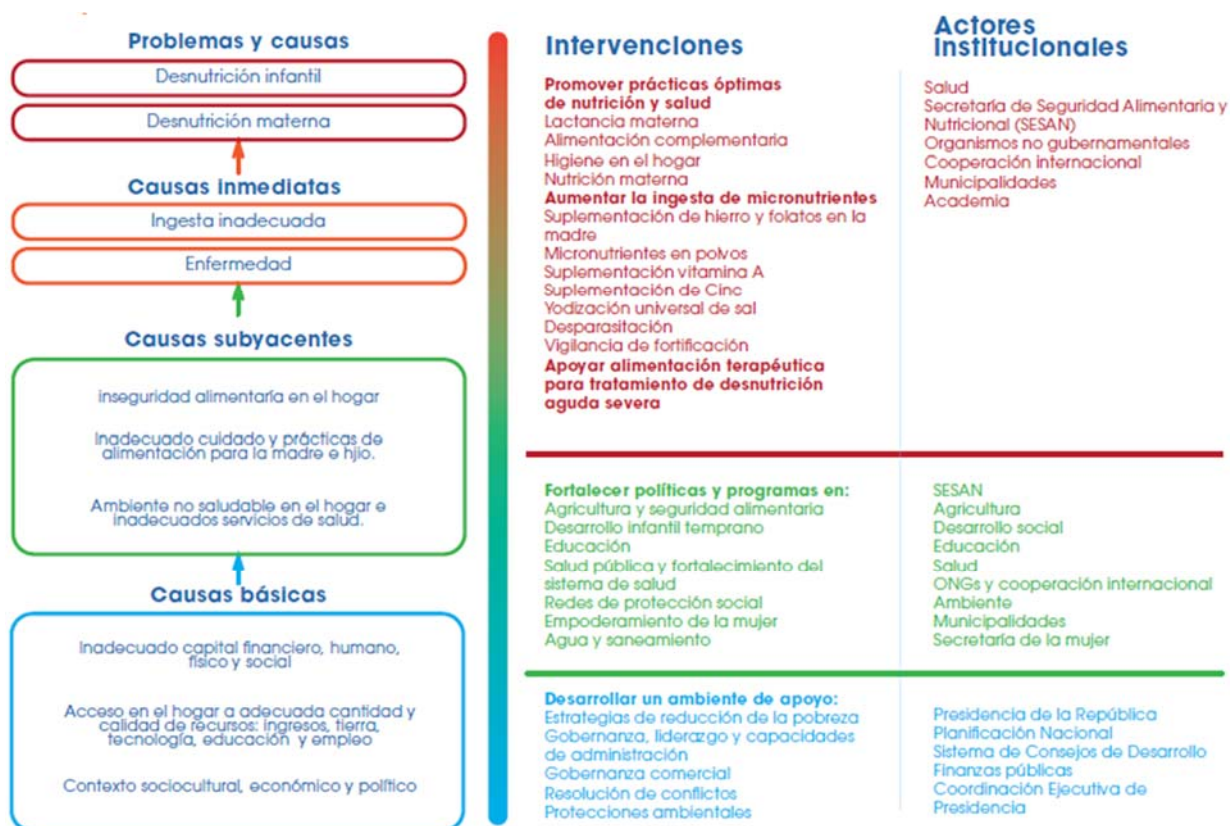
² INCAP/CDC/USAID. 2018. Informe del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición -SIVESNU- 2017. Módulo 1; Guatemala

agencias contribuyeron con recursos financieros adicionales, permitiendo ajustar el diseño del estudio y modificar el tamaño de la muestra para satisfacer sus necesidades específicas de información. De esta manera, las autoridades de SESAN solicitaron a INCAP que ajustara el diseño de la evaluación para responder adecuadamente a las solicitudes de las agencias que reciben financiamiento de la Unión Europea. Como resultado, dicho diseño ajustado fue utilizado también para llevar a cabo la evaluación final de la GCNN.

A. Teoría del Programa de la Gran Cruzada por la Nutrición

El equipo técnico de la GCCN adaptó el modelo de UNICEF³ para definir el paquete de intervenciones específicas sensibles a la nutrición según el curso de vida, todas ellas basadas en la mejor evidencia disponible. Entre las intervenciones que más destacan están la promoción y protección de buenas prácticas de lactancia materna y alimentación complementaria; aumentar la ingesta de micronutrientes (principalmente hierro, zinc y folatos); desparasitación; alimentación terapéutica para casos severos de desnutrición aguda; mejorar el acceso a servicios de salud (Ej. Vacunación); e higiene, agua y saneamiento (Figura 1 y 2).

Figura 1. Modelo conceptual de UNICEF: intervenciones específicas y sensibles a la nutrición.



³ Fuente: MSPAS, MIDES, MINEDUC, SESAN, MAGA, MARN. Gran Cruzada Nacional por la Nutrición. 2020-2024

Figura 2. Intervenciones de salud y nutrición, por etapas del ciclo de vida y a nivel individual, de la Gran Cruzada por la Nutrición, 2020-2024



Fuente: Adaptado de: World Health Organization 2007. "Everybody's Business: Strengthening Health Systems to Improve Health Outcomes". WHO's Framework for Action.p. 3

Fuente: MSPAS, MIDES, MINEDUC, SESAN, MAGA, MARN. Gran Cruzada Nacional por la Nutrición. 2020-2024

Las intervenciones priorizadas en las líneas de acción incluidas en la GCNN son acciones que han venido ejecutándose regularmente en todo el país. Las instituciones realizaron un ejercicio para definir los esfuerzos para cubrir prioritariamente los 115 municipios de la GCNN. Esto incluyó: la identificación de brechas, la reformulación de metas en los territorios, la propuesta de planes para aumentar cobertura de atención, el fortalecimiento de capacidades y conocimiento del personal para llevar a cabo los paquetes de intervenciones y la programación de presupuesto adicional.

B. Recursos adicionales para 22 municipios priorizados

A través del apoyo técnico y financiero de UNICEF, PMA y la OPS, se llevó a cabo la “Estrategia Integral para combatir la desnutrición crónica” ⁴ en 22 municipios priorizados de cuatro departamentos: Alta Verapaz, Chiquimula, Huehuetenango y Quiché.

El detalle de los municipios se lista a continuación:

- Alta Verapaz (n=6): Cobán, San Juan Chamelco, San Cristóbal Verapaz, Tactic, Tamahú,

⁴ UE/UNICEF. Proyecto Estrategia Integral para Combatir la Desnutrición Crónica. Cuarto informe. 31 de mayo de 2024
Número CRIS: LA/2020/414-606 SC200308

Santa Cruz Verapaz

- Chiquimula (n=5): Jocotán, Chiquimula, San Juan Ermita, Olopa, Camotán
- Huehuetenango (n=8): Santa Cruz Barillas, San Juan Ixcoy, San Mateo Ixtatán, San Pedro Soloma, San Rafael La Independencia, San Sebastián Coatán, Santa Eulalia, San Miguel Acatán
- Quiché (n=3): San Gaspar Chajul, Santa María Nebaj, San Juan Cotzal

El objetivo principal fue mejorar las condiciones nutricionales de niños, niñas, mujeres en edad reproductiva y adolescentes en los 22 municipios, en apoyo a las acciones de la GCNN. Entre las actividades específicas se destacan:

1. Mejora de las prácticas de nutrición y desarrollo infantil con enfoque de género y con pertinencia cultural.
 - Formulación e implementación de estrategias de comunicación para el desarrollo en las comunidades, mediante la Implementación de Estrategia Nacional de Comunicación para el Cambio Social y de Comportamiento (CCSyC) de la GCNN.
 - Desarrollo de recetario sobre alimentación complementaria en coordinación con el MSPAS, dentro del plan municipal de CCSyC.
 - Desarrollo de Plan de Lactancia Materna y Alimentación Infantil en coordinación con MSPAS.
 - Tecnología móvil para la promoción de comportamientos para la prevención de la desnutrición infantil.
 - Desarrollo de un asistente traductor para la promoción de servicios de salud inclusivos para adolescentes indígenas de la comunidad Q'eqchí y Poqomchí.
2. Fortalecimiento de las redes locales en las comunidades: orientación de las familias en el proceso de mejoramiento de conocimientos, actitudes y prácticas en las áreas de nutrición, salud, agua y saneamiento y desarrollo infantil temprano.
 - Mensajes a través de radios comunitarias en alianza con COMUSANES y basados en los planes de CCSyC.
 - Agentes de cambio (formación de líderes y lideresas), formados en la identificación oportuna de condiciones de malnutrición.
 - Conformación y fortalecimiento de Comisiones Comunitarias de Seguridad Alimentaria y Nutricional (COCOSAN).
 - Formación de lideresas y líderes religiosos en relación a desnutrición, derechos de la niñez, SAN y la CCSyC.
 - Formación de comadronas y parteros como “Promotoras de la Lactancia Materna” en coordinación con el proyecto Crecer Sano y el MSPAS.
 - Grupo de mujeres capacitadas sobre agua, saneamiento e higiene.
3. Desarrollo de las capacidades de los actores clave de la comunidad y el municipio para mejor identificar y cuidar a los niños y niñas con discapacidad.
 - Apoyo técnico al MINEDUC para la inclusión de la niñez con discapacidad en el

programa “Ayúdame a Crecer” y en los centros comunitarios de Desarrollo Integral (CECODII)

4. Asistencia técnica para apoyar la recisión y actualización de la Política Nacional de Primera Infancia.
 - Asistencia técnica a la Mesa Temática de la Primera Infancia (MTPI) para la actualización de la Política Pública de Desarrollo Integral de la Primera Infancia (PPDIPI) 2010- 2020.
 - Asistencia técnica para aumentar la inversión y ampliar la cobertura de los centros de desarrollo infantil temprano.
 - Apoyo en el proceso de implementación del programa “Acompañame a Crecer” con un enfoque de bienestar y desarrollo de niños y niñas de 0-4 años, mediante la promoción de la salud, desarrollo cognitivo, fomento de las habilidades socio-emocionales y fortalecer la preparación escolar.
5. Preparación y respuesta a emergencias (COVID-19, Eta/Iota, sequías, etc.).
 - Brigadas integrales de salud nutrición, validadas e institucionalizadas por el MSPAS, e integrado por una nutricionista, 3 auxiliares de enfermería, un vehículo y un piloto.
 - Iniciativa de resiliencia del sector privado y comunidades a través de acciones de fortalecimiento del sistema de coordinación para la reducción de desastres a nivel departamental (CODRED) y municipal (COMRED).
6. Capacidades mejoradas de las familias y las comunidades en agua, saneamiento e higiene (ASH) a nivel de familia y autoridad local: Desarrollo de Saneamiento total liderado por la comunidad (SANTOLIC) y comercialización del saneamiento o “market-led sanitation”.
 - Implementación de la metodología SAHTOSO donde se certificó a Tamahú como el primer municipio libre de contaminación fecal ambiental y a otras 491 comunidades, en coordinación con la municipalidad y la COMUSAN.
 - Empoderamiento de grupos de mujeres y comités de agua para gestionar localmente la calidad del agua.
 - Identificación y formulación de proyectos comunitarios de ASH a través de la producción de videos comunitarios en coordinación con los distritos municipales de salud.
 - Fortalecimiento del sistema de información de calidad de agua.
 - Actualización de la política de agua potable y saneamiento.
 - Establecimiento y funcionalidad de oficinas municipales de agua y saneamiento.
 - Promover y mejorar las habilidades de las familias y de la comunidad para mejorar la higiene y la provisión de un hogar saludable.
7. Fortalecimiento de capacidades y herramientas para los funcionarios del gobierno local y líderes comunitarios en la planificación e implementación de proyectos de SAN (multinivel).

- Capacitaciones en comunicación para el desarrollo, seguridad alimentaria y nutricional y acciones sensibles a la nutrición y desarrollo infantil temprano para miembros del sistema de gobernanza local en seguridad alimentaria y nutricional, incluyendo la comunidad.
 - Mejorar e implementar un Sistema de Gestión de la Información que incluye el monitoreo de las intervenciones y del gasto público en acciones de SAN.
 - Apoyo a corporaciones municipales para la formulación de proyectos de alta calidad, competencias para su implementación y monitoreo y gobernanza de la SAN.
 - Formación de capacidades a nivel comunitario para su involucramiento en un sistema de monitoreo comunitario y el desarrollo de planes comunitarios en SAN.
8. Proyectos piloto para mejorar la movilización local y el compromiso institucional y la inversión en intervenciones públicas sensibles a la nutrición.
- Se realizó una convocatoria abierta e identificación de municipios “Champion” para recibir apoyo para la implementación de proyectos catalíticos.

III. DISEÑO DE LA PROPUESTA DE LA EVALUACIÓN DE LA GCNN

En el último protocolo aprobado por el Comité Nacional de Ética en Salud⁵ se propuso el siguiente diseño para evaluar las intervenciones ejecutadas en el marco de la GCNN.

A. Propósito y objetivos de la evaluación

1. Propósito

Contar con información precisa, oportuna, confiable y representativa sobre los resultados de la implementación de la GCNN en 115 municipios priorizados, incluidos 22 municipios con apoyo adicional de UNICEF, PMA y OPS, con el fin de que los tomadores de decisiones puedan planificar, dar seguimiento y evaluar las intervenciones orientadas a mejorar el estado de salud y nutrición de mujeres en edad fértil y niños y de niños menores de cinco años.

2. Objetivos generales

- a. Generar información confiable que facilite la evaluación de indicadores de resultados y de impacto en una muestra representativa a nivel nacional en tres estratos de territorios: el primero, conformado por los 22 municipios priorizados por la GCNN y que reciben apoyo adicional de UNICEF y OPS; el segundo estrato, con los 93 municipios restantes priorizados por la GCNN; y el tercer estrato, con el resto del país que no ha recibido intervenciones priorizadas por la GCNN. Los primeros dos estratos serán combinados para evaluar el impacto global de la GCNN y permitirá la generación de estimaciones nacionales de los indicadores mencionados más adelante. El estrato con los 22 municipios permitirá evaluar el efecto de los recursos adicionales de UNICEF y OPS

⁵ INCAP. 2022. Protocolo de evaluación externa de impacto de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, 2020-2024.

en estos municipios.

- b.** Garantizar la disponibilidad oportuna de evidencia válida y confiable que oriente y fortalezca la toma de decisiones políticas, técnicas y administrativas, con el fin de guiar, a corto y mediano plazo, la puesta en marcha de estrategias e intervenciones que integran las cinco líneas de acción de la GCNN.
- c.** Generar evidencia que oriente las estrategias de implementación de las cinco líneas de acción que integran la GCNN.

3. Objetivos específicos

a. Específicos primarios

Mediante la aplicación de un paquete de metodologías y herramientas, generar información que permita evaluar el efecto de las intervenciones de la GCNN, producir estimaciones nacionales y medir las tendencias de la situación de:

- i. Desnutrición crónica, sobrepeso y obesidad en niños de 0 a 59 meses de edad
- ii. Anemia en niños de 6 a 59 meses de edad
- iii. Sobrepeso y obesidad en mujeres no embarazadas de 15 a 49 años.
- iv. Anemia en mujeres de 15 a 49 años
- v. Lactancia materna y alimentación complementaria en niños de 0-23 meses.
- vi. Desarrollo infantil
- vii. Morbilidad infantil
- viii. Diversidad de la dieta de la mujer
- ix. Acceso a servicios de salud por la población materna e infantil

b. Específicos secundarios

A nivel del hogar, conocer:

- x. Características socioeconómicas y demográficas
- xi. Características habitacionales, agua y saneamiento ambiental
- xii. Condiciones de inseguridad alimentaria.

B. Metodología de evaluación de indicadores de resultados e impacto

1. Modelo evaluativo: el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición (SIVESNU)

Las características del SIVESNU que sirvieron con base para el modelo de evaluación de la GCNN, utilizado tanto para la evaluación de la línea de base como para la evaluación final, abarcaron aspectos clave relacionados con el diseño muestral, la recolección de datos, el control de calidad y el análisis de datos. A continuación, se presenta una síntesis de estos elementos esenciales.

a. Diseño muestral

El protocolo de SIVESNU⁶ establece un diseño muestral de dos etapas para cada ciclo de evaluación. En la primera etapa, se seleccionan 100 Unidades Primarias de Muestreo (UPM), o sectores cartográficos, utilizando un método de probabilidad proporcional al tamaño de la población, a partir del marco de muestra maestra vigente proporcionado por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Si un sector seleccionado no es accesible por diversas razones, no se sustituye.

En la segunda etapa, se seleccionan aleatoriamente hogares dentro del sector cartográfico previamente actualizado mediante el siguiente procedimiento: primero, se divide el número total de hogares del sector en intervalos de 30. A partir de este cálculo, se elige un número aleatorio dentro del rango del número total de hogares para determinar el punto de inicio. Luego, se seleccionan los 30 hogares siguiendo el intervalo previamente determinado, avanzando sistemáticamente desde el punto de inicio. Por ejemplo, si un sector tiene 300 hogares, se divide entre 30, lo que genera un intervalo de 10. Se selecciona un número aleatorio entre 1 y 300 como punto de partida, y a partir de ahí se seleccionan los hogares cada 10 posiciones.

Al finalizar el llenado del cuestionario del hogar durante la visita, se verifica si en el hogar hay una mujer en edad fértil (MEF) o un niño/a menor de cinco años que cumpla los criterios de elegibilidad. Usando una tabla de números aleatorios en el formulario de hogar, se selecciona una mujer y un niño/a menor de cinco años para invitarlos a participar en la entrevista. Si al llegar al hogar no se encuentra una MEF o un niño/a elegible, se completa el formulario del hogar y el equipo continúa con siguiente hogar seleccionado. No se realizan sustituciones de hogares, mujeres o niños elegibles.

b. Indicadores

En una sección más adelante de este informe se describen las áreas de información incluidas tanto en la evaluación de la línea de base como en la evaluación final de la GCNN. Estas áreas abarcan la mayoría de los indicadores recolectados en los diferentes ciclos de SIVESNU, excluyendo los temas relacionados con deficiencias de micronutrientes, con excepción de la anemia. Además, se han incorporado nuevos indicadores que permiten medir las intervenciones clave de la GCNN, como aquellos relacionados con la disponibilidad y acceso a alimentos, la protección social y la calidad del agua.

c. Recolección de datos

Una vez asegurada la colaboración de los líderes comunitarios y la población de la(s) comunidad(es) seleccionada(s), y tras asignar hogares a las diferentes encuestadoras/antropometristas, se georreferenciaron las viviendas, se estimó la duración de cada entrevista en función de la composición del hogar, y se programó el recorrido de las encuestadoras, así como el de los técnicos de laboratorio encargados de recolectar

⁶ Op cit. INCAP/CDC/USAID 2020

muestras biológicas de las mujeres y los niños índice.

Cada supervisor de equipo siguió los lineamientos establecidos en el Manual de Campo de SIVESNU⁷, cumpliendo con las tareas asignadas para la operación de campo. Entre estas tareas se incluyeron las siguientes acciones de control y monitoreo:

- Revisión de los datos ingresados en las tablets por los encuestadores/antropometristas, utilizando la función de Hoja de Cálculo del Módulo de Análisis de EpiInfo.
- Comparación entre los datos registrados físicamente y los ingresados a las tablets (antropometría).
- Identificación de los hogares ya visitados para llevar control de cobertura, con el objeto de realizar nuevas visitas en aquellos donde no se pudo completar la entrevista por ausencia, rechazo o por entrevistas parciales durante la primera visita.
- Revisión de las hojas de control diario de producción de cada encuestador/antropometrista y de los técnicos de laboratorio, con detalles como departamento, municipio, código de sector cartográfico, nombre del técnico, fecha, número de tablet, correlativos de boleta, toma de muestras y observaciones.
- Integración de las hojas de control diario de producción por sector cartográfico, utilizando las hojas de cobertura de las encuestadoras y técnicos en el formato Control de Cobertura por Sector.
- Verificación, cada dos días, de los archivos de sincronización generados por los encuestadores en las tablets durante los días previos.

Este proceso permitió asegurar la calidad y la cobertura de los datos recolectados, así como la supervisión adecuada de las actividades de campo.

d. Control de calidad

Basándose en la experiencia adquirida con el SIVESNU, en la línea de base y la evaluación final de la GCNN, el equipo coordinador implementó un control periódico similar del proceso de recolección de datos y supervisión. Esto se logró mediante la revisión continua de los formatos utilizados por los supervisores, así como de los registros de calibración diaria de los equipos antropométricos y de los aparatos Hemocue®, utilizados para el análisis de sangre venosa en mujeres y niños. Además, como parte del control de calidad, los miembros del equipo coordinador realizaron visitas no programadas durante el desarrollo de las entrevistas y mediciones para verificar que se cumplieran con los criterios y lineamientos, asegurando así la precisión y fiabilidad de los datos recolectados.

e. Análisis de datos

Para la ejecución de la evaluación de la línea de base y la final se desarrolló progresivamente un plan de análisis que incluyó variables a nivel de hogar, de MEF y de niños/as menores de cinco años. Las bases de datos de las dos evaluaciones se fusionaron y, a partir de la base de datos integrada, se generaron cuadros y gráficas de salida en Excel, los cuales fueron utilizados para la elaboración de este informe.

⁷ INCAP. 2017. Manual de campo del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición-SIVESNU-30 de mayo de 2017

2. Síntesis del modelo evaluativo de la GCNN

El modelo evaluativo de la GCNN está diseñado para estimar indicadores nacionales mediante la medición en tres estratos de departamentos y en dos momentos clave: al inicio del período de gobierno, que se realizó a través de la evaluación de la línea de base (2021/22), y al final de la gestión gubernamental (2023/2024).

- Primer estrato: Incluye 22 municipios priorizados en cuatro departamentos que reciben apoyo adicional de UNICEF y OPS: Huehuetenango, Quiché, Alta Verapaz y Chiquimula⁸.
- Segundo estrato: Comprende los 93 municipios restantes priorizados por la GCNN en nueve departamentos: Huehuetenango, San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán, Sololá, Quiché, Alta Verapaz, Chimaltenango y Jalapa.
- Tercer estrato: Constituido por los municipios del resto del país que no están cubiertos por la GCNN.

Los datos recolectados en cada estrato son representativos de sus respectivas poblaciones:

(1) áreas con intervenciones priorizadas por la GCNN y con apoyo adicional de UNICEF y OPS, (2) áreas con intervenciones priorizadas por la GCNN en nueve departamentos, y (3) áreas sin intervenciones priorizadas por la GCNN. Las poblaciones objetivo de las evaluaciones inicial y final incluyeron a niños y niñas de 0 a 59 meses y MEF de la muestra seleccionada en los tres estratos.

El tamaño de la muestra en cada estrato dependió de varios factores, como la prevalencia de desnutrición crónica promedio, la magnitud del cambio esperado en la reducción de la desnutrición crónica en niños y niñas de 0 a 59 meses durante los cuatro años de gobierno, el efecto de diseño, la tasa de respuesta esperada en hogares e individuos y el porcentaje de niños menores de cinco años en los hogares. La Política General de Gobierno 2020-2024 estableció como meta reducir la desnutrición crónica en siete puntos porcentuales, lo cual guía el diseño del modelo evaluativo (línea de base y evaluación final).

Dado que no existen datos representativos a nivel municipal sobre desnutrición crónica en niños menores de cinco años para calcular los tamaños de muestra de los tres estratos, las estimaciones se basaron en las prevalencias de desnutrición crónica a nivel departamental. En los 22 municipios priorizados por la GCNN con apoyo adicional, la muestra se calculó utilizando la prevalencia de los cuatro departamentos en los que se encuentran estos municipios. Para los 93 municipios priorizados, el cálculo se basó en las prevalencias de los nueve departamentos correspondientes, y para el resto, se utilizaron las prevalencias de los 12 departamentos sin intervención. Con base en los hallazgos de la línea de base, se ajustaron los

⁸ Este análisis incluyó un municipio (Cobán) no priorizado en la GCNN, pero incluido en los 22 municipios priorizados por UNICEF y OPS.

tamaños de muestra necesarios para la evaluación final.

A continuación, se detallan los valores correspondientes a los tres estratos, junto con los tamaños de muestra calculados para niños/as, hogares y sectores cartográficos.

Cuadro 1: Tamaño de muestra de la evaluación final de niños/as y hogares para detectar una reducción de siete puntos porcentuales en la prevalencia de desnutrición crónica en menores de cinco años – 2023.

	22 municipios priorizados	93 municipios priorizados	El resto del país no priorizado
Prevalencia de desnutrición crónica ¹	54.9%	57.8%	30.3%
Tasa de respuesta en el hogar ²	91.0%	90.3%	87.9%
Tasa de respuesta individual para antropometría ²	97.1%	96.6%	96.6%
Porcentaje de hogares con niños/as menores de cinco años ²	45.9%	46.6%	32.8%
Efecto de Diseño ³	2.6	2.6	2.6
Tamaño de muestra de niños/as ⁴	2,136	2,381	1,917
Tamaño de muestra de hogares ⁴	4,590	5,109	5,909
Número de sectores cartográficos ⁴	153	170	197

¹ No existen datos de desnutrición crónica de menores de cinco años representativos a nivel municipal para calcular los tamaños de muestra para ambos estratos. La prevalencia de desnutrición crónica para los tres estratos es la que fue generada en la Línea de Base.

² Estimada a partir de los ciclos anuales de SIVESNU 2011-2019.

³ Según Línea de Base.

⁴ Este cálculo fue realizado por personal especializado del Programa IMMPaCt de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos de América (CDC, por sus siglas en inglés) en Atlanta.

En la evaluación final se propuso repetir la medición de las mismas variables que fueron incluidas en la evaluación de la línea de base, con la diferencia de que el diseño de la evaluación final fue ajustado a partir de los resultados obtenidos en la línea de base. Estos ajustes incluyeron, por ejemplo, modificaciones en el tamaño de la muestra de la evaluación final para mejorar la precisión y representatividad de los resultados.

3. Resumen de las áreas de información, operacionalización de indicadores y técnicas de recolección

Se recolectaron datos en las mujeres en edad fértil (MEF) y niños/as de 0 a 59 meses, juntamente con información a nivel de hogar para describir las principales características socioeconómicas y demográficas de la muestra. Este enfoque se basó en el modelo explicativo de la seguridad alimentaria y nutricional, que sigue el esquema de los cuatro pilares y los indicadores definidos por la GCNN.

El cuadro 2 presenta las áreas de información que se operacionalizaron mediante el uso de múltiples indicadores, para la evaluación de indicadores de impacto, de resultados y de contexto. En el cuadro 3 se describe la creación de los indicadores de desarrollo y alimentación infantil, el cuadro 4 describe los indicadores de seguridad alimentaria a nivel del hogar y el cuadro 5 describe los indicadores agrícolas a nivel del hogar.

Cuadro 2: Áreas de información e indicadores de impacto, resultados y contexto evaluados en el análisis de diferencias en diferencias.

Tipo de indicadores	Area de Información	Operacionalización de indicadores	Técnica de recolección
Impacto			
Deficiencias nutricionales de mujeres y niños	Desnutrición crónica, global y aguda niños y niñas de 0 a 59 meses	- Desnutrición crónica: % de niños/as menores de 60 meses con puntaje Z de talla/longitud para la edad debajo de -2 desviaciones estándar - Desnutrición global: % de niños/as menores de 60 meses con puntaje Z de peso para la edad debajo de -2 desviaciones estándar - Desnutrición aguda: % de niños/as menores de 60 meses con puntaje Z de peso para la talla/longitud debajo de -2 desviaciones estándar -	Toma de medidas antropométricas
	Estatura de Mujeres en Edad Fértil (MEF)	- Promedio de estatura de mujeres (en centímetros) - % de mujeres en edad fértil con estatura por debajo de 145 centímetros	Toma de medidas antropométricas
	Anemia en niños y niñas de 6 a 59 Meses	- Promedio de niveles de hemoglobina g/dL en sangre (ajustados por altitud según guías de OMS 2011 y 2024) - % de niños/as con Hemoglobina por debajo de 11.0 g/dL (ajustados por altitud según guías de OMS 2011 y 2024).	Extracción de sangre venosa
	Anemia en MEF	- Promedio de niveles de hemoglobina g/dL en sangre - % de embarazadas con hemoglobina por debajo de 11 g/dL - % de no embarazadas con hemoglobina por debajo de 12 g/dL (en MEF todos los resultados ajustados por altitud según guías OMS 2024)	Extracción de sangre venosa
Malnutrición por excesos	Sobrepeso y obesidad en niños de 0 a 59 meses	- % de niños/as menores de 60 meses con Índice de Masa Corporal por arriba de 2 desviaciones estándar - % de niños/as menores de 24 a 59 meses con Peso para la Talla por arriba de 2 desviaciones estándar	Toma de medidas antropométricas
	Sobrepeso y obesidad en MEF no embarazadas	% de mujeres no embarazadas con Índice de Masa Corporal por encima de 25.0 Kg/m ²	Toma de medidas antropométricas
Resultados			
Alimentación y salud de mujeres y niños	Lactancia materna y prácticas de alimentación en niños y niñas de 0-23 meses (Ver definiciones en cuadro 3).	- Proporción de niños nacidos durante los últimos 24 meses que fueron amamantados dentro de una hora de su nacimiento - Proporción de lactantes de 0 a 5 meses alimentados exclusivamente con leche materna - Proporción de niños de 12 a 15 meses que son amamantados - Proporción de lactantes de 6–8 meses que reciben alimentos sólidos, semisólidos o suaves - Proporción de niños de 6 a 23 meses que reciben alimentos de 4 o más grupos alimentarios - Proporción de niños amamantados y no amamantados de 6 a 23 meses que recibieron alimentos sólidos, semisólidos o suaves (pero que también incluyeron leche para los niños no amamantados) el número mínimo de veces o más. - Proporción de niños de 6 a 23 meses que reciben una dieta mínima aceptable (aparte de la leche materna). - % de niños de 6 a 23 meses que reciben ACF (Nutriniños)	Entrevista a madre o cuidadora del niño
	Diversidad dietética de la mujer	- % de MEF que tienen diversidad dietética mínima (≥ 5 grupos ayer) - Promedio de grupos consumidos ayer.	Entrevista a mujer en edad fértil

	Morbilidad, acceso y cobertura a servicios de salud por población materno infantil	- Morbilidad infantil: % de niños/as con signos y síntomas de tos, diarrea y fiebre en las últimas dos semanas - Búsqueda de atención de la madre por morbilidad infantil - Tratamiento aplicado a niño o niña enfermo/a - Modificación de conductas alimentarias durante la enfermedad infantil - Cobertura de inmunizaciones por grupo de edad - Cambio de conductas de búsqueda de atención infantil por COVID-19 - Cobertura de atención prenatal a mujer embarazada - Entrega de suplementos de micronutrientes (hierro y/o ácido fólico y/o prenatales) a embarazadas en control prenatal - Cobertura de atención del parto a mujer embarazada - Cobertura de atención postparto - Entrega de micronutrientes después del parto - Cambio de conductas de búsqueda de atención materna por COVID-19 - Prácticas de uso de métodos de planificación familiar	Entrevista a madre o cuidadora del niño Entrevista a mujer en edad fértil
	Desarrollo infantil temprano	- % de niños/as que cumplen determinados hitos de desarrollo según su edad	Entrevista a madre o cuidadora del niño
Contexto			
Característica nivel del hogar	Inseguridad alimentaria en el hogar (Ver definiciones en cuadro 4)	- % de hogares que se encuentran en inseguridad alimentaria moderada a severa (ECRI-PMA) - % de hogares que usan alguna estrategia de afrontamiento ante una crisis alimentaria - % de hogares que se encuentran en inseguridad alimentaria según la escala de experiencia de inseguridad alimentaria (FIES por sus siglas en inglés). Este indicador está disponible sólo a nivel nacional	Entrevista a informante o jefe de hogar
	Participación en programas sociales	- % de familias elegibles que reciben alimentación escolar - % de familias elegibles que reciben útiles escolares - % de familias elegibles que reciben becas escolares - % de familias elegibles que reciben insumos agrícolas - % de familias elegibles que reciben transferencias monetarias condicionadas - % de familias elegibles que asisten a centros de desarrollo infantil integral	Entrevista a informante o jefe de hogar
Características a nivel de sector cartográfico	Calidad del agua	- % de hogares en los sectores muestreados con Coliformes totales positivo - % de hogares en los sectores muestreados con Coliformes fecales positivo - % de hogares en los sectores muestreados con Escherichia Coli positivo	Toma de muestras de agua en hogares
Agricultura	Producción agrícola (ver definiciones en cuadro 5)	-Distribución de hogares que sembraron maíz y/o frijol en el último año -Distribución de hogares según destino y cantidad de la producción de maíz -Porcentaje de hogares productores de maíz que producen al menos la reserva mínima anual de 32 quintales de maíz -Porcentaje de hogares productores frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 7 quintales de frijol -Porcentaje de hogares agropecuarios con más de tres cultivos (exceptuando maíz y frijol) -Porcentaje de hogares que destinan parte de la producción para la venta de granos básicos y los otros productos en al menos dos tipos de mercado.	Entrevista a informante o jefe de hogar

Cuadro 3. Indicadores de lactancia materna y alimentación infantil en menores de 24 meses.

Indicador	Fórmula	Grupo de edad	Definición	Denominador	Referencia
Inicio temprano de la lactancia materna	$(\text{Edad en meses} < 24 \text{ Y (niño fue amamantado dentro de la primera hora de nacido=1) / edad en meses} < 24) * 100$	Niños nacidos en los últimos 24 meses	Porcentaje de niños nacidos en los últimos 24 meses que fueron amamantados dentro de la primera hora de nacido.	Niños nacidos en los últimos 24 meses	UNICEF. Indicadores para evaluar las prácticas de alimentación de lactantes y niños pequeños. 2021
Lactancia materna exclusiva menores de seis meses	Edad en meses < 6 meses Y (niños alimentados exclusivamente con leche materna el día anterior=1)	Infantes de 0 a 5 meses de edad	Porcentaje de infantes de 0 a 5 meses de edad que fueron alimentados exclusivamente con leche materna durante el día anterior	Infantes de 0 a 5 meses que fueron exclusivamente alimentados con leche materna el día anterior	SIVESNU Nota: indicador reportado en este informe fue recalculado para tener comparabilidad con SIVESNU (en relación con el indicador del informe de la línea basal)
Lactancia materna continuada niños de 12 a 15 meses	$(\text{Edad en meses} \geq 12 \text{ Y edad en meses} \leq 15 \text{ Y (niños con lactancia materna continuada=1) / edad en meses} \geq 12 \text{ Y edad en meses} \leq 15) * 100$	Niños de 12 a 15 meses de edad	Porcentaje de niños de 12 a 15 meses de edad que fueron alimentados con lactancia materna el día anterior	Niños de 12 a 15 meses de edad	UNICEF. Indicadores para evaluar las prácticas de alimentación de lactantes y niños pequeños. 2021
Introducción de alimentación sólida, semisólida y suave de 6 a 8 meses	$(\text{Edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 9 \text{ y (niño inicio alimentación sólida de los 6 a los 8 meses de edad=1) / Edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 9) * 100$	Infantes de 6 a 8 meses	Porcentaje de infantes de 6 a 8 meses que consumieron alimentos sólidos, semisólidos y suaves el día anterior	Niños de 6 a 8 meses de edad	SIVESNU
Diversidad dietética mínima de 6 a 23 meses (mdd)	$(\text{edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24 \text{ Y total grupos de alimentos} \geq 5 \text{ / Edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24) * 100$	Niños de 6 a 23 meses de edad	Porcentaje de niños de 6 a 23 meses de edad que consumieron el día anterior al menos cinco de los 8 grupos definidos.	Niños de 6 a 23 meses de edad	UNICEF. Indicadores para evaluar las prácticas de alimentación de lactantes y niños pequeños. 2021
Frecuencia mínima de comidas de 6 a 23 meses (mmf)	$(\text{edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24 \text{ Y niño con frecuencia mínima de comidas=1 / Edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24) * 100$	Niños de 6 a 23 meses de edad	Porcentaje de niños de 6 a 23 meses de edad que consumieron alimentos sólidos, semisólidos o suaves (incluyendo leche para los niños no amamantados) el número mínimo de veces o más durante el día anterior	Niños de 6 a 23 meses de edad	UNICEF. Indicadores para evaluar las prácticas de alimentación de lactantes y niños pequeños. 2021
Dieta mínima aceptable de 6 a 23 meses	$(\text{edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24 \text{ Y mdd=1 Y mmf=1 mdd=1 Y mmf=1 Y mmff=1 / Edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24) * 100$ *mmff=frecuencia mínima de alimentación con leche para niños no amamantados de 6-23 meses	Niños de 6 a 23 meses de edad	Porcentaje de niños de 6 a 23 meses de edad que consumieron una dieta mínima aceptable durante el día anterior	Niños de 6 a 23 meses de edad	UNICEF. Indicadores para evaluar las prácticas de alimentación de lactantes y niños pequeños. 2021*
Dieta mínima aceptable de 6 a 23 meses para niños amamantados	$(\text{edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24 \text{ Y mdd=1 Y mmf=1 mdd=1 Y mmf=1 Y mmff=1 / Edad en meses} \geq 6 \text{ Y edad en meses} < 24) * 100$ (delimitando la función solo para niños que reportan ser amamantados)	Niños de 6-23 meses	Porcentaje de niños de 6 a 23 meses de edad, que son amamantados, y que consumieron una dieta mínima aceptable durante el día anterior	Niños amamantados de 6-23 meses de edad	Línea basal GCNN* Indicador disponible sólo para los 22 municipios con recursos adicionales

*En el presente informe, el indicador oficial de dieta mínima aceptable tiene como numerador a los niños que consumieron una dieta mínima aceptable durante el día de anterior (amamantados y no amamantados); y como denominador, a todos los niños de 6-23 meses de edad. Sin embargo, para tener comparabilidad con lo reportado en la línea basal, se añade a este reporte el indicador de dieta mínima aceptable para niños amamantados, para los 22 municipios con recursos adicionales.

Cuadro 4. Indicadores de seguridad alimentaria y nutricional según el enfoque consolidado para reportar indicadores de seguridad alimentaria (ECRI y FIES).

Indicador	Formula	Nivel de representatividad	Descripción del indicador	Indicador en los análisis de DID	Referencia
Puntaje de consumo de alimentos	Puntaje de consumo de alimentos (FCS)=(Cereales*2)+(Leguminosas*3)+(Verduras*1)+(Frutas*1)+(carnes_pescados_huevos*4)+(lacteos*4)+(azúcar*0.5)+(aceite*0.5)	Hogar	Mide el consumo de alimentos en la actualidad: Los grupos se categorizan con base en la variedad y a la frecuencia con la que consumen los alimentos. Se obtiene una variable con tres categorías: 1) marginal-seguro 2) moderado (límite) 3)severo (pobre)	Indicador es utilizado para estimar ECRI	PMA. Gastos en alimentos: vistazo al módulo de CARI
Proporción de gastos en alimentos	Gastos en alimentos= Gastos en alimentos/Total de gastos del hogar (Tanto el numerador y el denominador debe incluir el valor de los gastos alimentarios no -comprados)	Hogar	Mide la vulnerabilidad económica. Los hogares se categorizan con base en la proporción del gasto total que se dedica a los alimentos. Se obtiene una variable categórica: 1)gasto bajo(seguro) 2)gasto medio(límite) 3)gasto alto(moderado) gasto muy alto(severo).	Indicador es utilizado para estimar ECRI	PMA. Puntaje de consumo de alimentos: vistazo al módulo de CARI
Estrategias de afrontamiento relacionadas a los medios de vida	Se eligen por lo menos 4 estrategias de estrés, 3 de crisis y 3 de emergencia según sea relevantes en el contexto, se hace una sumatoria para cada uno y se establece la estrategia utilizada por el hogar.	Hogar	Mide la sostenibilidad de los medios de vida. Los hogares se categorizan con base en la severidad de las estrategias de afrontamiento relacionadas a los medios de vida que emplean. Se obtiene una variable categórica: 1) hogares que no aplican estrategias de sobrevivencia 2) hogares que aplican estrategias relacionadas al estrés 3) hogares que aplican estrategias de medios de vida asociadas con crisis 4) hogares que aplican estrategias de subsistencia asociadas a emergencias	Variable dicotómica donde se modela la proporción de hogares con alguna estrategia de afrontamiento (categorías 2, 3 y 4)	PMA. Estrategias de sobrevivencia: Vistazo al módulo de CARI
Enfoque consolidado para reportar indicadores de seguridad alimentaria (ECRI)	Para estimar ECRI se utilizan los indicadores de estrategias de afrontamiento, puntaje de consumo de alimentos y proporción de gastos en alimentos.	Hogar	ECRI es un enfoque utilizado para agregar diferentes indicadores de seguridad alimentaria en un índice para informar sobre el estado general de la seguridad alimentaria en la población. Se conforma por dos dominios: el primero informa sobre el consumo y gasto de alimentos de los hogares en el momento de la encuesta y el dominio de capacidad de afrontamiento que tiene como objetivo medir la resiliencia de los hogares una crisis alimentaria. Se obtiene una variable categórica 1) con seguridad alimentaria 2) con seguridad alimentaria marginal 3) inseguridad alimentaria moderada 4) inseguridad alimentaria severa.	Variable dicotómica donde se modela la proporción de hogares con inseguridad alimentaria y nutricional moderada y severa (categoría 3 y 4)	PMA. Enfoque consolidado para el reporte de indicadores de seguridad alimentaria. Marzo 2024
Escala de seguridad alimentaria (FIES)	La FIES mide la gravedad de la inseguridad alimentaria de personas u hogares que se enfrentan a limitaciones en su capacidad para obtener alimentos suficientes.	Nacional	Obtenido a través de software específico. Se obtienen categorías de la proporción de hogares con 1) seguridad alimentaria, 2) inseguridad alimentaria leve, 3) moderada y 4) severa.	NA	FAO. https://fies.shinyapps.io/ExtendedApp/

Cuadro 5. Indicadores agrícolas a nivel de hogar.

Indicador	Formula	Nivel de representatividad	Descripción del indicador	Indicador en los análisis de DID	Referencia
Distribución de hogares que sembraron maíz y/o frijol en el último año.	Hogar que cosecha maíz y/o frijol /total de hogares encuestados.	Hogar	Mide la distribución de hogares que sembraron maíz y/o frijol en el último año.	Variable dicotómica donde se modela la proporción de hogares que sembraron maíz y frijol comparado con los hogares que no sembraron maíz y frijol, en el último año.	Línea de base del programa de agricultura familiar para el fortalecimiento de la economía campesina, MAGA
Distribución de hogares según destino y cantidad de la producción de maíz.	Cantidad de maíz para consumo (quintales) / Hogares que cosechan maíz en el último año.	Hogar	Mide la cantidad del maíz que se siembra y cosecha destinada para el consumo en el último año. La cantidad de maíz para consumo fue categorizada en dos: 0) 0-10 quintales y 1) 11 a 16 o más quintales	Variable dicotómica donde se modela la proporción de hogares que consumen 11 o más quintales en el último año comparado con los hogares que consumen 10 quintales o menos	Línea de base del programa de agricultura familiar para el fortalecimiento de la economía campesina, MAGA
	Cantidad de maíz para la venta (quintales)/Hogares que cosechan maíz en el último año.	Hogar	Mide la cantidad de maíz que se siembra y cosecha destinada para la venta en el último año. La cantidad de maíz para venta fue categorizada en dos: 0) 0-10 quintales y 1) 11 a 16 o más quintales.	Variable dicotómica donde se modela la proporción de hogares que venden 11 o mas quintales en el último año comparado con los hogares que venden 10 o menos quintales.	Línea de base del programa de agricultura familiar para el fortalecimiento de la economía campesina, MAGA.
Porcentaje de hogares productores de maíz y frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 32 quintales de maíz y 7 quintales de frijol.	De los hogares que siembran y cosechan maíz en el último año: Reserva mínima de maíz= producción de maíz para el consumo + producción de maíz para la venta.	Hogar	Mide la proporción de hogares que lograron producir la reserva mínima de maíz (32 quintales) en el último año.	Se modeló la proporción de hogares que producen la reserva mínima de 32 quintales de maíz comparado con los hogares que no alcanzan la producción de la reserva mínima al año.	Línea de base del programa de agricultura familiar para el fortalecimiento de la economía campesina, MAGA.
	De los hogares que siembran y cosechan maíz en el último año: Reserva mínima de frijol = producción de frijol para el consumo + producción de frijol para la venta.	Hogar	Mide la proporción de hogares que lograron producir la reserva mínima de frijol (7 quintales) en el último año.	Se modeló la proporción de hogares que producen la reserva mínima de 7 quintales de frijol comparado con los hogares que no alcanzan la producción de la reserva mínima al año.	Línea de base del programa de agricultura familiar para el fortalecimiento de la economía campesina, MAGA
Porcentaje de hogares agropecuarios con más de tres cultivos (exceptuando maíz y frijol).	Total de cultivos distintos a maíz y frijol producidos por los hogares productores de estos otros cultivos en el último año.	Hogar	Mide los hogares que en el último año produjeron más de tres cultivos diferentes al maíz y frijol.	Se modeló la proporción de hogares que producen más de tres cultivos distintos a maíz y frijol, comparado con los hogares que no los producen.	Línea de base del programa de agricultura familiar para el fortalecimiento de la economía campesina, MAGA
Porcentaje de hogares que destinan parte de la producción para la venta de granos básicos y los otros productos en al menos dos tipos de mercado.	Total de mercados en los que se venden los granos básicos en el último año.	Hogar	Mide el número de mercados en los cuales los hogares comercializan los productos agrícolas en el último año.	Se modeló la proporción de hogares que destinan parte de su producción para la venta en al menos 2 destinos de mercados, comparado con aquellos que venden en menos de 2 destinos de mercado.	Línea de base del programa de agricultura familiar para el fortalecimiento de la economía campesina, MAGA

4. Instrumentos

Se emplearon tres instrumentos de recolección de datos, previamente validados en campo en comunidades rurales y áreas suburbanas: el cuestionario de hogar, el cuestionario de mujeres de 15 a 49 años y el cuestionario de niños/as de 0 a 59 meses de edad.

Adicionalmente, se utilizó un formulario de consentimiento informado compuesto por tres módulos, cuyo contenido fue traducido oralmente y de manera simultánea a los idiomas locales. Esto permitió que los participantes, padres o responsables estuvieran plenamente informados sobre la finalidad de la visita al hogar, los objetivos de la recolección de datos y los procedimientos que se realizarían.

5. Muestreo y selección de hogares y de participantes

Como es el caso del SIVESNU, el proceso de selección de hogares y participantes para la evaluación final se llevó a cabo en dos etapas. La primera etapa consistió en la selección de UPMs o sectores cartográficos. Se utilizó como marco maestro el generado por el último Censo de Población y Vivienda de 2018, realizado por el INE, que incluye un número aún no determinado de sectores en los 22 y 93 municipios priorizados, así como en los territorios sin intervenciones priorizadas.

Para los 22 municipios priorizados con apoyo adicional, se seleccionaron proporcionalmente al tamaño de población de 153 sectores, para recolectar datos en 4,590 hogares. En los 93 municipios restantes priorizados, se seleccionaron 170 sectores, también de manera proporcional al tamaño de la población, para recolectar datos en 5,109 hogares. Para el tercer estrato, correspondientes a los territorios sin intervenciones priorizadas por la GCNN, se seleccionaron 197 sectores, para recolectar datos en 5,909 hogares.

La segunda etapa del muestreo consistió en la selección aleatoria de 30 hogares dentro de cada UPM, utilizando la cartografía actualizada de los sectores y los listados de hogares registrados en el formulario de recorrido del cartógrafo. Tras completar el cuestionario de hogar en cada visita, la encuestadora verificaba si en el hogar había MEF o niños elegibles. En caso afirmativo, se utilizaba una tabla de números aleatorios incluida en el cuestionario de hogar para seleccionar a las MEF y niños para la entrevista y las mediciones posteriores.

6. Levantamiento de datos

Después de un proceso de capacitación y estandarización del personal operativo que participó en la encuesta (ver Anexo F), y con base en los avances de la actualización cartográfica, se llevó a cabo la recolección de datos con una programación que fue ajustada periódicamente según varios criterios. El operativo siguió el modelo usado en los ciclos de SIVESNU, como se describe en el Informe del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Salud y Nutrición -SIVESNU- mayo 2017 – febrero 2018 - Módulo 1: Introducción y datos del hogar (INCAP).

La línea basal se llevó a cabo entre 2021 y 2022 y la línea final se llevó a cabo entre 2023 y 2024. El tiempo requerido para la actualización cartográfica fue mayor al estimado debido a cambios en las autoridades municipales y locales, lo que resultó en múltiples reprogramaciones de visitas a los sectores. En segundo lugar, los bloqueos y manifestaciones que ocurrieron en el país durante 2023 afectaron la productividad global, extendiendo la duración de las actividades de recolección de datos. Además, en algunos departamentos, el acceso fue limitado por inundaciones provocadas por

fuertes lluvias. Por último, en el municipio de Totonicapán, no fue posible obtener la autorización para trabajar en los sectores pertenecientes a la Junta Directiva del Concejo de Alcaldes Comunales de los 48 Cantones, agotando todos los medios disponibles para realizar las visitas a dichas áreas.

7. Análisis e informes previos realizados de la línea basal y final de la GCNN

El diseño de las bases de datos consideró la naturaleza prospectiva del modelo de SIVESNU. La identificación de los cuestionarios se hizo utilizando la identificación cartográfica oficial del INE y el sistema de identificación propia, empleado tanto en la línea de base como en la evaluación final (SECTOR + NUMERO DE HOGAR + PERSONA), asegurando la protección de la identidad de las participantes. Además, se desarrolló una aplicación específica para realizar chequeos de limpieza primaria, con el fin de detectar valores fuera de rango, datos faltantes e inconsistencias internas. Cualquier error o dato faltante fue remitido al supervisor o encuestador correspondiente para su corrección. Una vez concluida la operación de campo, se procedió con la limpieza de las bases de datos, y se realizaron análisis parciales sobre las cuatro bases de datos (miembros, hogar, mujer y niño/a) para probar la sintaxis original y ajustar los nuevos indicadores. Durante esta etapa, se generaron cuadros de salida preliminares aplicando los pesos correspondientes según el plan de análisis¹⁰. Una vez la base de datos fue integrada, se efectuaron análisis detallados para generar indicadores en cada uno de los estratos de 22, 93 y 225 municipios. Además, para el informe global, los datos de los tres estratos se agregaron en una muestra representativa a nivel nacional, mientras que los primeros dos estratos se consolidaron en una muestra específica de la GCNN, ambas ponderadas según el tamaño poblacional de cada estrato. Finalmente, la base de datos fue integrada y exportada a formatos compatibles con diversos paquetes estadísticos para facilitar la documentación, procesamiento y análisis estadístico por parte de distintos usuarios. Los informes de los resultados transversales de la línea basal y la línea final de la GCNN han sido previamente reportados y entregados a SESAN y a los donantes correspondientes.

8. Evaluación de las intervenciones de la GCNN a través de un modelo de diferencias en diferencias

Para la evaluación de la GCNN, se estimó un modelo de diferencias en diferencias (DID). Los modelos DID incluyeron una variable binaria de la intervención (Ejemplo: 1=GCNN, 0= resto de país), una variable binaria del tiempo en que se colecta la información (1=final, 0=basal) y una variable de interacción entre las variables intervención y tiempo que permite estimar la asociación entre la intervención y los desenlaces en salud y nutrición (indicadores impacto, resultado y contexto). Por ejemplo, para evaluar la asociación entre la GCNN en la prevalencia de desnutrición crónica, las estimaciones del modelo indican cambios en puntos porcentuales en la prevalencia de desnutrición crónica en el grupo intervenido comparado con el grupo control. En el caso de una variable continua como la talla en menores de 5 años, la estimación del modelo indica el incremento promedio, en centímetros, del grupo intervenido comparado con el grupo control.

Para los desenlaces continuos como puntajes z, talla, peso y niveles de hemoglobina en sangre, se utilizaron regresiones lineales y para los desenlaces binarios (prevalencias y proporciones) se utilizaron regresiones logísticas, tomando en cuenta el diseño complejo de la encuesta.

a. Variable de exposición

La variable de exposición está definida por el escenario de intervención a la que pertenecen los niños, mujeres u hogares evaluados en la línea final y basal y corresponde a una variable binaria.

El primer escenario de exposición a la intervención son los municipios priorizados que reciben la cobertura de la GCNN comparado con un grupo control. El grupo control está representado por el resto de los municipios del país que no están cubiertos por la GCNN. Ejemplo: Intervención: 1=GCNN, 0= resto de país.

El segundo escenario de exposición a la intervención son los 22 municipios priorizados, dentro de la GCNN, que tuvieron recursos adicionales. Su grupo control está representado por el resto de los municipios del país que no fueron priorizados para formar parte de la GCNN. Ejemplo: Intervención: 1=22 municipios GCNN, 0= resto de país.

El tercer escenario de exposición a la intervención son los 22 municipios priorizados, dentro de la GCNN que tuvieron recursos adicionales. Su grupo control son los 93 municipios (de la GCNN) que no tuvieron recursos adicionales. Ejemplo: Intervención: 1=GCNN, 0= 93 municipios.

Para la evaluación, les llamaremos a estos escenarios, el primer, segundo y tercer escenario de evaluación, respectivamente.

b. Variable de desenlace

En el cuadro 2 -5 se detallan todos los indicadores de impacto, resultados y de contexto en la población materno-infantil y sus hogares, que se incluyeron como desenlaces en los análisis.

c. Potenciales confusores (variables de ajuste)

- Sexo: variable binaria (Femenino/Masculino).
- Edad: variable continua expresada como la edad en meses del menor de 60 meses. En mujeres se define como años cumplidos.
- Nivel socioeconómico del hogar (NSE): Se calculó un índice mediante un análisis de componentes principales, utilizando la información de bienes y condiciones de la vivienda, de acuerdo con una metodología previamente validada en población guatemalteca. El índice se categorizó en terciles y se denominó NSE bajo, medio y alto⁹.
- Ocupación del jefe del hogar: ocupación reportada por el jefe del hogar. Variable categórica clasificada como jornalero agrícola, agricultor, ama de casa, profesional o comerciante, obrero y no trabaja. En los análisis de hogares, se incluyó la variable como binaria (Agricultor/no agricultor).
- Educación del jefe del hogar: variable continua expresada como años alcanzados de escolaridad del jefe del hogar (variable continua). En los análisis de producción

⁹ Maluccio JA, Murphy A, Yount KM. Research note: A socioeconomic index for the INCAP longitudinal study 1969-77. Food Nutr Bull. 2005 Jun;26(2 Suppl 1):S120-4. doi: 10.1177/15648265050262S112. PMID: 16060218.

agrícola la variable se categorizó en menos de 6 años/mayor de 6 años)

- Miembros del hogar: variable continua expresada como el número de miembros del hogar.
- Etnicidad: variable binaria definida como indígena o no indígena.

d. Modelo básico de diferencias en diferencias:

Los modelos básicos incluyeron el indicador de impacto, resultado o de contexto (Cuadro 2) como variable desenlace. La exposición fue la intervención (Ej: Gran Cruzada/resto de país), tiempo de la encuesta (Línea basal/línea final), término de interacción (intervención x tiempo de la encuesta) sexo y edad, con excepción de algunos modelos estratificados donde sólo se ajustó por sexo. En los modelos de mujeres en edad fértil, el modelo básico incluyó solamente el ajuste por edad.

e. Modelo ajustado de diferencias en diferencias:

- Niños menores de 60 meses: Los modelos ajustados incluyeron el indicador correspondiente como variable desenlace, la intervención como variable de exposición, tiempo de la encuesta, término de interacción (intervención x tiempo de la encuesta) sexo, edad, área de residencia, etnicidad, escolaridad del jefe del hogar, nivel socioeconómico, ocupación del jefe del hogar, número de miembros del hogar.
- Mujeres en edad fértil: el modelo incluyó el indicador correspondiente como variable desenlace, la intervención como variable de exposición, el tiempo de la encuesta (binaria), término de interacción (intervención x tiempo de la encuesta), edad en años, área de residencia, etnicidad y nivel socioeconómico.
- Hogares y sector cartográfico: en los análisis a nivel de hogar (seguridad alimentaria y participación de programas sociales) y a nivel de sector cartográfico (calidad del agua) los análisis incluyeron área, NSE del hogar y ocupación del jefe del hogar (agricultor/no agricultor). En el caso de los análisis de indicadores de producción agrícola, se reemplazó la variable de ocupación por educación del jefe del Hogar.

f. Análisis estratificados

Se ha documentado ampliamente el impacto positivo de las intervenciones nutricionales para promover el crecimiento lineal durante la ventana de oportunidad conocida como “la ventana de los 1000 días” el cual es un período que abarca desde la concepción hasta los 2 años de vida¹⁰. Dada la importancia que tiene el tiempo de exposición de la intervención en el crecimiento infantil, se hicieron análisis específicos para menores de 2 años y para el grupo de edad de 2 a 3 años (24 a 36 meses), los cuales representan a la población infantil que también pudo haber estado expuesta a las intervenciones de la GCNN durante los primeros 1000 días de vida. Esto se incluye para los indicadores de puntajes z de talla para la edad, peso para la edad, peso para la talla, talla(cm), peso (Kg), niveles de hemoglobina y anemia; y las prevalencias respectivas del estado nutricional en los tres escenarios de intervención.

Para todos los indicadores en la población materno-infantil, se añaden análisis estratificados por

¹⁰ Victora CG, Adair L, Fall C, Hallal PC, Martorell R, Richter L, Sachdev HS; Maternal and Child Undernutrition Study Group. Maternal and child undernutrition: consequences for adult health and human capital. Lancet. 2008 Jan 26;371(9609):340-57. doi: 10.1016/S0140-6736(07)61692-4. Erratum in: Lancet. 2008 Jan 26;371(9609):302. PMID: 18206223; PMCID: PMC2258311.

categorías de edad, residencia (urbana/rural), nivel socioeconómico (bajo, medio, alto) y etnicidad reportada (indígena/no indígena). En hogares se añaden análisis estratificados por área, NSE y ocupación o educación del jefe del hogar.

Todos los análisis fueron ajustados por el diseño complejo de la encuesta, sin embargo, los tamaños de muestra presentados en tablas no están ponderados. Se utilizó un nivel de confianza del 95%. Los análisis fueron realizados con el software R Studio (Rstudio Team, 2020).

IV. RESULTADOS

En este documento se detallan los resultados más importantes sobre el estado nutricional, lactancia materna y alimentación en niños menores de 5 años y mujeres de 15 a 49 años, así como algunos resultados seleccionados a nivel del hogar. Todas las tablas de resultados y sus estratificaciones se encuentran en el Apéndice de este documento.

Las tablas 0, 1 y 77.1 del Apéndice muestran la distribución de las características sociodemográficas de los hogares, niños menores de 60 meses y mujeres en edad fértil (embarazadas y no embarazadas), respectivamente, que participaron en la línea final y basal de la GCNN. En esta sección del informe se resaltan los resultados de los principales indicadores de salud y nutrición resultantes de los modelos de diferencias en diferencias (DID), con significancia estadística ($p \leq 0.05$) y marginalmente significativos ($p < 0.1$), cuando amerita, para los tres escenarios de intervención descritos anteriormente. Los análisis completos y estratificados para cada indicador de impacto, de resultado y de contexto se encuentran en el Apéndice. En la medida de lo posible, cada gráfica está numerada de la misma forma que su tabla correspondiente en el Apéndice.

A. Hogares participantes de la GCNN

El cuadro 6 muestra los tamaños de muestra (no ponderados) de los hogares con información completa. Tanto para la línea basal como la final, la cobertura de mujeres elegibles con información completa en las encuestas superó el 90%. En el caso de los niños, la línea final (2024) de los municipios de la GCNN alcanzó una cobertura de 86%, mientras que en la línea basal (2022) la cobertura fue de 77%.

Cuadro 6. Cobertura de las encuestas de la GCNN (línea final y basal).

	GCNN (Intervención)		Resto del País (Control)	
Hogares	Línea base (N=9000)	Línea final (N=8396)	Línea base (N=4721)	Línea final (N=4688)
Hogares completos con mujer elegible índice completa (cuestionario + antropometría + hemoglobina)	90%	94%	94%	96%
Hogares completos con niño/a elegible índice completo (cuestionario + antropometría de 0 a 59 meses + hemoglobina de 6 a 59 meses)	77%	86%	86%	89%

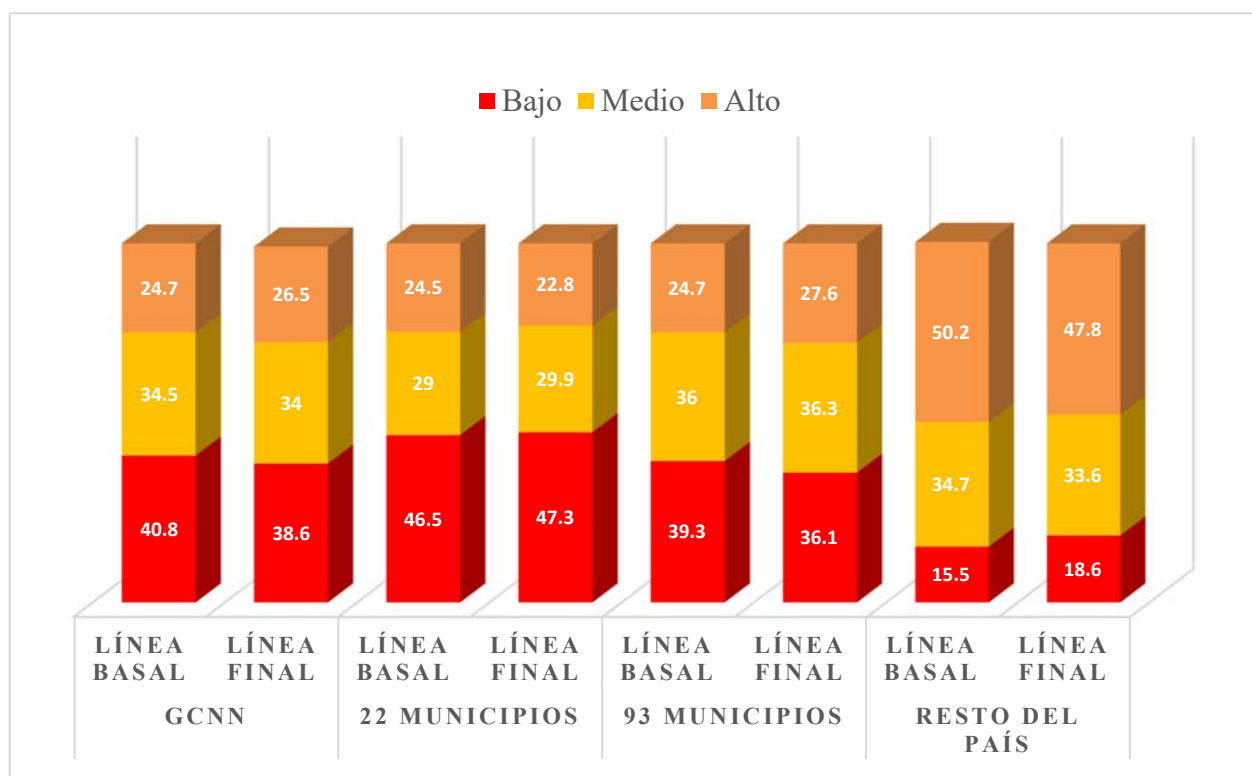
La tabla 0 (Apéndice) describe la distribución de las características sociodemográficas de los

26,805 hogares que participaron en ambas encuestas de las GCNN. En la línea basal participaron 13,721 hogares y en la línea final participaron 13,084 hogares, que representan 1,560,256 y 1,528,792 hogares a nivel nacional, respectivamente. En total, la muestra ponderada a nivel nacional de ambas encuestas es de 3,089,048 hogares.

En resumen, aproximadamente 80% de los hogares que participaron en las encuestas de la GCNN pertenecen al área rural. En los municipios que comprenden el resto del país (grupo control), el porcentaje de hogares que se encuentran en el área rural disminuye a 54.8% (línea basal) y 57.2% (línea final).

La ocupación predominante del jefe del hogar en los municipios de la GCNN es la agricultura (20-25%), mientras que en el resto del país la ocupación predominante es el obrero no agrícola. De igual forma, el promedio de años de escolaridad del jefe del hogar en el resto del país (4 a 5 años) es ligeramente mayor al promedio de años de escolaridad del jefe de hogar de los municipios de la gran cruzada (3 a 4 años) (Tabla 0). Estas diferencias entre el grupo intervención (GCNN) y grupo control (resto de país) son esperadas, dado que los municipios de las GCNN fueron priorizados por tener altas prevalencias de desnutrición crónica, el cual es un reflejo de otros indicadores de desarrollo social.

Gráfica 1. Nivel socioeconómico (%) de los 26,805 hogares participantes en la evaluación de la "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)" en Guatemala, 2021/22 – 2023/24.



De igual forma, el NSE bajo predomina en los hogares de los municipios priorizados por la GCNN (del 38 al 47%), mientras que, en los municipios del resto del país, la proporción de niños en el NSE bajo es menor al 20% (Gráfica 1).

B. Hallazgos principales en la población materno-infantil que participaron en las encuestas de la GCNN

La tabla 1 (apéndice) muestra un total de 10,327 niños participantes en las encuestas de línea basal y final. Al aplicar la ponderación, la muestra representa a 791,712 niños en la línea basal y la muestra ponderada de la línea final representa a 686,205 niños. Los análisis comparativos entre línea final y basal representan a 1,477,917 niños de 0-59 meses, a nivel nacional. El total de mujeres participantes en la línea basal fue de 8,425, con una muestra ponderada de 705,389 mujeres, y en la línea final participaron 7,907 mujeres, representando una muestra ponderada de 1,474,589 mujeres. Las encuestas de línea basal y línea final representan a 2,179,978 a mujeres de 15 a 49 años a nivel nacional (tabla 77.1 del Apéndice).

La edad promedio de los niños participantes en ambas encuestas oscila entre los 29 y 30 meses. Aproximadamente 40% de los infantes, en todos los estratos de la GCNN, son menores de 2 años y no existe diferencia importante en la distribución por sexo (1:1). Casi la mitad de los niños menores de 5 años, en los escenarios de la GCNN, pertenecen al NSE bajo y más de 80% reside en el área rural y son indígenas (Tabla 1, Apéndice.).

Cuadro 7. Resumen de los hallazgos encontrados en la evaluación de los indicadores de impacto (prevalencias) en la población materno-infantil en los 115 municipios de la GCNN, de acuerdo con las metas planteadas para el período.

Indicador de impacto	Prevalencia en línea basal, GCNN, 2022 % (IC95%)	Prevalencia en la línea final, GCNN, 2024 % (IC95%)	Diferencia en 2 años en municipios de la GCNN (PP)	Resultado de DID al comparar GCNN con el resto de país ¹ PP (IC95%)	Meta para el período
Desnutrición crónica en niños menores de 5 años	57.1 (54.29, 59.84)	57.4 (54.65, 60.2)	0.30	0.07 (-0.18, 0.33)	Reducción de 1 PP por año
Desnutrición crónica en menores de 2 años	52.9 (49.09, 56.86)	53.8 (50.1, 57.57)	0.9	0.04 (-0.33, 0.41)	Reducción de 0.5 PP por año
Bajo peso para la edad en menores de 5 años	17.3 (15.51, 19.01)	18.5 (16.5, 20.43)	1.2	0.04 (-0.32, 0.4)	NA
Bajo peso para la edad en menores de 2 años	15.9 (13.33, 18.4)	18.1 (15.32, 20.79)	2.2	-0.21 (-0.72, 0.29)	NA
Desnutrición aguda en menores de 5 años	0.71 (0.39, 1.03)	1.3 (0.82, 1.76)	0.58	-0.39 (-1.33, 0.55)	NA
Desnutrición aguda en menores de 2 años	1.03 (0.4, 1.66)	1.88 (0.95, 2.81)	0.85	-0.12 (-1.27, 1.04)	NA
Sobrepeso y obesidad en niños de 2 a 5 años	6.76 (5.5, 8.02)	5.68 (4.39, 6.97)	-1.08	-0.25 (-0.71, 0.2)	Mantenimiento por debajo del 5%
Prevalencia de anemia en niños de 6 a 59 meses (OMS 2024)	20.87 (18.53, 23.21)	16.91 (15.0, 18.83)	-3.96	-0.04 (-0.41, 0.33)	Reducción de la prevalencia a la mitad
Prevalencia de anemia en mujeres embarazadas (OMS 2024)	26.3 (20.78, 31.81)	19.52 (13.16, 25.89)	-6.78	-0.06 (-0.88, 0.76)	Reducción de la prevalencia a la mitad
Prevalencia de anemia en mujeres no embarazadas (OMS 2024)	13.38 (12.01, 14.74)	9.46 (8.13, 10.78)	-3.92	0.06 (-0.23, 0.36)	Reducción de la prevalencia a la mitad

Fuente de las metas: MSPAS, MIDES, MINEDUC, SESAN, MAGA, MARN. Gran Cruzada Nacional por la Nutrición. 2020-2024. ¹ Estimación obtenida da través de un modelo de diferencias en diferencias que compara los municipios de la GCNN con el resto del país, ajustando por variables sociodemográficas. Prevalencias en el resto del país se encuentran en Apéndice.

Para comprender mejor los resultados del análisis de diferencias en diferencias (DID), en el Cuadro 7 se ejemplifica la diferencia entre un cálculo simple de prevalencias y un análisis más robusto basado en DID. Si consideramos la prevalencia de anemia en niños de 6 meses a 5 años, al restar la prevalencia observada en la línea basal (20.87%) de la prevalencia en la línea final (16.91%), obtenemos una reducción de casi 4 puntos porcentuales (PP). A primera vista, este resultado podría sugerir que dicha reducción se debe a la implementación de la GCNN.

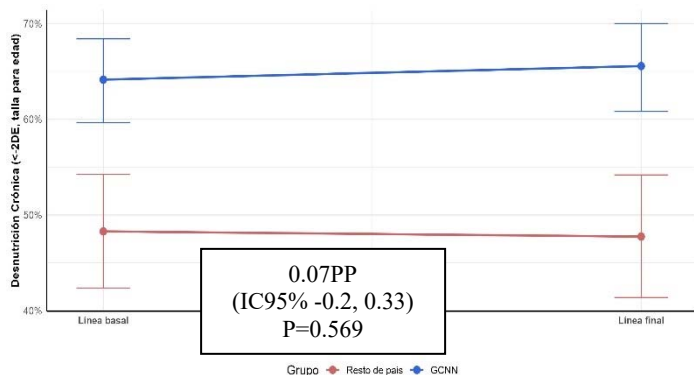
Sin embargo, el análisis de DID permite una evaluación más rigurosa al comparar la diferencia observada en los municipios de la GCNN con la reducción registrada en el resto del país (grupo control). Además, este análisis controla por factores sociodemográficos clave, como el nivel socioeconómico (NSE), etnicidad, área de residencia, ocupación del jefe del hogar, número de miembros del hogar, sexo, edad y nivel educativo. Al aplicar este enfoque, los resultados indican que no hubo una asociación significativa entre la GCNN y la reducción de la prevalencia de anemia en niños de 6 meses a 5 años, ya que el efecto estimado fue de -0.04 PP (IC95%: -0.41 – 0.33)¹¹. Es importante destacar que, dado que el intervalo de confianza (IC95%) incluye el valor 0, la diferencia observada no es estadísticamente significativa, lo que sugiere que la reducción en la prevalencia de anemia no puede atribuirse directamente a la GCNN. Es probable que esta disminución también haya ocurrido en el resto del país debido a otros factores no controlados en este análisis.

De manera similar, el análisis de DID no mostró una asociación significativa entre la GCNN y la reducción del bajo peso para la edad, la desnutrición aguda moderada a severa (peso para la talla) ni la prevalencia de anemia (Gráficas 2.1.1, 2.1.2 y 2.1.3). En todos estos casos, los intervalos de confianza incluyen el valor 0, lo que indica que las diferencias observadas podrían deberse al azar o a factores externos no relacionados con la GCNN. No obstante, un hallazgo relevante es que, aunque no hubo una asociación entre la GCNN y la prevalencia de sobrepeso y obesidad en niños de 2 a 5 años, este indicador se mantuvo ligeramente por encima del 5%, lo cual indica que es un indicador que debe seguir siendo monitoreado a nivel nacional. Es importante destacar que se deben implementar acciones efectivas para prevenir ganancias rápidas de peso en este grupo en particular con el fin de prevenir la doble carga de la malnutrición (Gráfica 2.1.4).

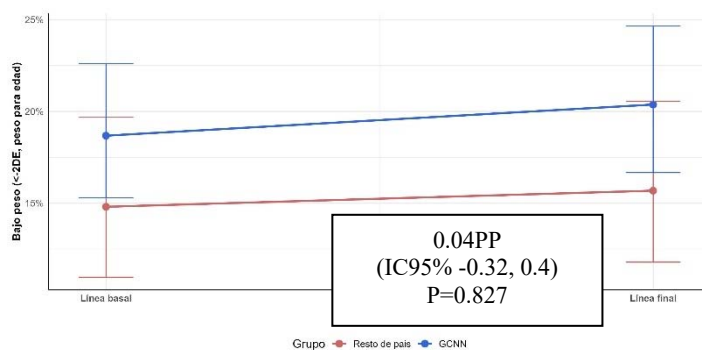
De manera similar, en el Cuadro 7 se observa que la prevalencia de anemia en embarazadas se redujo casi 7 PP. A primera vista, este resultado podría interpretarse como un efecto positivo de la GCNN. Sin embargo, en el análisis de DID no se encontró una asociación entre la anemia y la intervención en los municipios de la GCNN en comparación con el resto del país. Esto sugiere que la disminución observada podría deberse a otros factores externos o a una tendencia generalizada a nivel nacional. Los detalles de los hallazgos del cuadro 7 y las prevalencias en el resto del país se encuentran en la sección de niños (Tablas 2.1, 12.1) y mujeres (Tablas 81.1, 82.1) del Apéndice y se describen con mayor detalle en los apartados siguientes de este informe.

¹¹ Cuando el Intervalo de Confianza (IC95%) no incluye el valor 0, denota que la diferencia es significativa.

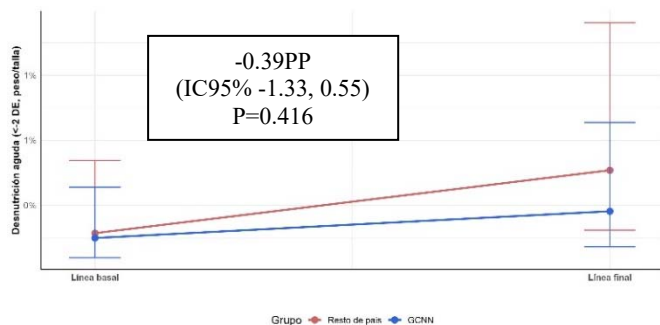
Gráfica 2.1.0
Asociación entre la GCNN y la prevalencia desnutrición crónica en menores de 5 años
GCNN vs resto de país.



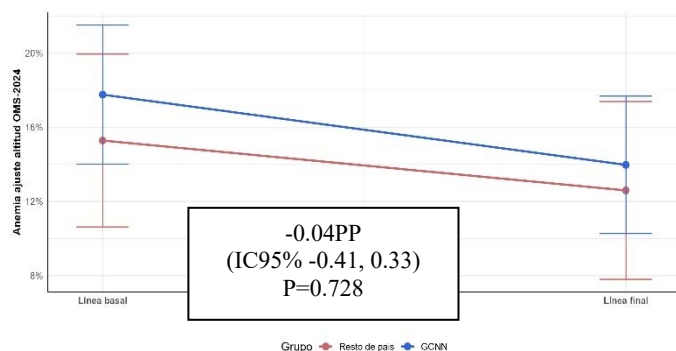
Gráfica 2.1.1
Asociación entre la GCNN y la prevalencia (%) de bajo peso en menores de 5 años.
GCNN vs resto de país



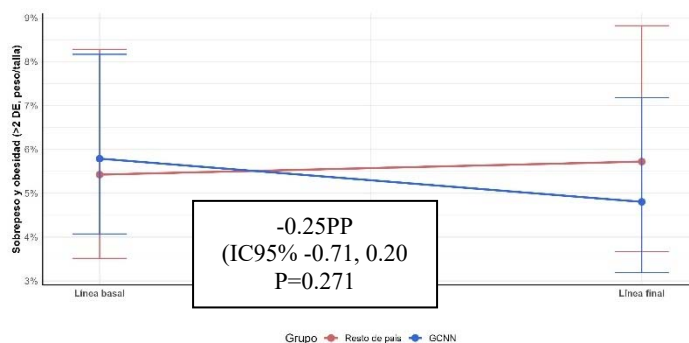
Gráfica 2.1.2
Asociación entre la GCNN y la prevalencia desnutrición aguda en menores de 5 años
GCNN vs resto de país.



Gráfica 2.1.3
Asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemia (OMS 2024) en menores de 5 años
GCNN vs resto de país.



Gráfica 2.1.4
Asociación entre la GCNN y la prevalencia de sobrepeso y obesidad (%) en niños de 24 a 59 meses
GCNN vs resto de país.



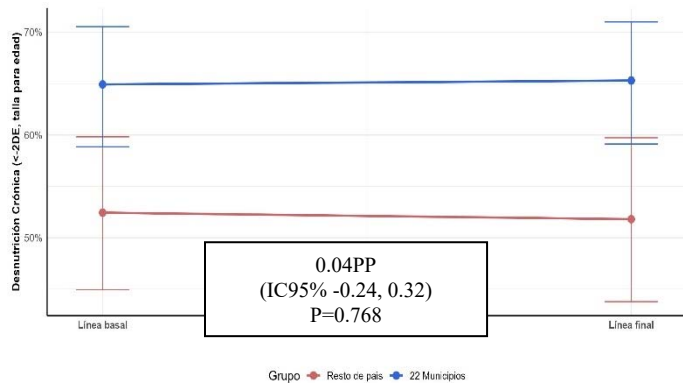
El Cuadro 8 presenta los resultados de algunos indicadores en los 22 municipios que recibieron recursos adicionales. No se encontró una asociación entre la intervención en estos municipios y la prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años, en ninguno de los dos escenarios de evaluación (comparación con el resto del país o con los 93 municipios sin recursos adicionales) (Gráfica 2.2.0 y 2.3.0). Tampoco se encontró asociación con la desnutrición aguda moderada-severa (Gráfica 2.2.2 y 2.3.2). En cuanto al bajo peso, se identificó una reducción de 0.67 PP en menores de 2 años en los municipios con recursos adicionales, comparado con el resto del país. Además, en la comparación con los 93 municipios sin recursos adicionales, se encontró una asociación con la reducción de la prevalencia de bajo peso, tanto en los niños menores de 5 (Gráfica 2.3.1) como en menores de 2 años.

Cuadro 8. Resumen de los hallazgos encontrados en la evaluación de los indicadores de impacto (prevalencias, %) en la población materno-infantil de los 22 municipios de la GCNN con recursos adicionales, de acuerdo con las metas planteadas para el período.

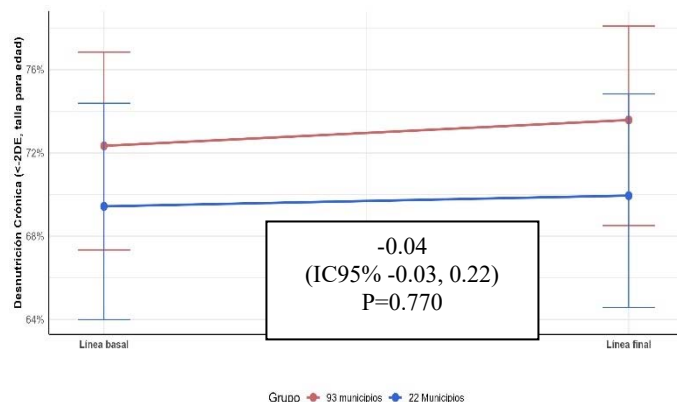
Indicador de impacto	Prevalencia en línea basal, GCNN con recursos adicionales, 2022 % (IC95%)	Prevalencia en la línea final, GCNN con recursos adicionales, 2024 % (IC95%)	Diferencia en 2 años (PP) Final-Basal	Resultado de DID al comparar con el resto de país ¹ PP (IC95%)	Resultado de DID al comparar con 93 municipios sin recursos adicionales ¹ PP (IC95%)	Meta para el período
Desnutrición crónica en niños menores de 5 años	54.98 (51.12, 58.83)	55.39 (51.83, 58.96)	0.41	0.04 (-0.24, 0.32)	-0.04 (-0.3, 0.22)	Reducción de 1 PP por año
Desnutrición crónica en menores de 2 años	47.19 (42.21, 52.17)	51.05 (46.18, 55.92)	3.86	0.17 (-0.25, 0.59)	0.19 (-0.19, 0.57)	Reducción de 0.5 PP por año
Bajo peso para la edad en menores de 5 años	17.53 (14.88, 20.17)	14.61 (12.46, 16.76)	-3.95	-0.3 (-0.7, 0.1)	-0.42 (-0.75, -0.08) *	NA
Bajo peso para la edad en menores de 2 años	16.4 (13, 19.8)	13.07 (10.2, 15.94)	-3.33	-0.67 (-1.23, -0.11) *	-0.54 (-1.02, -0.06) *	NA
Desnutrición aguda en menores de 5 años	0.63 (0.19, 1.07)	1.19 (0.64, 1.74)	0.56	-0.34 (-1.5, 0.82)	-0.03 (-1.18, 1.12)	NA
Desnutrición aguda en menores de 2 años	0.59 (-0.12, 1.3)	1.64 (0.58, 2.7)	1.05	0.44 (-1.23, 2.11)	0.48 (-1.23, 2.2)	NA
Sobrepeso y obesidad en niños de 2 a 5 años	6.7 (5.02, 8.38)	8.01 (6.11, 9.91)	1.31	0.13 (-0.41, 0.66)	0.55 (0.01, 1.1) *	Mantenimiento por debajo del 5%
Prevalencia de anemia en niños de 6 a 59 meses (OMS 2024)	21.62 (18.72, 24.52)	13.51 (11.09, 15.93)	-8.1	-0.41 (-0.83, 0.01)	-0.48 (-0.83, -0.13) *	Reducción de la prevalencia a la mitad
Prevalencia de anemia en mujeres embarazadas (OMS 2024)	34.62 (26.83, 42.41)	7.8 (3.56, 12.04)	-26.82	-1.59 (-2.56, -0.62)*	-1.77 (-2.7, -0.85)*	Reducción de la prevalencia a la mitad
Prevalencia de anemia en mujeres no embarazadas (OMS 2024)	14.02 (11.96, 16.08)	7.37 (5.95, 8.78)	-6.65	-0.29 (-0.62, 0.05)	-0.44 (-0.77, -0.10)*	Reducción de la prevalencia a la mitad

Fuente de las metas: MSPAS, MIDES, MINEDUC, SESAN, MAGA, MARN. Gran Cruzada Nacional por la Nutrición. 2020-2024. ¹ Estimación obtenida a través de un modelo de diferencias en diferencias que compara el resultado de la GCNN en municipios con recursos adicionales comparado con el resto del país y comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales con, ajustando por variables sociodemográficas. * p<0.05. En negrita p < 0.1 Prevalencias en el resto del país se encuentran en Apéndice.

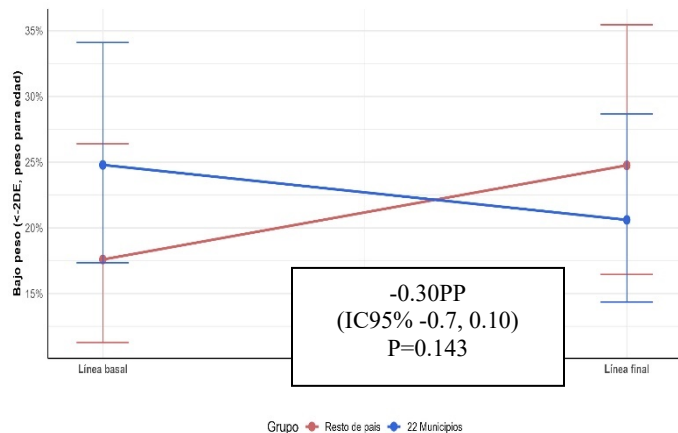
Gráfica 2.2.0
Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia desnutrición crónica (%) en menores de 5 años.
22 municipios vs resto de país.



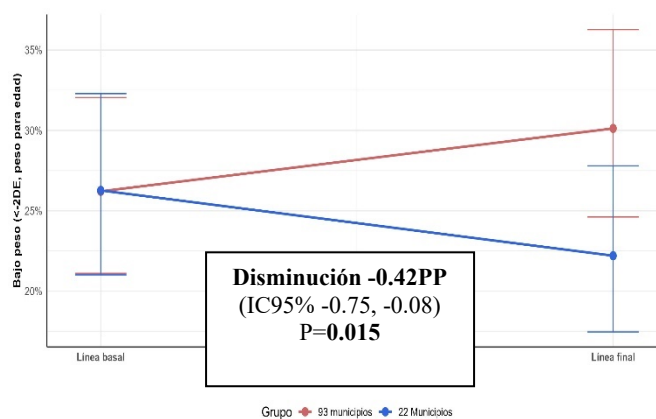
Gráfica 2.3.0
Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia desnutrición crónica (%) en menores de 5 años.
22 municipios vs 93 municipios



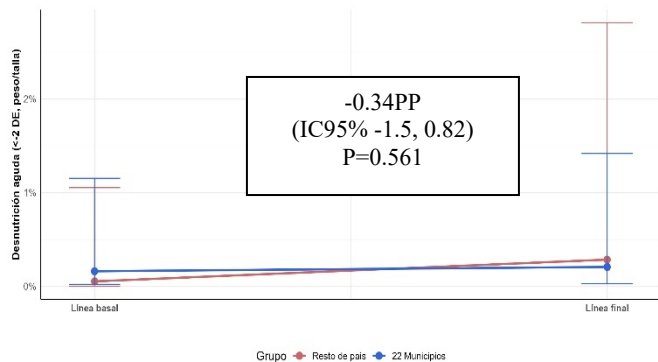
Gráfica 2.2.1
Asociación entre la GCNN y la prevalencia (%) de bajo peso en menores de 5 años.
22 municipios vs resto de país



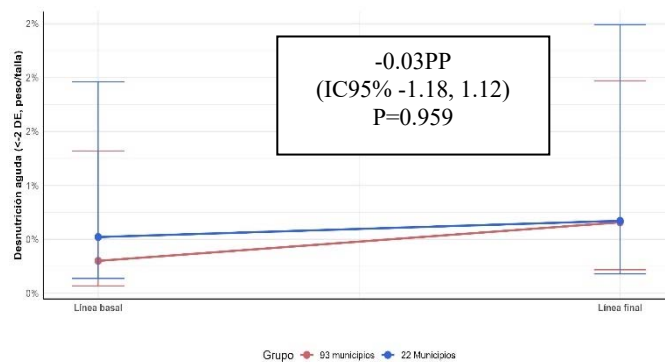
Gráfica 2.3.1
Asociación entre la GCNN y la prevalencia (%) de bajo peso en menores de 5 años.
22 municipios vs 93 municipios



Gráfica 2.2.2
Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia desnutrición aguda (%) en menores de 5 años.
22 municipios vs resto de país.

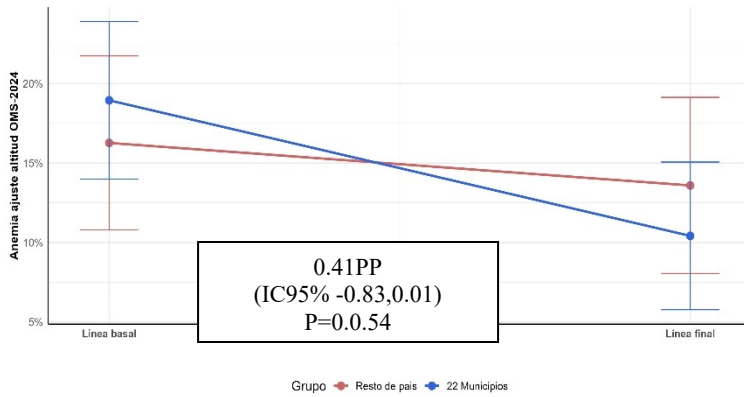


Gráfica 2.3.2
Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia desnutrición aguda (%) en menores de 5 años.
22 municipios vs 93 municipios



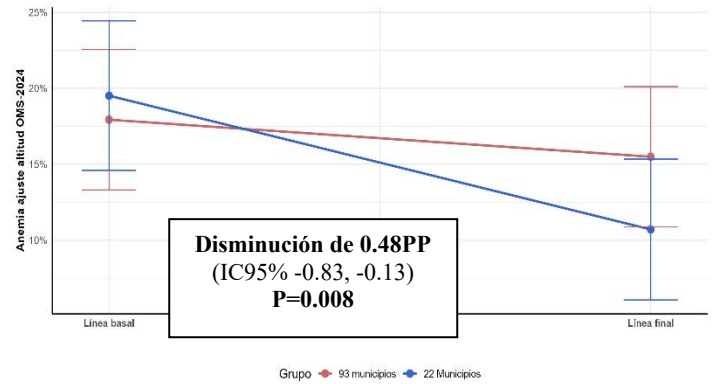
Gráfica 2.2.3

Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia de anemia (%) -OMS 2024-en menores de 5 años. 22 municipios vs resto de país.



Gráfica 2.3.3

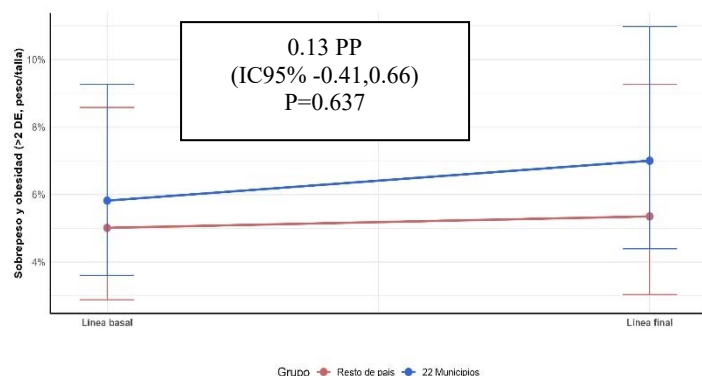
Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia de anemia (%) -OMS 2024-en menores de 5 años. 22 municipios vs 93 municipios



Respecto a la prevalencia de anemia en menores de 5 años, hubo una reducción de 8 PP, lo cual es muy cercano a la meta planteada para 4 años. No obstante, al aplicar los análisis de DID y ajustar por características sociodemográficas, se observó una asociación entre la GCNN en los 22 municipios con recursos adicionales y una reducción de casi 0.5 PP en la prevalencia de anemia, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Gráfica 2.3.3). De forma similar, se encontró una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y una reducción de casi 2 PP en la prevalencia de anemia en mujeres embarazadas, en ambos escenarios de comparación. En no embarazadas, la reducción de casi 0.5 PP en la prevalencia de anemia solo fue significativa al compararlos con los 93 municipios sin recursos adicionales. Por otro lado, la prevalencia de sobrepeso y obesidad (peso para la talla >2DE) en niños de 2 a 5 años en los 22 municipios se mantuvo por encima del 5%. El análisis de DID reveló una asociación con un aumento de 0.55 PP en la prevalencia de sobrepeso y obesidad en este grupo, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Gráfica 2.3.4). Como se mencionó anteriormente, se hace imperativo monitorear de cerca la ganancia de peso en niños menores de 5 años y establecer acciones efectivas de doble propósito con el fin de prevenir la doble carga de la malnutrición. Los detalles completos de estos hallazgos pueden consultarse en el Apéndice de niños (Tablas 2.2, 2.3, 12.2, 12.3) y mujeres (Tablas 81.2, 82.2, 81.3, 82.3).

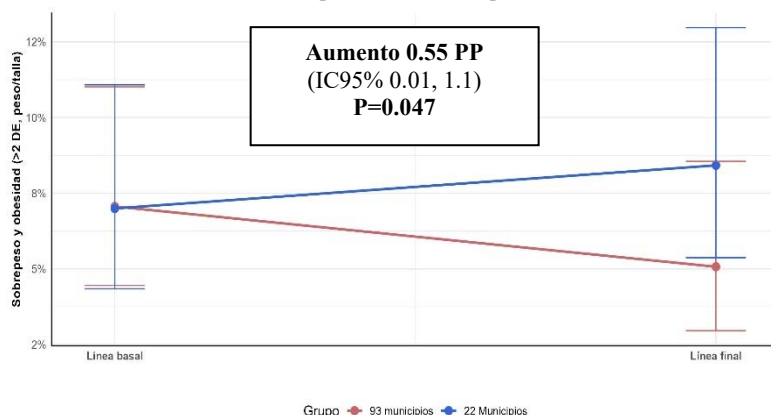
Gráfica 2.2.4

Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia de sobrepeso y obesidad en niños de 24 a 59 meses
22 municipios vs resto de país.



Gráfica 2.3.4

Asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la prevalencia de sobrepeso y obesidad (%) en niños de 24 a 59 meses
22 municipios vs 93 municipios



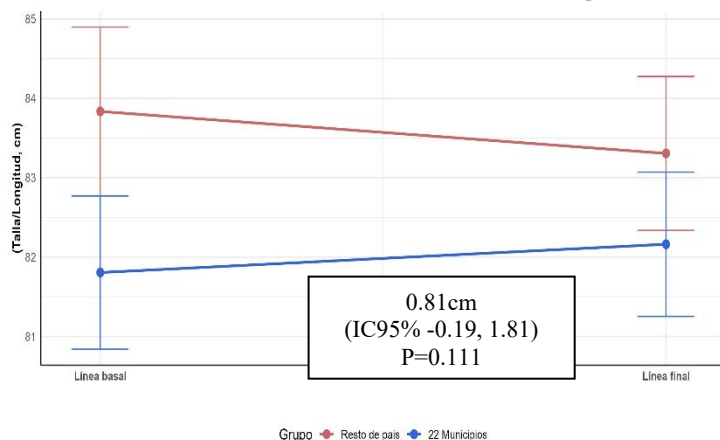
C. Otros hallazgos significativos en niños menores de 5 años y en el grupo de edad de 24 a 36 meses.

1. Talla, Puntaje Z de talla para la edad y desnutrición crónica en niños de 24 a 36 meses.

El puntaje Z de talla para la edad (DE), utiliza la talla del niño de acuerdo a su edad, según las referencias de la OMS para estimar la desnutrición crónica en niños menores de 5 años. Si bien no se encontró una asociación entre la GCNN y la prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años, sí se identificaron algunos hallazgos relevantes en el puntaje Z de talla para la edad y desnutrición crónica en los niños de 24 a 36 meses, quienes pudieron haber estado expuestos a la GCNN con recursos adicionales desde la concepción hasta los 2 años de vida.

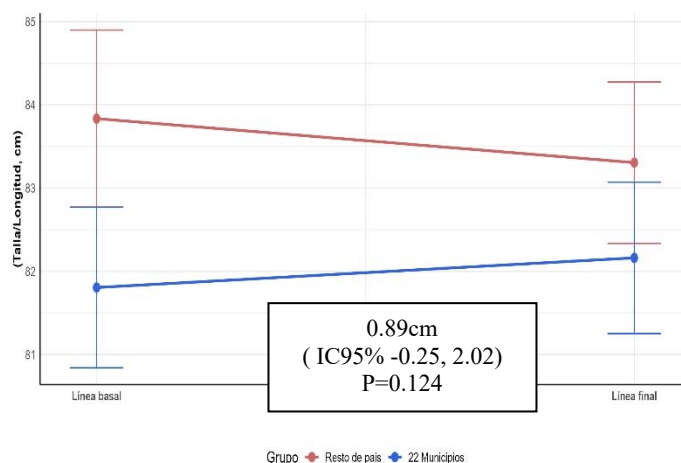
Gráfica 3.1.0

Asociación entre la GCNN y la Talla/Longitud (cm) en niños de 24 a 36 meses, GCNN vs resto de país

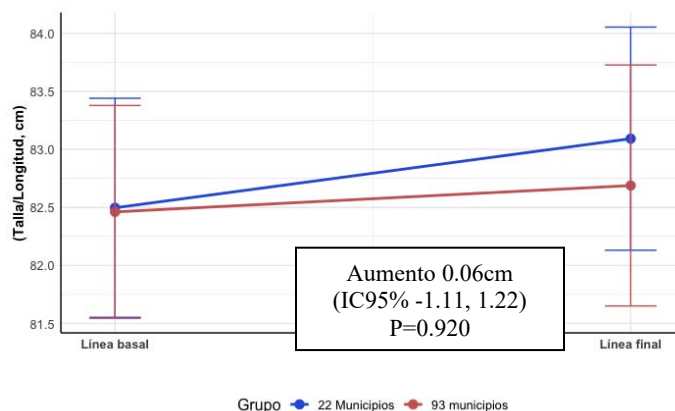


Gráfica 3.2.0

Asociación entre la GCNN y la Talla/Longitud (cm) en niños de 24 a 36 meses, 22 municipios vs resto de país



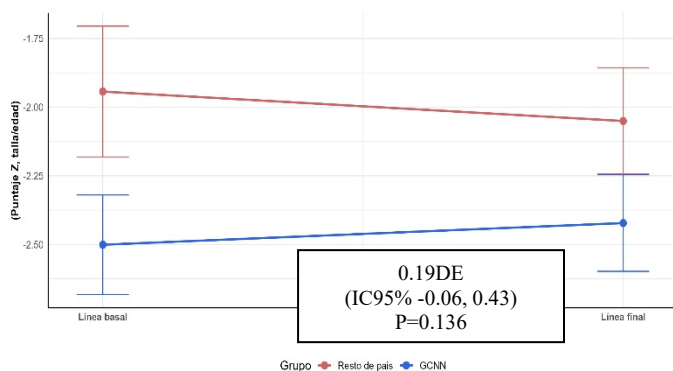
Gráfica 3.3.0
Asociación entre la GCNN y la Talla/Longitud en niños (cm) de 24 a 36 meses, 22 municipios vs 93 municipios



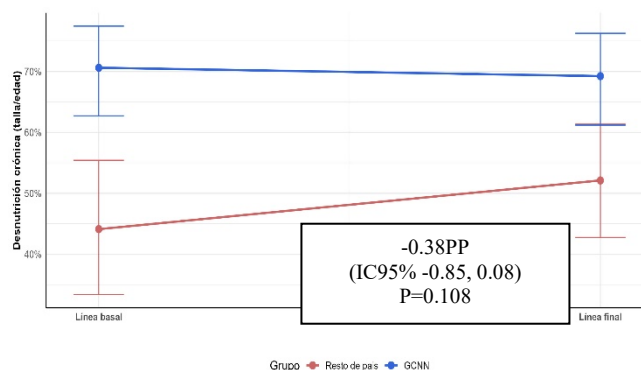
En relación con la talla de los niños de 24 a 36 meses, cabe destacar que, en los tres escenarios de evaluación, la tendencia de la línea azul (GCNN) muestra un incremento comparado a su grupo control, aunque esta diferencia no alcanza la significancia estadística. Los detalles específicos sobre el promedio de talla en cada escenario de evaluación se presentan en las Tablas 3.1, 3.2 y 3.3.

De forma consistente con el hallazgo anterior, se encontró una asociación marginal entre la GCNN con recursos adicionales y el incremento del puntaje Z de talla para la edad en niños de 24 a 36 meses (Gráfica 3.2.1). Asimismo, se observó una disminución (marginal) de medio PP (0.48 PP) en la prevalencia de desnutrición crónica en este grupo de edad, comparado con el resto del país (Gráfica 4.2.2). Si bien hay una significancia estadística marginal, este indicador no disminuyó, en promedio, a la velocidad esperada de 1PP por año.

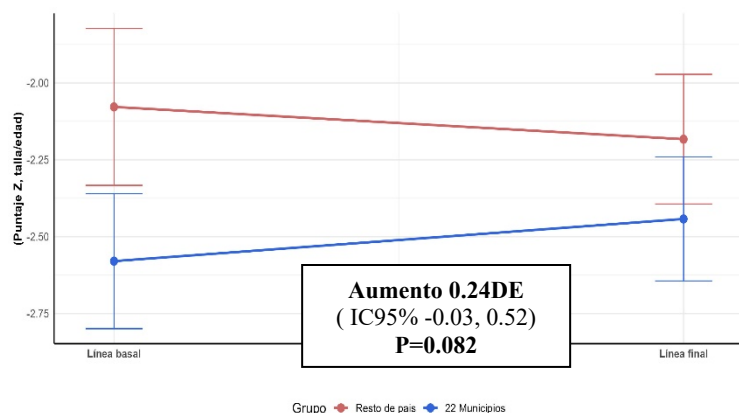
3.1.1
Asociación entre la GCNN y Puntaje Z talla para la edad (DE) en niños de 24 a 36 meses, GCNN vs resto de país



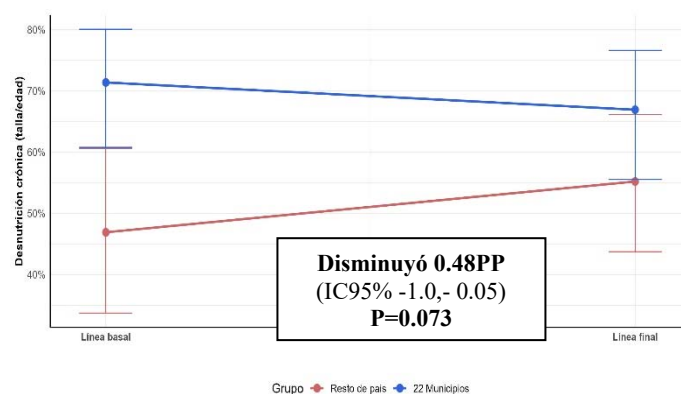
3.1.2
Asociación entre la GCNN y la desnutrición crónica (%) en niños de 24 a 36 meses, GCNN vs resto de país



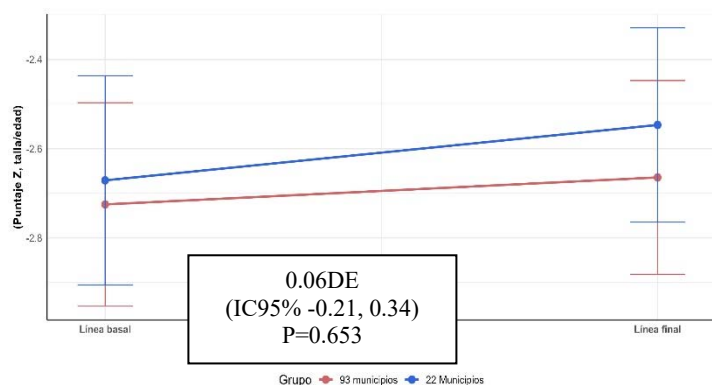
Gráfica 3.2.1
Asociación entre la GCNN Puntaje Z talla para la edad(DE)
en niños de 24 a 36 meses, 22 municipios vs resto de país



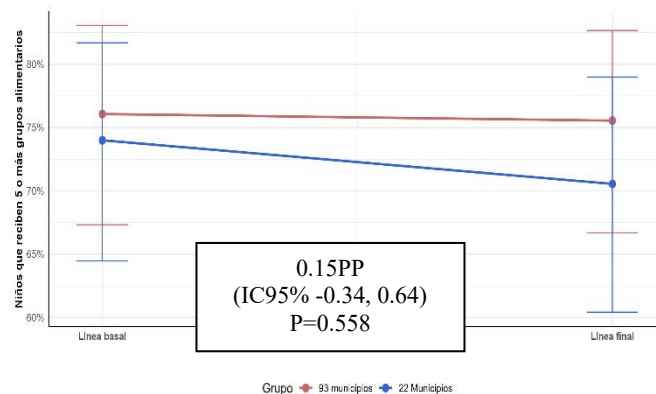
4.2.2
Asociación entre la GCNN y la desnutrición crónica (%) en niños
de 24 a 36 meses, 22 municipios vs resto de país



Gráfica 3.3.1
Asociación entre la GCNN Puntaje Z talla para la edad (DE)
en niños de 24 a 36 meses, 22 municipios vs 93 municipios



4.3.2
Asociación entre la GCNN y la desnutrición crónica (%)
en niños de 24 a 36 meses, 22 municipios vs 93

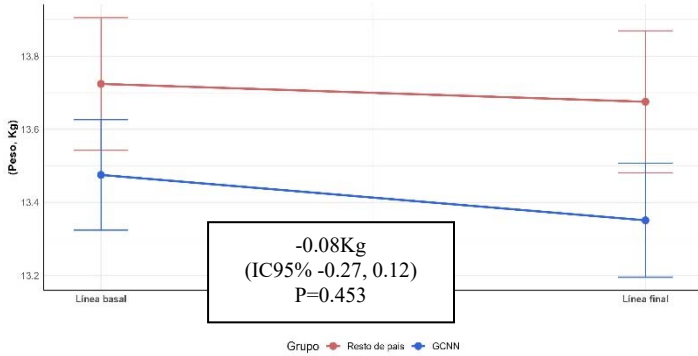


2. Peso y puntaje Z de peso para la talla.

Se encontraron algunos hallazgos con relación al peso de los niños (en Kg) y en el puntaje de peso para la talla. Es importante destacar que durante los primeros 1000 días de vida (de la concepción a los 2 años), la promoción de una ganancia saludable de peso es fundamental para la promoción del crecimiento lineal (ganancia de talla).

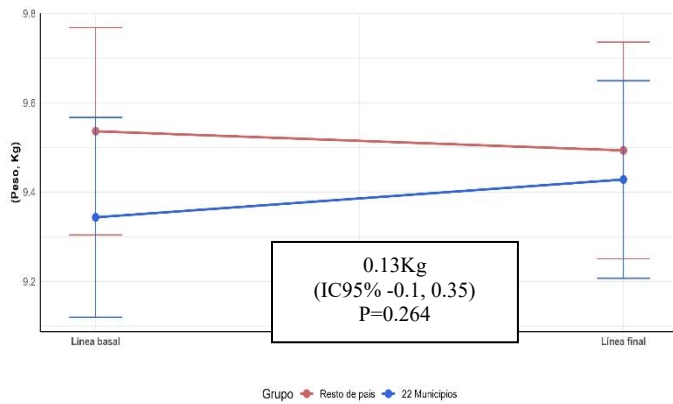
3.1.3

Asociación entre la GCNN y el peso (Kg) en niños en menores de 5 años, GCNN vs resto de país



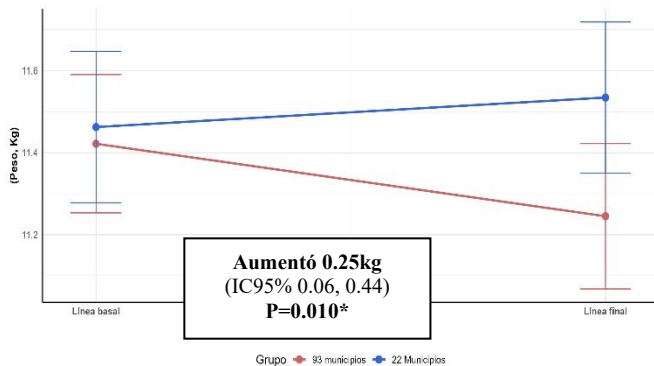
3.2.3

Asociación entre la GCNN y el peso (Kg) en niños en menores de 5 años, 22 municipios vs resto de país



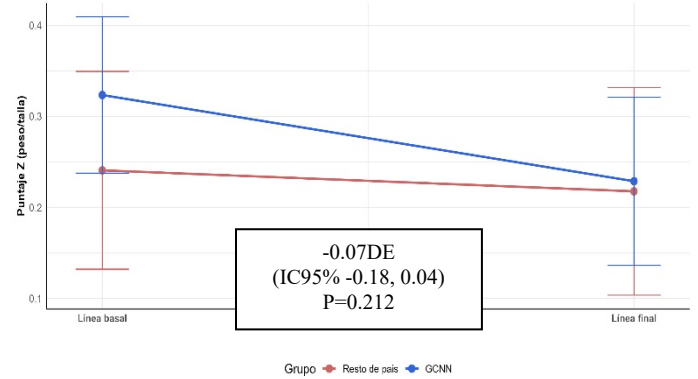
3.3.3

Asociación entre la GCNN y el peso (Kg) en niños en menores de 5 años, 22 municipios vs 93 municipios



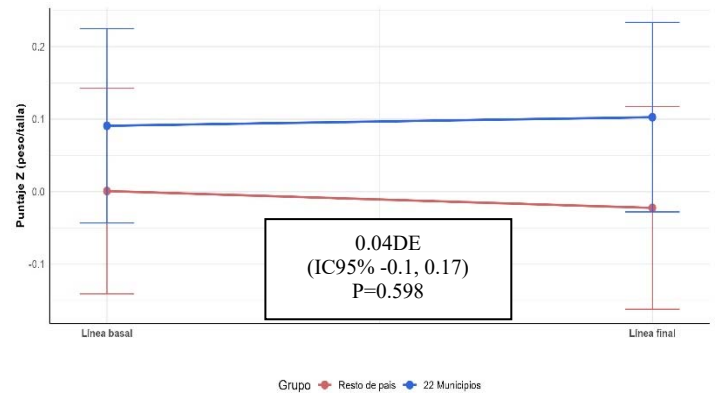
3.1.4

Asociación entre la GCNN y el puntaje Z de peso para la talla (DE) en niños en menores de 5 años, GCNN vs resto de país



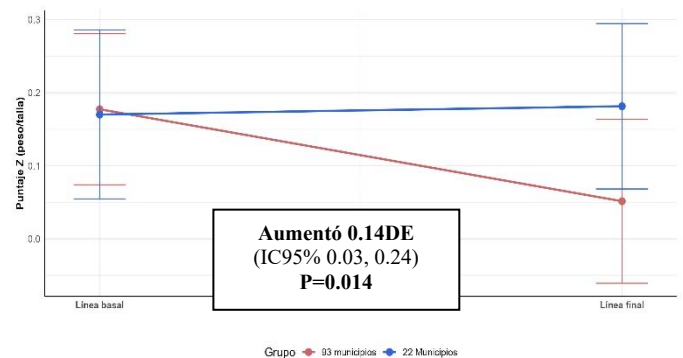
3.2.4

Asociación entre la GCNN y el puntaje Z de peso para la talla (DE) en niños en menores de 5 años, 22 municipios vs resto de país



3.3.4

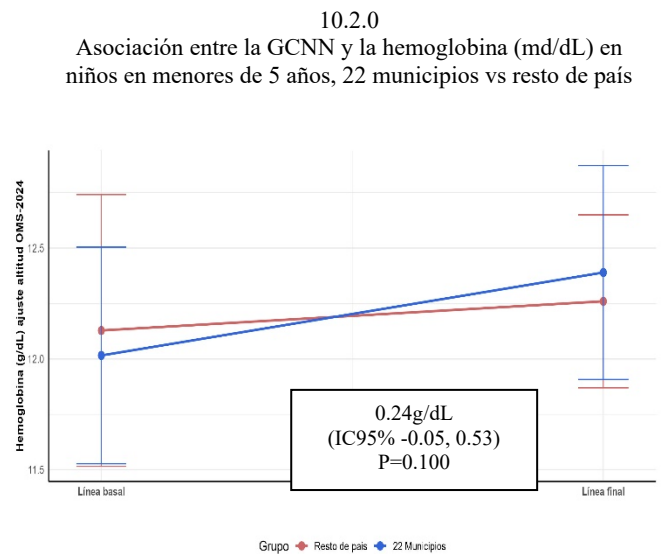
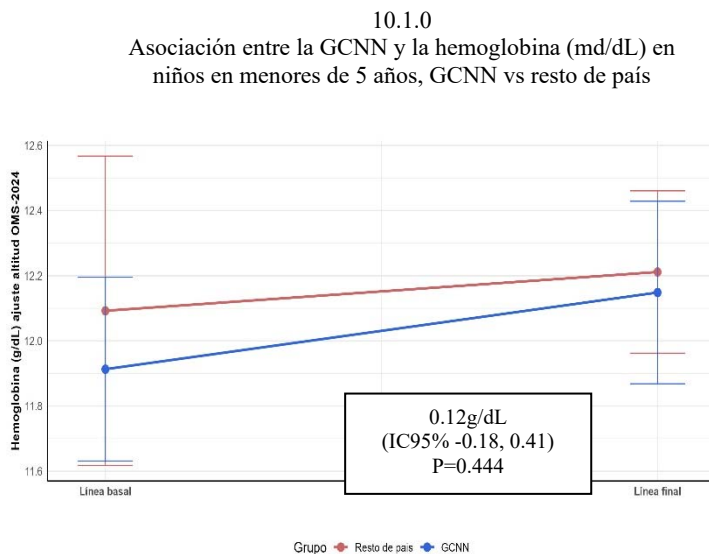
Asociación entre la GCNN y el puntaje Z de peso para la talla (DE) en niños en menores de 5 años, 22 municipios vs 93 municipios.



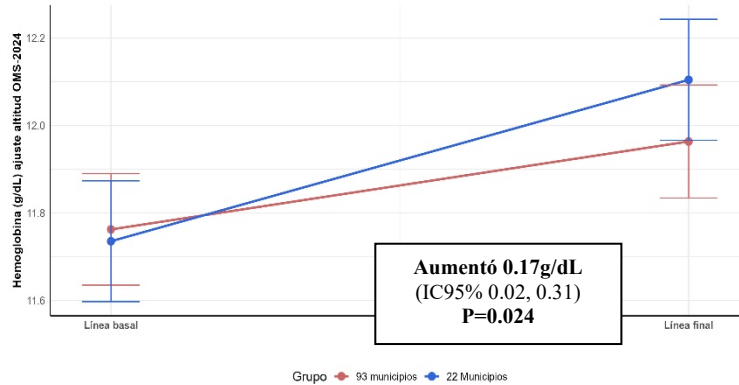
La Gráfica 3.3.3 muestra una asociación entre la GCNN y la ganancia promedio de 0.25kg en niños menores de 5 años en los municipios con recursos adicionales comparado con los 93 municipios. En este mismo escenario, esta ganancia de peso se reflejó en un aumento de 0.14 DE en el indicador de puntaje Z de peso la talla en los menores (Gráfica 3.3.4). Este hallazgo es consistente con el aumento de 0.48 PP en la prevalencia de sobrepeso y obesidad en mayores de 2 años, en este mismo escenario de evaluación, resultado que ya se destacó en el resumen de hallazgos (Gráfica 2.3.4). Para un análisis más detallado, de las Tablas 4 a la 8 pueden consultarse los resultados estratificados de todos los indicadores nutricionales y sus puntajes Z.

3. Niveles de Hemoglobina en sangre en menores de 5 años.

En la sección de resumen de resultados (Gráfica 2.3.3), se presentaron los hallazgos sobre la asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemia en menores de 5 años. En concordancia con esos resultados, se observó una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y el aumento en los niveles de hemoglobina en 0.17 g/dL (OMS, 2024) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Gráfica 10.3.0). Los resultados estratificados en este escenario de evaluación indican que esta asociación también es positiva en los niños menores de 5 años que viven en el área rural y en niñas (Tabla 10.3), lo que sugiere posibles diferencias en las asociaciones encontradas según el contexto geográfico y el sexo.



10.3.0
Asociación entre la GCNN y la hemoglobina (md/dL) en niños
en menores de 5 años, 22 municipios vs 93 municipios



4. Lactancia Materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil temprano

El Cuadro 3 presenta todos los indicadores de lactancia, desarrollo y alimentación infantil incluidos en los análisis de DID. Los resultados detallados, incluyendo las estratificaciones, pueden consultarse en las Tablas 13 a 22. No se encontró asociación entre la GCNN y los indicadores dietéticos y de desarrollo infantil en la totalidad de la muestra, pero sí se encontraron algunos hallazgos en los análisis estratificados.

Con relación a los indicadores de inicio temprano de lactancia materna, lactancia materna exclusiva y continuada, se observa una tendencia hacia la disminución de estas prácticas en ambientes urbanos y con NSE alto; tanto en los 115 municipios de la GCNN como en los 22 municipios con recursos adicionales. Debido a ello, se recomienda la promoción de la lactancia materna en todos los estratos socioeconómicos, velar por el cumplimiento del código de los sucedáneos de la leche materna y la aplicación de políticas públicas efectivas para mejorar el tiempo, espacio y recursos para la lactancia materna (Tablas 14-16, Apéndice).

La diversidad dietética mínima, (DDM) es la presencia de 5 o más grupos de alimentos en la dieta de los infantes, lo cual es un reflejo de la calidad de la dieta. Si bien no se encontró asociación entre la GCNN y este indicador en la totalidad de la muestra; sí se observó asociación entre la GCNN y el aumento en la prevalencia de niños indígenas de 6-24 meses que tienen una DDM (0.53PP, IC95%0.02, 1.03, $p=0.040$), comparado con el resto del país (Tabla 18.1)

De forma similar, en el segundo escenario de evaluación (GCNN con recursos adicionales vs. resto del país), se observó una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y el aumento de 0.71 PP (IC95% 0.15,1.26, $p=0.012$) en la prevalencia de DDM entre los niños indígenas; comparado con el resto del país (Tabla 18.2).

También se observaron cambios positivos en la dieta mínima aceptable en niños amamantados (DMAA) de 6-23 meses (frecuencia mínima de alimentación con leche). Por ejemplo, en los 22 municipios, se observó una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y el aumento de la

prevalencia de DMAA en niños indígenas de 6-23 meses, comparado con el resto del país (Tabla 20.2.1). Por otro lado, no se encontró asociación entre la GCNN y este indicador en todos los niños de 6-23 meses (amamantados o no).

La DDM fue el único indicador de resultado con significancia estadística, de forma consistente, entre los niños indígenas en los municipios de la GCNN (escenario 1 y 2), reflejando un aumento en la prevalencia de niños que reciben una mejor diversidad y calidad de la dieta. Este hallazgo podría explicar, al menos en parte, la asociación observada entre la GCNN con recursos adicionales y: 1) la mejoría en el puntaje Z de talla para la edad; y 3) la disminución (aunque modesta) de la prevalencia de desnutrición crónica en niños de 24 a 36 meses¹². Es importante destacar que el indicador de DDM solo fue calculado para niños entre 6-24 meses, mientras que la disminución marginal de la prevalencia de desnutrición crónica fue observada en niños de 24 a 36 meses. A pesar de esta diferencia en los grupos de edad, no se puede descartar que las estrategias de comunicación para el cambio social y el comportamiento infantil que fueron fortalecidos en los 22 municipios con recursos adicionales hayan influido de forma positiva en las prácticas de alimentación infantil. Estas estrategias abarcaron a todos los menores de 5 años, lo que podría haber influido en los resultados observados¹³.

5. Otros indicadores de resultados en niños: morbilidad infantil, cobertura de servicios de salud y esquema de vacunación

Las Tablas 23 a 40 presentan los hallazgos relacionados con la morbilidad infantil y las prácticas de las madres durante episodios de diarrea, fiebre o tos, en los tres escenarios de evaluación. No se encontró una asociación entre la GCNN y la mayoría de los indicadores propuestos. Cabe resaltar que el número de muestra en estos indicadores es significativamente menor a la muestra de los indicadores de impacto, por lo que algunas estratificaciones con tamaños de menores a 20 (en línea basal y/o final) no fueron lo suficientemente estables para calcular una estimación en los modelos de regresión. Esto limita la posibilidad de emitir conclusiones acerca de estos indicadores. Por esta razón nos limitaremos a resaltar hallazgos significativos ($p < 0.05$) encontrados en la totalidad de la muestra.

En relación con la proporción de madres que buscan atención de niños menores de 5 años con diarrea y tos, se encontró una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y el aumento de 0.88PP en este indicador, comparado con el resto del país. (Tabla 24.2).

Por otro lado, se encontró una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la disminución de 0.61 PP (IC95%: -1.19, -0.02; $p = 0.041$) en el uso de sales de rehidratación o suero para el tratamiento de la diarrea, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Tabla 27.3). Estos hallazgos deben ser interpretados con precaución, dado que pueden estar asociados a causas externas al programa y no tienen relevancia biológica significativa.

Las Tablas 41 a 76 presentan los hallazgos sobre la asociación entre la GCNN y la cobertura del esquema de vacunación. Se observaron algunas asociaciones entre la GCNN y la cobertura de

¹² Keats, Emily C et al. Effective interventions to address maternal and child malnutrition: an update of the evidence. The Lancet Child & Adolescent Health, Volume 5, Issue 5, 367 - 384

¹³ Hawkes C, Ruel MT, Salm L, Sinclair B, Branca F. Double-duty actions: seizing programme and policy opportunities to address malnutrition in all its forms. Lancet. 2020 Jan 11;395(10218):142-155. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32506-1. Epub 2019 Dec 15. Erratum in: Lancet. 2020 Feb 1;395(10221):338. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30065-9. PMID: 31852603.

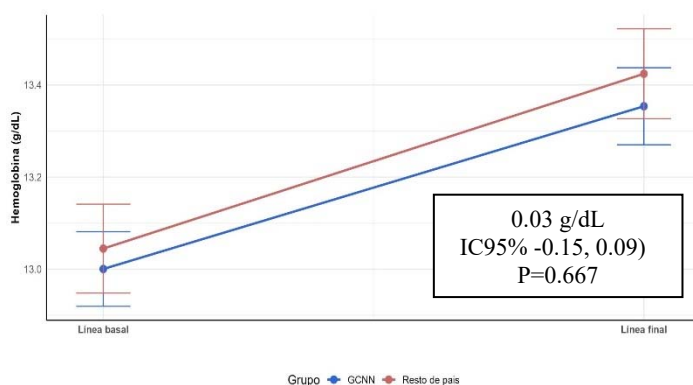
vacunación infantil, pero deben ser interpretadas con cautela, ya que los aumentos y disminuciones de cobertura se presentan únicamente en subgrupos muy específicos de edad, NSE, áreas geográficas o sexo. En varios escenarios, los efectos no pudieron ser estimados o los modelos no fueron estables, dado que la cobertura de vacunación era mayor a 95% e incluso alcanza el 100% en algunos casos. Aunque algunos hallazgos son estadísticamente significativos, los cambios observados no son biológicamente relevantes, dado que la alta cobertura de vacunación se mantuvo en todos los grupos evaluados.

D. Hallazgos en mujeres en edad fértil de 15 a 49 años

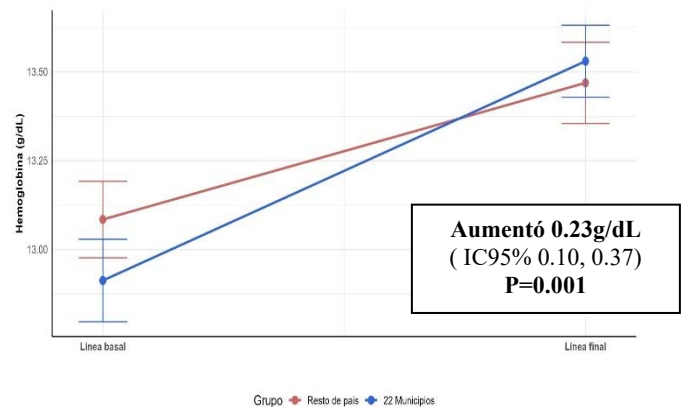
La Tabla 77.1 presenta la distribución de las características demográficas de las mujeres de 15 a 49 años en los diferentes escenarios de la GCNN y en el resto del país. En todos los grupos evaluados, la edad promedio varió entre 27 a 29 años y más de 60% tenía menos de 35 años. Aproximadamente un tercio de los hogares de las MEF de los municipios de la GCNN pertenecían al NSE bajo y más del 70% eran indígenas y residían en el área rural. La escolaridad promedio de las MEF en los municipios de la GCNN fue de 6 años, mientras que en el resto del país la escolaridad promedio fue de 8 años. La paridad promedio en la GCNN fue de 1.8 hijos, y no se observó una diferencia importante comparado con el resto del país (1.7 hijos). Las Tablas 77.2 y 77.3 muestran la distribución de las características sociodemográficas en mujeres no embarazadas y embarazadas respectivamente, mostrando tendencias similares a las observadas en el análisis general.

1. Hemoglobina y prevalencia de anemia en mujeres en edad fértil

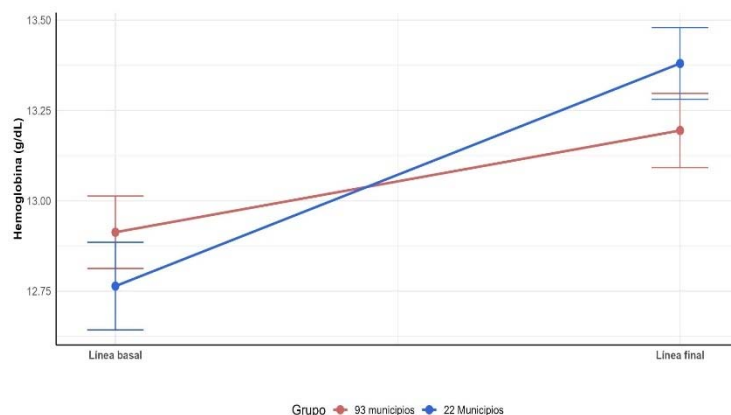
Gráfica 80.1
Asociación entre la GCNN y niveles de Hemoglobina(g/dL) en MEF, GCNN vs resto de país



Gráfica 80.2
Asociación entre la GCNN y niveles de Hemoglobina(g/dL) en MEF, 22 municipios vs resto de país



Gráfica 80.3
Asociación entre la GCNN y niveles de Hemoglobina(g/dL) en MEF, 22 municipios vs 93 municipios



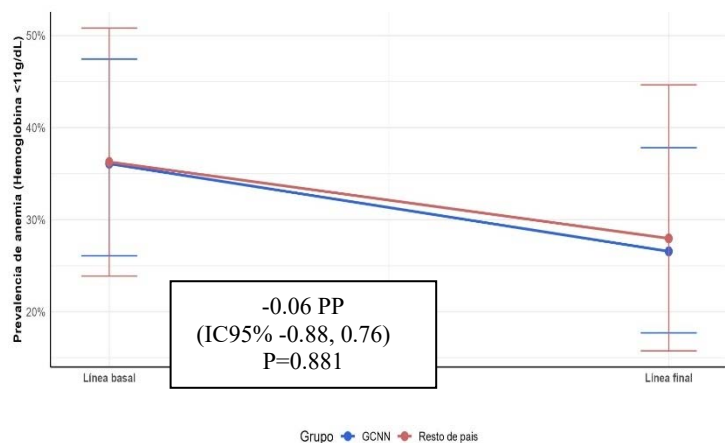
Sugiere un efecto positivo, pero los pero el modelo no se pudo estimar. Esto significa que, aunque se observa una diferencia, el modelo no la considera lo suficientemente fuerte como para descartar que sea por azar. El cambio global no es estadísticamente significativo.

Las gráficas anteriores muestran la asociación entre la GCNN y los niveles de hemoglobina (g/dL) ajustados por altitud (OMS 2024) en los tres escenarios de evaluación (Gráficas 80.1, 80.2 y 80.3). En los análisis de DID se encontró una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y el aumento de 0.23 g/dL en los niveles de hemoglobina comparado con el resto del país (Gráfica 80.2). En los análisis estratificados se observó que la GCCN con recursos adicionales, está asociada con el aumento de la hemoglobina en el grupo de edad de 15-19, 20-24, 25-29, 35-39; en los niveles socioeconómicos medios y altos, y en las mujeres que se perciben como no-indígenas, comparado con el resto del país (Tabla 80.2) No se encontró asociación entre la GCNN y los niveles de hemoglobina en los demás escenarios de la evaluación, ni en la prevalencia de anemia en el total de MEF.

2. Prevalencia de anemia en embarazadas

Gráfica 81.1

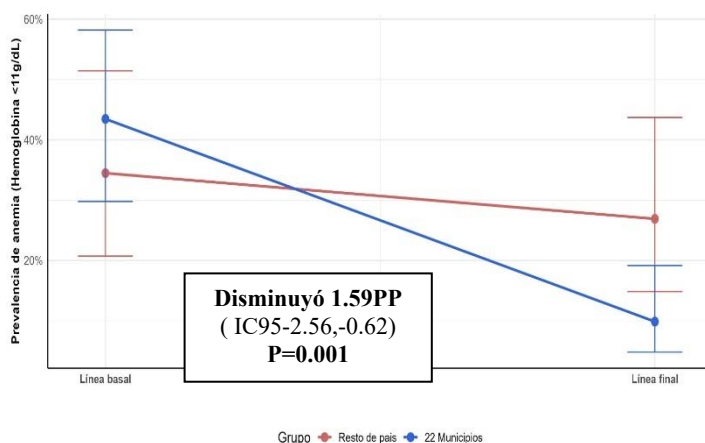
Asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemia en embarazadas (%), GCNN vs resto de país



-0.06 PP
(IC95% -0.88, 0.76)
P=0.881

Gráfica 81.2

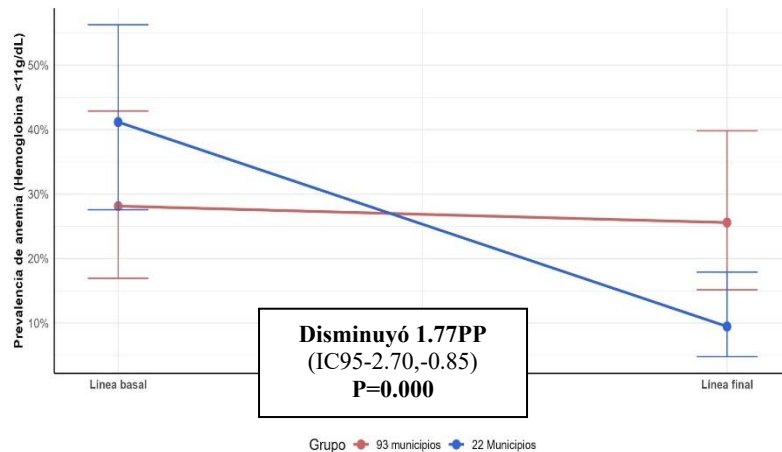
Asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemia en embarazadas (%), 22 municipios vs resto de país



Disminuyó 1.59PP
(IC95%-2.56,-0.62)
P=0.001

Gráfica 81.3

Asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemia en embarazadas (%), 22 municipios vs 93 municipios



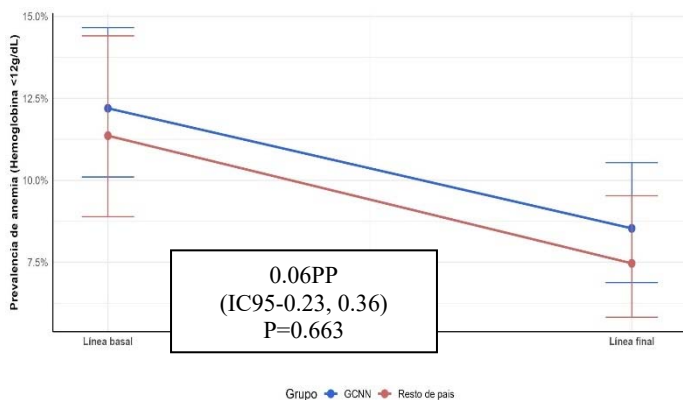
La Tabla 81 muestra las prevalencias de anemia en embarazadas, para cada escenario de evaluación. En el modelo de DID se encontró una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la disminución de 1.59 PP en la prevalencia de anemia en embarazadas, comparado con el resto del país (Gráfica 81.2). En este escenario de intervención, también se observó una asociación entre la disminución de la prevalencia de anemia en el grupo de edad de 15-19 años (-2.34PP, IC95% -4.57, -0.11), en el NSE bajo (-2.44PP, IC95%-3.95, -0.93) y en el grupo indígena (-2.46, IC95%-3.82, -1.1) (Tabla 81.2).

De forma similar la GCNN con recursos adicionales se asoció con la disminución de 1.77 PP en la prevalencia de anemia en embarazadas comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Gráfica 81.3). En los análisis estratificados se observó una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la disminución de la prevalencia de anemia en los estratos rural, urbano, NSE bajo, NSE alto y mujeres indígenas (Tabla 81.3).

3. Prevalencia de anemia en no embarazadas

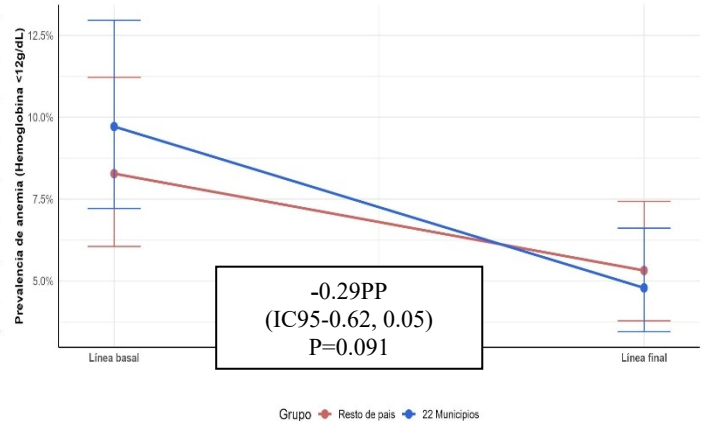
Gráfica 82.1

Asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemias en no embarazadas (%), GCNN vs resto de país



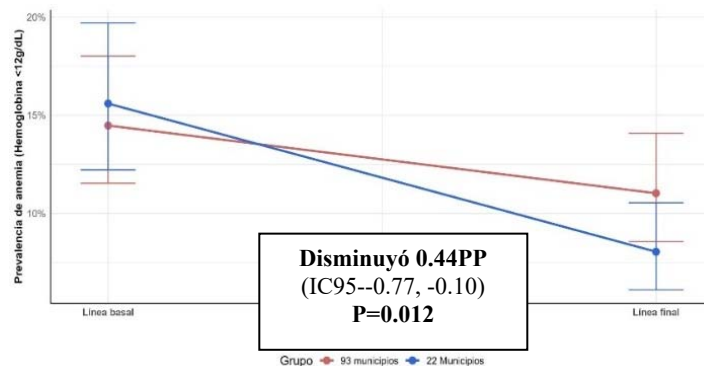
Gráfica 82.2

Asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemias en no embarazadas (%), 22 municipios vs resto de país



Gráfica 82.3

Asociación entre la GCNN y la prevalencia de anemias en no embarazadas(%), 22 municipios vs 93 municipios



En los análisis de anemia en mujeres no embarazadas, no se encontró una asociación entre la GCNN (total de municipios y con recursos adicionales), comparado con el resto del país (Gráficas 82.1 y 82.2). Sin embargo, se observó una asociación entre los municipios de la GCNN con recursos adicionales y la disminución de 0.44 PP en la prevalencia de anemia en mujeres no embarazadas, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Gráfica 82.3). En los análisis estratificados se observó una asociación similar en el estrato rural, en el grupo de edad de 15 a 19 años grupos, en el nivel socioeconómico bajo y en mujeres indígenas, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Tabla 82.3).

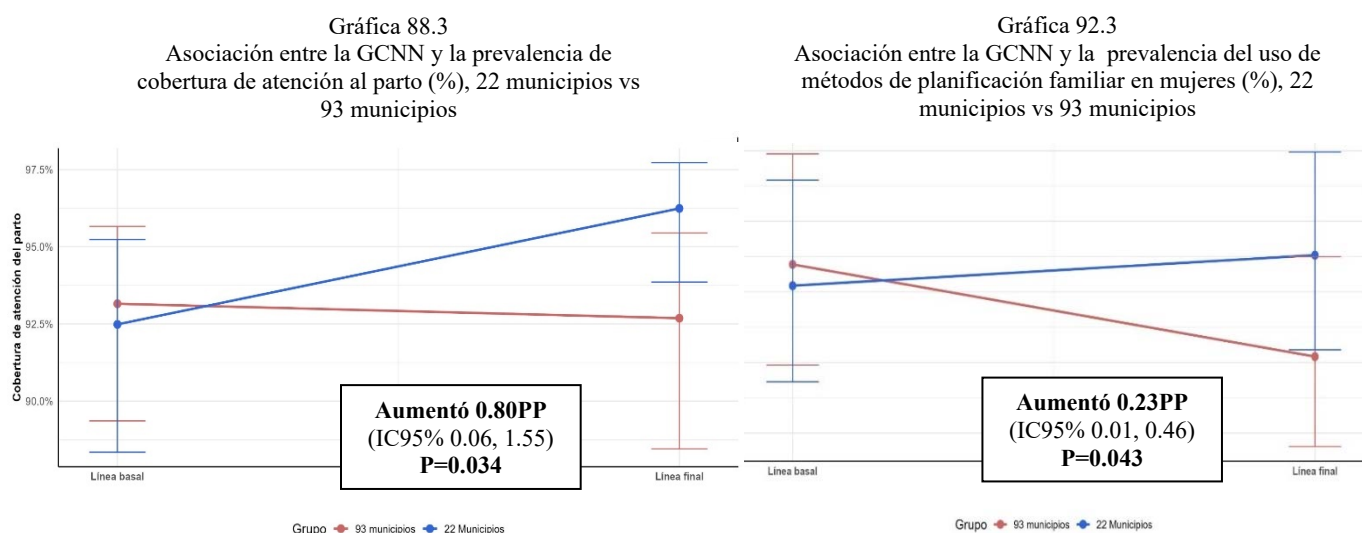
4. Sobrepeso y obesidad en MEF

No se encontró evidencia de asociación entre la GCNN, en ningún escenario de evaluación, con la prevalencia de sobrepeso y obesidad en mujeres no embarazadas (Tablas 83.1, 83.2, 83.3).

5. Otros indicadores de resultado en mujeres.

Las tablas con las estimaciones de la evaluación del modelo de DID de los indicadores de resultados en MEF se encuentran en el Apéndice (Tablas 84 a 92). En la mayoría de los indicadores de resultados no se observó asociación entre la GCNN y el indicador correspondiente. Entre estos están la diversidad dietética mínima, cobertura en la atención prenatal y postparto; búsqueda de atención por COVID-19, y la entrega de micronutrientes durante el control prenatal. Cabe mencionar que la proporción de mujeres que reportaron haber recibido al menos uno de los micronutrientes esenciales durante el embarazo (hierro y/o ácido fólico y/o prenatales) tiene una cobertura universal, siendo incluso mayores a 93% tanto en los municipios intervenidos como en el resto de país.

En relación con la cobertura de atención al parto, en los 22 municipios con recursos adicionales, se observó una asociación con el aumento de 0.80 PP en la prevalencia de mujeres que recibieron cobertura de atención durante el parto, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales. Este aumento también se observó en el área rural, en el grupo de edad de 15-19 años, en el NSE bajo y en el grupo indígena, para este escenario de evaluación (Tabla 88.3).



En relación con el uso de métodos de planificación familiar, se observó una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y un aumento modesto, pero estadísticamente significativo, de 0.23 PP en la proporción de mujeres que reporta utilizar estos métodos, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales. En este mismo escenario y de forma similar se observó una asociación con el área rural, con el grupo de edad de 20 a 24 años y 30-35 años; y el NSE bajo (Tabla 92.3).

E. Hallazgos en indicadores a nivel del hogar

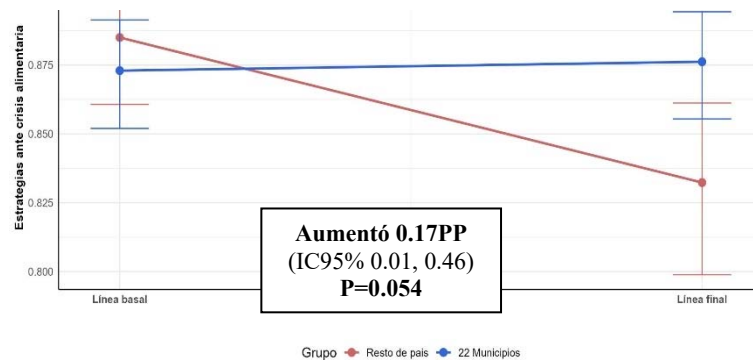
Los hallazgos a nivel del hogar están definidos en al Cuadros 2 y 3 como indicadores de contexto y engloba indicadores de seguridad alimentaria y nutricional, y participación en programas sociales. En general no se encontraron asociaciones entre la GCNN y la participación en programas sociales y es importante resaltar que la proporción de hogares en estos programas fue muy pequeña. Estos resultados se encuentran detallados en las Tablas 93 a la 100.

En relación con los indicadores de seguridad alimentaria, no se encontró una asociación entre la GCNN y la proporción de hogares que se encuentra en inseguridad alimentaria moderada-severa según el enfoque consolidado de Inseguridad Alimentaria (ECRI) en ningún escenario de evaluación (Tabla 93). Tampoco se encontró asociación entre la GCNN y el total de hogares que recibieron útiles y becas escolares, transferencias monetarias, alimentación escolar, e insumos agrícolas, en ningún escenario de evaluación.

Otro indicador evaluó si los hogares cuentan con alguna estrategia de sobrevivencia ante una crisis alimentaria. La proporción de hogares que utilizan alguna estrategia de sobrevivencia fue definida

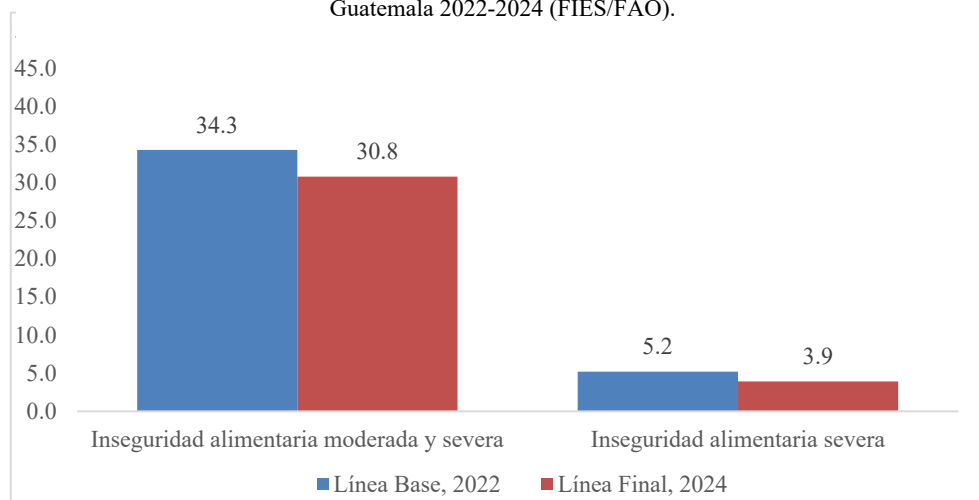
como aquellos hogares que tienen estrategias de supervivencia relacionadas con el estrés, crisis y emergencias alimentarias según la metodología del Enfoque Consolidado para reportar Inseguridad Alimentaria (ECRI) del PMA¹⁴. De acuerdo con la Gráfica 94.2, se encontró una asociación marginalmente significativa entre la GCNN con recursos adicionales y el aumento de 0.17 PP en la proporción de hogares con alguna estrategia de supervivencia, comparado con el resto del país.

Gráfica 94.2
Asociación entre la GCNN y la prevalencia de hogares con alguna estrategia de supervivencia ante una crisis alimentaria (%), 22 municipios vs resto de país



Adicionalmente, se evaluó a nivel nacional la escala de experiencia de seguridad alimentaria de la FAO (FIES)¹⁵, la cual fue calculada solamente a nivel nacional por lo que no hay datos comparativos del modelo de DID. Esta escala describe el porcentaje hogares que tienen alguna forma de inseguridad alimentaria. La Gráfica 94.2.1 se construyó basada en los resultados obtenidos en el reporte de la línea basal y final de la GCNN. En un periodo de dos años, se observó una reducción en la proporción de hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa a nivel nacional; sin embargo, no se puede determinar si esta diferencia es estadísticamente significativa.

Gráfica 94.2.1
Proporción de hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa a nivel nacional, Guatemala 2022-2024 (FIES/FAO).



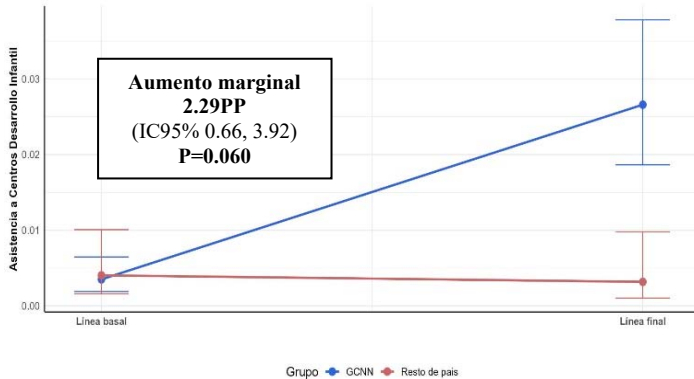
¹⁴ WFP. TECHNICAL GUIDANCE FOR WFP'S CONSOLIDATED APPROACH FOR REPORTING INDICATORS OF FOOD SECURITY (CARI). Noviembre 2021. Rome, Italy

¹⁵ FAO. Escala de experiencia de inseguridad alimentaria. <https://www.fao.org/in-action/voices-of-the-hungry/fies/es/>

En relación con la participación en programas sociales, solamente se encontró asociación con la asistencia a Centros de Desarrollo Infantil Integral. La GCNN está asociado marginalmente con el aumento de 2.29 PP en la proporción de familias que asistieron a estos centros, comparado con el resto del país (Gráfica 100.1). En el segundo escenario se observa asociación entre los 22 municipios con recursos adicionales y el aumento de 2.49 PP en la proporción de familias que asisten a los Centros de Desarrollo Infantil Integral (Gráfica 100.2) comparado con el resto del país. En este último escenario de evaluación, los análisis estratificados muestran una asociación positiva (aumento) en el área rural, NSE medio y en aquellos hogares que tienen un jefe de familia no agricultor (Tabla 100.2).

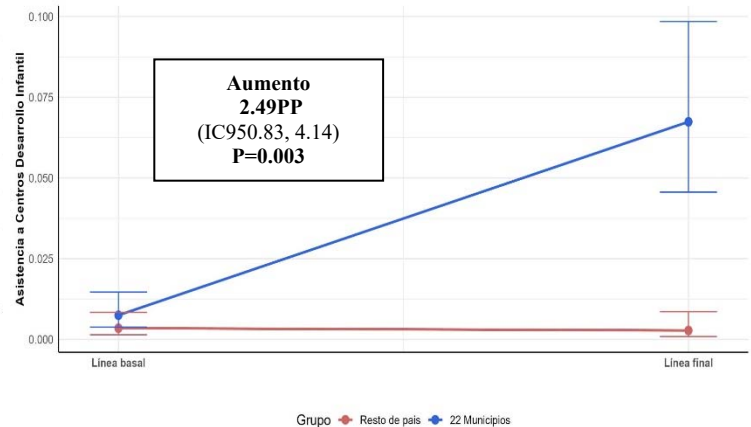
Gráfica 100.1

Asociación entre la GCNN y % de familias que asisten a centros de desarrollo integral infantil (%), GCNN vs resto de país



Gráfica 100.2

Asociación entre la GCNN y % de familias que asisten a centros de desarrollo integral infantil (%), 22 municipios vs resto de país



F. Hallazgos sobre la calidad del agua en hogares.

En el Apéndice, los resultados sobre la calidad del agua se encuentran en las Tablas 101 a 103. La muestra incluyó hogares de algunos sectores cartográficos y se analizó la presencia de coliformes totales, coliformes fecales y Escherichia Coli (E. Coli) en muestras de agua, tanto en la línea basal como en la línea final. Estos resultados son representativos a nivel de sector cartográfico.

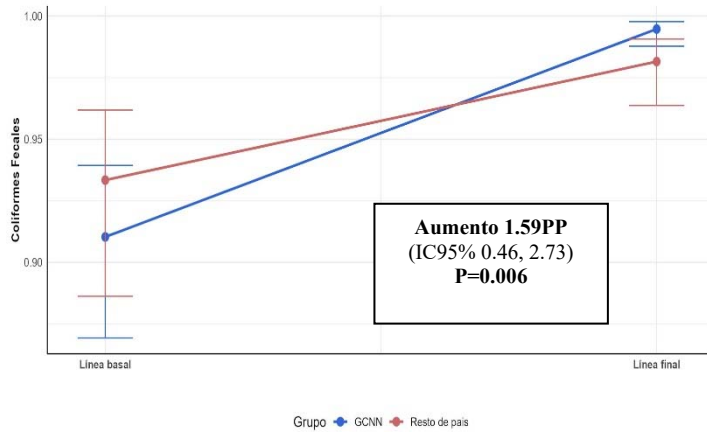
Del total de sectores cartográficos muestreados, 70% de los hogares tuvieron presencia positiva de coliformes totales, más de 90% de hogares con presencia de coliformes fecales y más de un tercio de los hogares tienen presencia de E. Coli.

En relación con los coliformes fecales, se encontró una asociación entre la GCNN y el aumento de la proporción de hogares con muestras positivas (1.59 PP) comparado con el resto del país (Gráfica 102.1). Este aumento se observó además en el área rural, y en hogares donde el jefe del hogar no es agricultor (Tabla 102.1). En relación con la presencia de E. coli, se encontró una asociación entre la GCNN y el aumento de 0.75 PP en la prevalencia de hogares con E. coli positivo en muestras de agua, comparado con el resto del país (Gráfica 103.1) Hallazgos similares se encontraron además

en el área urbana, el NSE bajo, NSE alto y en hogares jefe de hogar no agricultor, en este escenario de evaluación (Tabla 103.1).

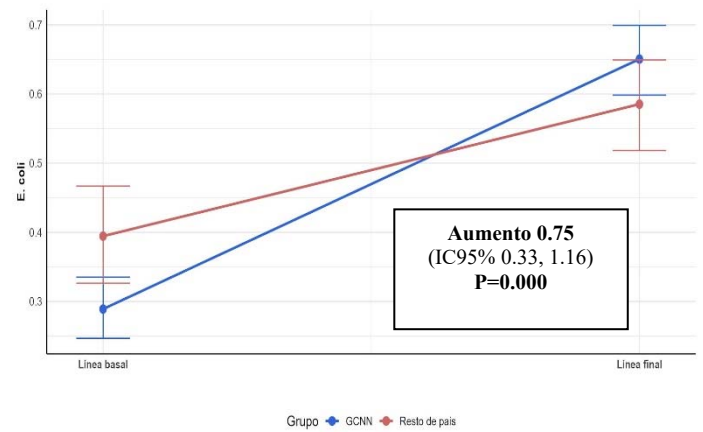
Gráfica 102.1

Asociación entre la GCNN y la prevalencia de muestras de agua con coliformes totales positivo (%), GCNN vs resto de país



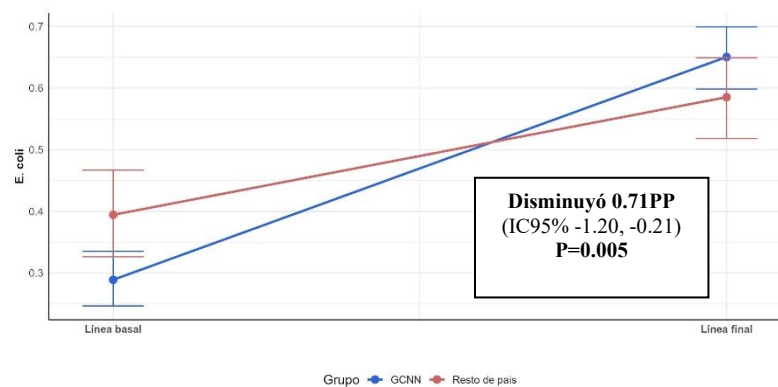
Gráfica 103.1

Asociación entre la prevalencia de muestras de agua con E.coli positivo (%), GCNN vs resto de país



Gráfica 103.3

Asociación entre la GCNN y la prevalencia de E. coli en las muestras de agua de hogares, 22 vs 93 municipios

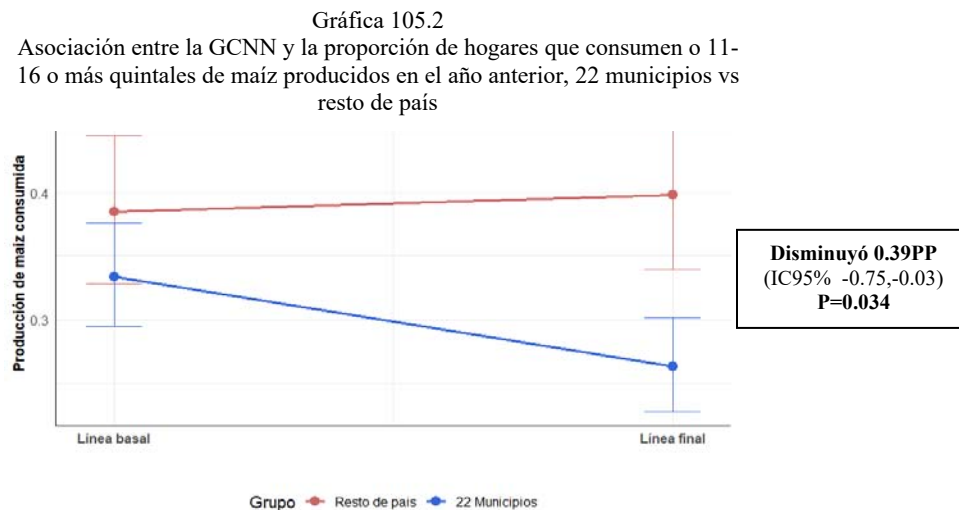


La Gráfica 103.3 muestra que en los 22 municipios con recursos adicionales existe una asociación entre la GCNN y la reducción de 0.71 PP en la prevalencia de E. Coli positivo en muestras de agua, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales. También se observó una asociación entre la GCNN y la disminución de la presencia de E. Coli en muestras de agua de hogares rurales, de NSE bajo y con jefe de hogar no agricultor (Tabla 100.3).

G. Hallazgos sobre indicadores de agricultura familiar

Las tablas 104-110 describen los hallazgos encontrados en relación con la producción de maíz, frijol y otros indicadores en los hogares entrevistados. En el cuadro 5 se detalla la construcción de cada indicador evaluado.

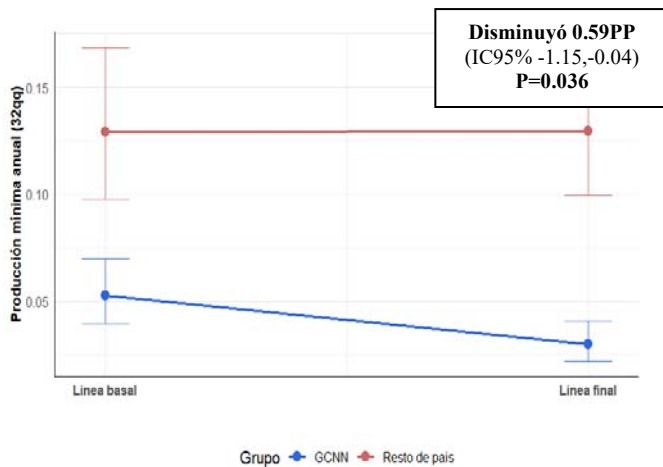
Con relación al consumo de maíz que se produce para consumo en un hogar (hogares productores), se encontró que existe una asociación entre la GCNN en los 22 municipios con recursos adicionales y la disminución de 0.39 PP en la proporción de hogares que consumieron 11 a 16 o más quintales de maíz, producidos en el año anterior, comparado con el resto del país (Gráfica 105.2). En los análisis estratificados se encontraron resultados similares (disminución) en el área rural, en el NSE alto y en hogares donde el jefe de familia tiene menos de 6 años de escolaridad (Tabla 105.2).



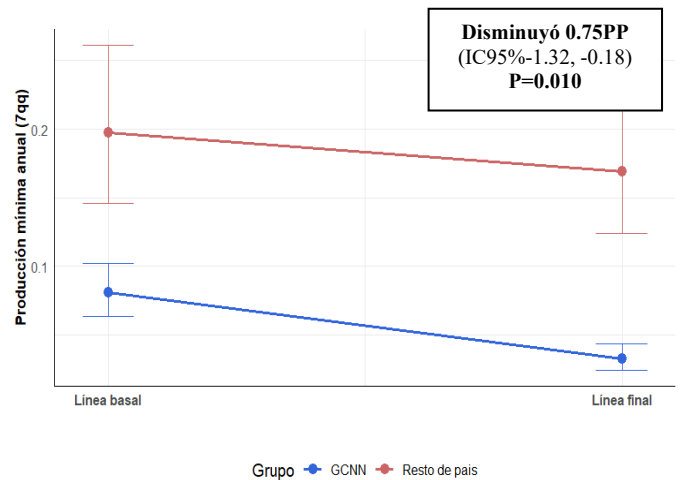
Adicionalmente, se encontró una asociación significativa entre los municipios de la GCNN y la disminución en la proporción de hogares (hogares productores) que tienen una reserva anual mínima de 32 quintales de maíz y una reserva anual mínima de 7 quintales de frijol, comparado con el resto del país. Esta disminución fue de 0.59 y 0.75 PP respectivamente (Gráfica 107.1 y 108.1). En los análisis estratificados se encontró una asociación similar (disminución) en el área rural y en el NSE alto para el caso de la reserva mínima de maíz y en el NSE alto en el caso de la reserva mínima de frijol (Tablas 107.1 y 108.1).

Por otro lado, se observó un aumento de 0.69 PP en la reserva mínima anual de 7 quintales de frijol, en los hogares productores de los 22 municipios con recursos adicionales, comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales (Gráfica 108.3). Este aumento se observó, además, en el área rural, en el NSE bajo y en hogares donde el jefe del hogar tiene menos de 6 años de escolaridad (Tabla 108.3).

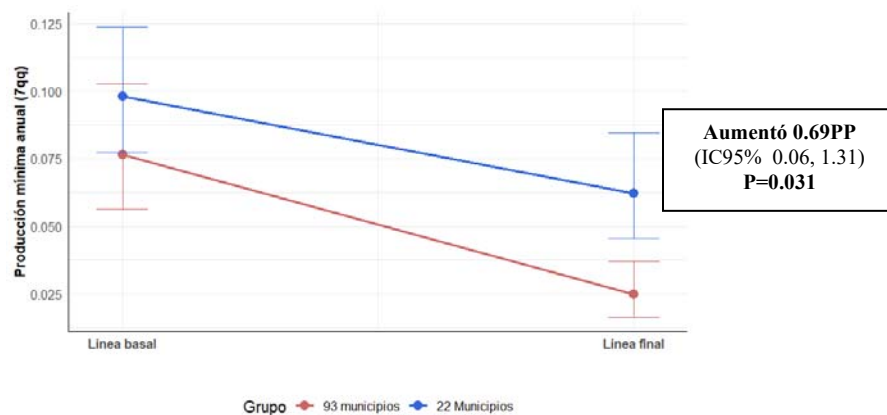
Gráfica 107.1
Asociación entre la GCNN y la proporción de hogares que producen la reserva mínima anual de 32 quintales de maíz, GCNN vs resto de país



Gráfica 108.1
Asociación entre la GCNN y la proporción de hogares que producen la reserva mínima anual de 7 quintales de frijol, GCNN vs resto de país



Gráfica 108.3
Asociación entre la GCNN y la proporción de hogares que producen la reserva mínima anual de quintales de frijol, 22 municipios vs 93 municipios



Para facilitar la síntesis de los principales hallazgos de este análisis de DID, los mismos se presentan en el Cuadro 9. Se puede observar con bastante claridad que los efectos en los indicadores de evaluación de impacto y resultado se observaron principalmente en los 22 municipios de la GCNN con financiamiento adicional de UNICEF/OPS/PMA.

Cuadro 9. Síntesis de los principales resultados del análisis de DID en los tres escenarios evaluados.

Escenario 1: GCNN vs Resto del País

Indicador	Cambio Observado	Intervalo de Confianza (IC95%)	Valor p
Entrega de micronutrientes en embarazadas	-1.34 PP disminución en entrega de micronutrientes	-1.94, -0.73	0.001
Muestras de agua con coliformes	+1.59 PP aumento muestras de agua con coliformes	0.46, 2.73	0.006
Muestras de agua con E. Coli	+0.75 PP aumento muestras de agua con E. Coli	0.33, 1.16	0.000
Prevalencia de hogares productores que aumentaron la reserva anual mínima de 32 quintales de maíz	-0.59PP disminución en reserva anual mínima de maíz	-1.15, -0.04	0.036
Prevalencia de hogares productores que aumentaron la reserva anual mínima de 7 quintales de frijol	-0.75PP disminución en reserva anual mínima de frijol	-1.32,-0.18	0.010

Escenario 2: 22 Municipios vs Resto del País

Indicador	Cambio Observado	Intervalo de Confianza (IC95%)	Valor p
Puntaje Z talla para la edad en niños de 24 a 36 meses	+0.24 aumento en puntaje Z talla para la edad (marginal)	0.03, 0.52	0.082
Prevalencia desnutrición crónica en niños de 24 a 36 meses-	-0.48 PP disminución en desnutrición crónica (marginal)	-1.0, 0.05	0.073
Prevalencia bajo peso para la edad en menores de 2 años	-0.67 PP disminución en bajo peso para la edad	-1.23, -0.11	0.019
Peso en niños en Kg, 24-36 meses	+0.32 Kg de aumento en peso	-0.06,0.7	0.097
Prevalencia de anemia en menores de 5 años	-0.42 disminución prevalencia de anemia (marginal)	-0.83,0.01	0.054
Prevalencia de anemia en embarazadas	-1.59 PP disminución en prevalencia de anemia	-2.56, -0.62	0.001
Niveles de hemoglobina en MEF	+0.23 g/dL aumento en niveles de hemoglobina	0.10, 0.37	0.001
Prevalencia de madres que buscan consulta y búsqueda de atención de niños con diarrea y tos (menores de 5 años)	+0.88 aumento de punto porcentual en la prevalencia de mamás que buscan atención	0.02, 1.75	0.046
Hogares con alguna estrategia de sobrevivencia ante una crisis alimentaria	+0.17 PP aumento en estrategia de sobrevivencia	0.01, 0.46	0.054
Familias que asisten a centros de desarrollo integral infantil	+2.49 PP aumento en asistencia a centros	0.83, 4.14	0.003
Prevalencia de hogares que consumieron 11-16 o más quintales de maíz producidos en el año anterior	-0.39PP disminución consumo de 11-16 quintales o más de maíz producido	-0.75,-0.03	0.034

Escenario 3: 22 Municipios vs 93 Municipios

Indicador	Cambio Observado	Intervalo de Confianza (IC95%)	Valor p
Prevalencia bajo peso para la edad en menores de 5 años	-0.42 PP disminución en bajo peso para la edad	-0.75, -0.08	0.015
Prevalencia bajo peso para la edad en menores de 2 años	-0.54 PP disminución en bajo peso para la edad	-1.02, -0.06	0.027
Peso en niños menores de 5 años	+0.25Kg aumento de peso	0.06, 0.44	0.010
Puntaje Z de peso para la talla en niños menores de 5 años	+0.14 DE aumento en puntaje Z de peso para la talla	0.03, 0.25	0.016
Prevalencia de sobrepeso y obesidad, menores de 5 años	+0.55 aumento de punto porcentual sob/ob	0.01,1.1	0.047
Prevalencia de anemia en niños de 6-59 meses	-0.48 PP disminución en prevalencia de anemia	-0.83, -0.13	0.008
Prevalencia de anemia en mujeres embarazadas	-1.77 PP disminución en prevalencia de anemia	-2.70, -0.85	0.000
Prevalencia de anemia en mujeres no embarazadas	-0.44 PP disminución en prevalencia de anemia	-0.77, -0.10	0.012
Hemoglobina en niños menores de 5 años	+0.16 g/dL aumento en hemoglobina	0.02, 0.30	0.031
Prevalencia de uso de sales de rehidratación oral para el tratamiento de la diarrea (menores de 5 años)	-0.61disminucion de prevalencia de uso de sales de rehidratación	-1.19,-0.02	0.041
Cobertura de atención del parto en embarazadas	+0.80 PP aumento en atención al parto	0.06, 1.55	0.034
Uso de métodos de planificación familiar	+0.23 PP aumento en uso de métodos de planificación	0.01, 0.46	0.043
Hogares con muestras de agua con E Coli	-0.71 PP disminución de muestras de agua con E Coli	-1.20, -0.21	0.005
Hogares productores que producen la reserva mínima de 7 quintales de frijol	+0.69PP aumento reserva anual mínima de frijol	-0.06,-1.31	0.031

V. CONCLUSIONES

- No se encontró asociación entre la GCNN (115 municipios) y los indicadores de impacto evaluados (estado nutricional y anemia), al compararlos con el resto de los municipios del país. Esto sugiere que la reducción observada en la desnutrición crónica y otros indicadores de impacto no puede atribuirse directamente a la GCNN.
 - Es probable que esta disminución también haya ocurrido en el resto del país a la misma velocidad debido a otros factores no incluidos en este análisis.
 - Por otro lado, algunos factores en los que se encontró una asociación en la dirección contraria a la esperada (**Cuadro 9, Escenario 1**), podrían haber mermado otros esfuerzos que se dieron en los municipios priorizados por la GCNN.
 - Es importante mencionar que la naturaleza transversal de los análisis y la falta de aleatorización no permite emitir causalidad entre las intervenciones de la GCNN en los indicadores con significancia estadística.
- Se encontró una asociación marginalmente significativa ($P < 0.1$) entre la GCNN con recursos adicionales (22 municipios) y el aumento del puntaje Z de talla para la edad y la reducción de la prevalencia de desnutrición crónica, aunque únicamente en el grupo de edad de 24 a 36 meses comparado con el resto del país.
 - El aumento en la proporción de niños indígenas con mejor diversidad dietética mínima (5-8 grupos de alimentos), el aumento en la cobertura del parto en embarazadas, el aumento de la asistencia a centros de desarrollo integral infantil, el aumento en la búsqueda de atención por parte de madres de niños con diarrea y tos, la disminución de muestras de agua con E. Coli y el aumento de hogares con la reserva mínima anual de frijol (**Cuadro 9, Escenarios 2 y 3**) son potenciales factores que contribuyeron, de forma positiva, con los hallazgos observados en los indicadores nutricionales de los 22 municipios con recursos adicionales.
 - Si bien se observó una disminución marginal en la prevalencia de desnutrición crónica, la reducción no alcanzó la meta establecida de 1 punto porcentual al año.
 - Se observó una asociación entre la GCNN con recursos adicionales y la disminución del bajo peso para la edad en menores de 2 años (escenario 2 y 3 y en menores de 5 años (escenario 3), lo cual es explicado por el aumento de peso (en Kg) en el grupo intervenido. Si bien el aumento de peso es necesario en etapas rápidas de crecimiento para promover el crecimiento lineal, se hace imperativo monitorear la ganancia de peso en pre-escolares y escolares de los municipios priorizados para evitar efectos no deseados en esta población; como el aumento rápido de peso que puede producir sobrepeso y obesidad.
- De forma consistente, se observaron mejorías en los niveles de hemoglobina en sangre y reducción de la prevalencia de anemia en la población materno-infantil de los 22 municipios de la GCNN con recursos adicionales, tanto al compararlos con los 93 municipios de la GCNN sin recursos adicionales como con los municipios del resto del país. En el caso de las mujeres, no se encontró un indicador intermedio (de resultado) que pudiera explicar la asociación observada entre la GCNN y la disminución de la prevalencia de anemia en este grupo específico. Para el caso de las mujeres embarazadas, se debe tomar en cuenta que la cobertura de entrega de micronutrientes fue mayor al 93% en todo el país.

- Si bien los resultados, especialmente en los 22 municipios con recursos adicionales son alentadores, aún no se traducen en una mejoría sustancial en los medios de vida de los hogares o mejoras en el acceso y cobertura en los servicios de salud. Esto indica que aún existen desafíos para disminuir la inseguridad alimentaria y nutricional y promover la calidad de agua, higiene y saneamiento, con el fin de prevenir enfermedades infecciosas, morbilidad en general y malnutrición en todas sus formas.
- La pandemia de COVID-19 pudo afectar la implementación y evaluación de la GCNN al interrumpir servicios de salud y nutrición, reduciendo el acceso a controles prenatales y suplementación. La crisis económica aumentó la inseguridad alimentaria, influyendo en los indicadores de desnutrición y anemia. Estos factores pudieron influir en los resultados del estudio, evidenciando tanto desafíos como oportunidades en la lucha contra la malnutrición infantil.

VI. RECOMENDACIONES A LA SESAN, DONANTES Y DEMÁS PARTES INTERESADAS

- Debido a los hallazgos encontrados, se recomienda continuar con los esfuerzos y estrategias para la reducción de la malnutrición en todas sus formas, intensificando las acciones en los 115 municipios con la provisión de recursos adicionales, la implementación de acciones de doble propósito (abordaje simultáneo de condiciones de exceso y deficiencias nutricionales), implementación de acciones para promover ambientes alimentarios y dietas saludables y el fortalecimiento de los servicios de salud.
- A las autoridades gubernamentales, se recomienda seguir invirtiendo en las acciones costo-efectivas para la reducción de la malnutrición en todas sus formas, acompañado de políticas sociales para la reducción del ciclo-intergeneracional de la pobreza.
- Se recomienda específicamente la inversión e intensificación en la consejería para el cambio social y de comportamiento en la provisión de servicios de salud como la provisión de micronutrientes, alimentos complementarios fortificados, transferencias condicionadas, consejería en lactancia materna y alimentación complementaria, higiene, cobertura de vacunación y acceso a servicios de salud fortalecidos dirigidos especialmente a la población en la ventana de oportunidad de los primeros 1000 días (de la concepción hasta los 2 años de edad). Si bien no se observó asociación entre la GCNN y los indicadores de lactancia y alimentación infantil, esto no quiere decir que estas intervenciones deben ser eliminadas, sino más bien, deben intensificarse en la población objetivo.
- Se recomienda la promoción de la lactancia materna en todos los estratos socioeconómicos, velar por el cumplimiento del código de los sucedáneos de la leche materna y la aplicación de políticas públicas efectivas para mejorar el tiempo, espacio y recursos para la lactancia materna (ej. Expansión de licencias de maternidad a 6 meses, salas de lactancia en lugares de trabajo, etc.).

- Se recomienda monitorear la ganancia de peso en los infantes mayores de 3 años de los 115 municipios priorizados para la prevención de la ganancia rápida de peso para limitar la alimentación poco saludable en niños con sobrepeso u obesidad. Implementar estrategias de doble propósito, es fundamental para prevenir situaciones no deseadas como la coexistencia de baja talla y sobrepeso, condición conocida como la doble carga de la malnutrición.
 - Se recomienda integrar, en las acciones de cambio social y de comportamiento, temas relacionados a la selección de meriendas y snacks saludables, la promoción de la actividad física y consejería para limitar y evitar el consumo de comida rápida y ultraprocesados en la población materno-infantil.
 - Entre otras estrategias de doble propósito se encuentra la implementación de intervenciones costo-efectivas para promover ambientes alimentarios más saludables con enfoque de curso de vida como por ejemplo: el etiquetado frontal de advertencia nutricional y la regulación de la publicidad de productos ultra procesados dirigidos a la niñez y adolescencia.

Estas recomendaciones buscan consolidar los avances logrados y abordar los desafíos identificados, con el fin de garantizar que los esfuerzos en nutrición y seguridad alimentaria sean sostenibles y beneficien a más poblaciones vulnerables en el país.

ANEXOS

A. Listado de municipios según estrato de la muestra

1. Listado de municipios en Estrato No.1. 22 municipios priorizados que recibieron recursos adicionales.

No.	Departamento	Municipio
1	Chiquimula	Chiquimula
2	Chiquimula	Camotán
3	Chiquimula	Jocotán
4	Chiquimula	Olopa
5	Chiquimula	San Juan Ermita
6	Alta Verapaz	Cobán
7	Alta Verapaz	San Juan Chamelco
8	Alta Verapaz	Tamahú
9	Alta Verapaz	TacTic
10	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz
11	Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz
12	Huehuetenango	Santa Eulalia
13	Huehuetenango	San Juan Ixcay
14	Huehuetenango	San Pedro Soloma
15	Huehuetenango	San Rafael La Independencia
16	Huehuetenango	San Miguel Acatán
17	Huehuetenango	San Sebastián Coatán
18	Huehuetenango	San Mateo Ixtatán
19	Huehuetenango	Santa Cruz Barillas
20	Quiché	Nebaj
21	Quiché	San Juan Cotzal
22	Quiché	Chajul

2. Listado de municipios en Estrato No.2

No.	Departamento	Municipio
1	Chimaltenango	Tecpán
2	Chimaltenango	Santa Apolonia
3	Chimaltenango	San José Poaquil
4	Chimaltenango	Comalapa
5	Chimaltenango	Patzún
6	Jalapa	San Pedro Pinula
7	Jalapa	Jalapa
8	Totonicapán	Totonicapán
9	Totonicapán	San Francisco El Alto
10	Totonicapán	Santa María Chiquimula
11	Totonicapán	Momostenango
12	Totonicapán	Santa Lucía La Reforma
13	Totonicapán	San Cristóbal Totonicapán
14	Totonicapán	San Andrés Xecul
15	Quetzaltenango	Cabricán
16	Quetzaltenango	Palestina de los Altos
17	Quetzaltenango	Cajolá
18	Quetzaltenango	San Miguel Siguilá
19	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco
20	Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez
21	Quetzaltenango	Almolonga
22	Quetzaltenango	Huitán
23	Alta Verapaz	Chahal
24	Alta Verapaz	Lanquin
25	Alta Verapaz	Cahabón
26	Alta Verapaz	Senahú
27	Alta Verapaz	Panzos
28	Alta Verapaz	Santa Catarina La Tinta
29	Alta Verapaz	Tucurú
30	Huehuetenango	Chiantla
31	Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán
32	Huehuetenango	Santa Bárbara
33	Huehuetenango	Aguacatán
34	Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango
35	Huehuetenango	San Juan Atitán
36	Huehuetenango	San Pedro Necta
37	Huehuetenango	La Libertad
38	Huehuetenango	Colotenango
39	Huehuetenango	Cuilco

No.	Departamento	Municipio
40	Huehuetenango	San Gaspar Ixchil
41	Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán
42	Huehuetenango	Jacaltenango
43	Huehuetenango	Nentón
44	Huehuetenango	Concepción Huista
45	Huehuetenango	Petatán
46	San Marcos	Comitancillo
47	San Marcos	Tejutla
48	San Marcos	San Miguel Ixtahuacán
49	San Marcos	Sipacapa
50	San Marcos	Concepción Tutuapa
51	San Marcos	San José Ojetenam
52	San Marcos	Ixchiguan
53	San Marcos	Tajumulco
54	San Marcos	Sibinal
55	San Marcos	Tacaná
56	Quiché	Ixcán
57	Quiché	Chicamán
58	Quiché	San Miguel Uspantán
59	Quiché	Cunén
60	Quiché	Sacapulas
61	Quiché	San Pedro Jocopilas
62	Quiché	San Bartolomé Jocotenango
63	Quiché	Santa Cruz Del Quiché
64	Quiché	Chichicastenango
65	Quiché	San Antonio Iltotenango
66	Quiché	Chiché
67	Quiché	Zacualpa
68	Quiché	Joyabaj
69	Sololá	Sololá
70	Sololá	Nahualá
71	Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán
72	Sololá	San Andrés Semetabaj
73	Sololá	San Juan La Laguna
74	Sololá	Santa Cruz La Laguna

3. Listado de municipios en Estrato No.3

No.	Departamento	Municipio
1	Sacatepéquez	Sumpango
2	Sacatepéquez	Santa Lucía Milpas Altas
3	Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas
4	Sacatepéquez	Antigua Guatemala
5	Sacatepéquez	San Juan Alotenango
6	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque
7	Chimaltenango	Chimaltenango
8	Chimaltenango	Parramos
9	Chimaltenango	Patzicía
10	Chimaltenango	San Miguel Pochuta
11	Guatemala	Amatitlán
12	Guatemala	Villa Nueva
13	Guatemala	San Miguel Petapa
14	Guatemala	Villa Canales
15	Guatemala	Santa Catarina Pinula
16	Guatemala	San Pedro Ayampuc
17	Guatemala	Chinautla
18	Guatemala	San Juan Sacatepéquez
19	Guatemala	San Pedro Sacatepéquez
20	Guatemala	Mixco
21	Guatemala	Zonas de la capital
22	Guatemala	Fraijanes
23	Guatemala	Palencia
24	Guatemala	San José Pinula
25	Guatemala	San Raymundo
26	Escuintla	Tiquisate
27	Escuintla	Nueva Concepción
28	Escuintla	La Gomera
29	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa
30	Escuintla	San José
31	Escuintla	Masagua
32	Escuintla	Palin
33	Escuintla	Escuintla
34	Escuintla	Iztapa
35	Escuintla	La Democracia
36	Santa Rosa	Chiquimulilla
37	Santa Rosa	Barberena
38	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa
39	Santa Rosa	San Rafael Las Flores

No.	Departamento	Municipio
40	Santa Rosa	Santa María Ixhuacán
41	Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas
42	Baja Verapaz	Purulhá
43	Baja Verapaz	Cubulco
44	Baja Verapaz	Salamá
45	Baja Verapaz	Rabinal
46	El Progreso	Sanarate
47	El Progreso	San Agustín Acasaguastlán
48	Chiquimula	Esquipulas
49	Chiquimula	Ipala
50	Chiquimula	San Jacinto
51	Jalapa	Monjas
52	Jutiapa	Asunción Mita
53	Jutiapa	Jutiapa
54	Jutiapa	Agua Blanca
55	Jutiapa	Comapa
56	Jutiapa	Conguaco
57	Jutiapa	El Progreso
58	Jutiapa	Jalpatagua
59	Jutiapa	San José Acatempa
60	Jutiapa	Yupiltepeque
61	Quetzaltenango	San Carlos Sija
62	Quetzaltenango	La Esperanza
63	Quetzaltenango	Quetzaltenango
64	Quetzaltenango	Olintepeque
65	Quetzaltenango	Coatepeque
66	Quetzaltenango	Cantel
67	Quetzaltenango	El Palmar
68	Quetzaltenango	Génova
69	Quetzaltenango	Zunil
70	Suchitepéquez	Mazatenango
71	Suchitepéquez	Samayac
72	Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez
73	Suchitepéquez	Patulul
74	Suchitepéquez	Cuyotenango
75	Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas
76	Suchitepéquez	Santa Bárbara
77	Suchitepéquez	San José El Ídolo
78	Suchitepéquez	Río Bravo
79	Retalhuleu	Retalhuleu

80	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán

No.	Departamento	Municipio
81	Retalhuleu	Champerico
82	Retalhuleu	Nuevo San Carlos
83	Retalhuleu	El Asintal
84	Izabal	Los Amates
85	Izabal	Puerto Barrios
86	Izabal	Morales
87	Izabal	Livingston
88	Izabal	El Estor
89	Zacapa	Estanzuela
90	Zacapa	Teculután
91	Zacapa	Usumatlán
92	Zacapa	Zacapa
93	Zacapa	La Unión
94	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas
95	Alta Verapaz	Chisec
96	Alta Verapaz	Raxruhá
97	Alta Verapaz	San Pedro Carchá
98	Petén	Poptún
99	Petén	Flores
100	Petén	La Libertad Petén
101	Petén	Sayaxché
102	Petén	Dolores
103	Petén	Las Cruces
104	Petén	Melchor de Mencos
105	Petén	San Andrés
106	Petén	San José
107	Huehuetenango	Huehuetenango
108	Huehuetenango	La Democracia
109	San Marcos	Catarina
110	San Marcos	Malacatán
111	San Marcos	San Pablo
112	San Marcos	San Antonio Sacatepéquez
113	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez
114	San Marcos	El Tumbador
115	San Marcos	La Blanca
116	San Marcos	La Reforma
117	Quiché	San Andrés Salcabajá
118	Sololá	San Lucas Tolimán
119	Sololá	Santiago Atitlán

B. Muestra de Unidades Primarias de Muestreo (UPM)

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
1	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119348A1	Urbana	207	1	62734	34	0.112187968246884
2	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119362A1	Urbana	196	1	62734	34	0.106226288774827
3	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119372A1	Urbana	181	1	62734	34	0.098096725858387
4	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119383A1	Urbana	213	1	62734	34	0.115439793413460
5	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119398A1	Urbana	158	1	62734	34	0.085631396053177
6	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119407A1	Urbana	199	1	62734	34	0.107852201358115
7	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119410A2	Rural	168	2	230254	121	0.088285111224996
8	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119421A2	Rural	194	2	230254	121	0.101948283200292
9	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119434A2	Rural	157	2	230254	121	0.082504538466216
10	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119446A2	Rural	124	2	230254	121	0.065162820189878
11	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119457A2	Rural	135	2	230254	121	0.070943392948657
12	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119470A2	Rural	159	2	230254	121	0.083555551695085
13	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119481A2	Rural	192	2	230254	121	0.100897269971423
14	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119492A2	Rural	185	2	230254	121	0.097218723670382
15	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119503A2	Rural	126	2	230254	121	0.066213833418747
16	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119518A2	Rural	166	2	230254	121	0.087234097996127
17	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119528A2	Rural	163	2	230254	121	0.085657578152823
18	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119541A2	Rural	112	2	230254	121	0.058856740816664
19	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119554A2	Rural	98	2	230254	121	0.051499648214581
20	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119565A2	Rural	215	2	230254	121	0.112983922103416
21	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119575A2	Rural	191	2	230254	121	0.100371763356988
22	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119587A2	Rural	175	2	230254	121	0.091963657526037
23	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119611A2	Rural	153	2	230254	121	0.080402512008478
24	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119623A2	Rural	145	2	230254	121	0.076198459093002
25	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119635A2	Rural	139	2	230254	121	0.073045419406395
26	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119659A2	Rural	125	2	230254	121	0.065688326804312

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
27	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119672A2	Rural	164	2	230254	121	0.086183084767258
28	1	16	Alta Verapaz	1601	Cobán	AEE160119685A2	Rural	178	2	230254	121	0.093540177369340
29	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319742A1	Urbana	214	1	62734	34	0.115981764274556
30	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319751A1	Urbana	214	1	62734	34	0.115981764274556
31	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319764A1	Urbana	215	1	62734	34	0.116523735135652
32	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319777A2	Rural	111	2	230254	121	0.058331234202229
33	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319787A2	Rural	181	2	230254	121	0.095116697212644
34	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319800A2	Rural	199	2	230254	121	0.104575816272464
35	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319813A2	Rural	147	2	230254	121	0.077249472321871
36	1	16	Alta Verapaz	1603	San Cristóbal Verapaz	AEE160319824A2	Rural	114	2	230254	121	0.059907754045533
37	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020555A1	Urbana	185	1	62734	34	0.100264609302770
38	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020564A1	Urbana	229	1	62734	34	0.124111327190997
39	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020571A2	Rural	228	2	230254	121	0.119815508091065
40	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020581A2	Rural	172	2	230254	121	0.090387137682733
41	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020591A2	Rural	199	2	230254	121	0.104575816272464
42	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020607A2	Rural	132	2	230254	121	0.069366873105354
43	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020617A2	Rural	193	2	230254	121	0.101422776585857
44	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020629A2	Rural	188	2	230254	121	0.098795243513685
45	1	16	Alta Verapaz	1610	San Juan Chamelco	AEE161020640A2	Rural	141	2	230254	121	0.074096432635264
46	1	16	Alta Verapaz	1602	Santa Cruz Verapaz	AEE160219704A2	Rural	200	2	230254	121	0.105101322886899
47	1	16	Alta Verapaz	1602	Santa Cruz Verapaz	AEE160219715A2	Rural	211	2	230254	121	0.110881895645678
48	1	16	Alta Verapaz	1602	Santa Cruz Verapaz	AEE160219728A2	Rural	155	2	230254	121	0.081453525237347

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
49	1	16	Alta Verapaz	1602	Santa Cruz Verapaz	AEE160219738A2	Rural	123	2	230254	121	0.064637313575443
50	1	16	Alta Verapaz	1604	Tactic	AEE160419835A1	Urbana	223	1	62734	34	0.120859502024421
51	1	16	Alta Verapaz	1604	Tactic	AEE160419850A2	Rural	140	2	230254	121	0.073570926020830
52	1	16	Alta Verapaz	1604	Tactic	AEE160419862A2	Rural	168	2	230254	121	0.088285111224996
53	1	16	Alta Verapaz	1604	Tactic	AEE160419875A2	Rural	168	2	230254	121	0.088285111224996
54	1	16	Alta Verapaz	1604	Tactic	AEE160419886A2	Rural	173	2	230254	121	0.090912644297168
55	1	16	Alta Verapaz	1605	Tamahú	AEE160519896A1	Urbana	137	1	62734	34	0.074250007970160
56	1	16	Alta Verapaz	1605	Tamahú	AEE160519899A2	Rural	211	2	230254	121	0.110881895645678
57	1	16	Alta Verapaz	1605	Tamahú	AEE160519909A2	Rural	190	2	230254	121	0.099846256742554
58	1	20	Chiquimula	2005	Camotán	AEE200523798A2	Rural	196	2	230254	121	0.102999296429161
59	1	20	Chiquimula	2005	Camotán	AEE200523810A2	Rural	210	2	230254	121	0.110356389031244
60	1	20	Chiquimula	2005	Camotán	AEE200523822A2	Rural	190	2	230254	121	0.099846256742554
61	1	20	Chiquimula	2005	Camotán	AEE200523836A2	Rural	175	2	230254	121	0.091963657526037
62	1	20	Chiquimula	2005	Camotán	AEE200523852A2	Rural	207	2	230254	121	0.108779869187940
63	1	20	Chiquimula	2005	Camotán	AEE200523865A2	Rural	177	2	230254	121	0.093014670754906
64	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123458A1	Urbana	212	1	62734	34	0.114897822552364
65	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123469A1	Urbana	136	1	62734	34	0.073708037109064
66	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123482A1	Urbana	140	1	62734	34	0.075875920553448
67	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123496A1	Urbana	185	1	62734	34	0.100264609302770
68	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123510A1	Urbana	162	1	62734	34	0.087799279497562
69	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123524A1	Urbana	187	1	62734	34	0.101348551024963
70	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123543A2	Rural	133	2	230254	121	0.069892379719788
71	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123558A2	Rural	201	2	230254	121	0.105626829501333
72	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123572A2	Rural	184	2	230254	121	0.096693217055947
73	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123584A2	Rural	225	2	230254	121	0.118238988247761
74	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123601A2	Rural	141	2	230254	121	0.074096432635264
75	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123616A2	Rural	149	2	230254	121	0.078300485550740

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
76	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123628A2	Rural	201	2	230254	121	0.105626829501333
77	1	20	Chiquimula	2001	Chiquimula	AEE200123641A2	Rural	189	2	230254	121	0.099320750128120
78	1	20	Chiquimula	2004	Jocotán	AEE200423697A1	Urbana	196	1	62734	34	0.106226288774827
79	1	20	Chiquimula	2004	Jocotán	AEE200423713A2	Rural	131	2	230254	121	0.068841366490919
80	1	20	Chiquimula	2004	Jocotán	AEE200423727A2	Rural	212	2	230254	121	0.111407402260113
81	1	20	Chiquimula	2004	Jocotán	AEE200423740A2	Rural	212	2	230254	121	0.111407402260113
82	1	20	Chiquimula	2004	Jocotán	AEE200423752A2	Rural	142	2	230254	121	0.074621939249699
83	1	20	Chiquimula	2004	Jocotán	AEE200423767A2	Rural	130	2	230254	121	0.068315859876485
84	1	20	Chiquimula	2004	Jocotán	AEE200423783A2	Rural	142	2	230254	121	0.074621939249699
85	1	20	Chiquimula	2006	Olopa	AEE200623881A2	Rural	187	2	230254	121	0.098269736899251
86	1	20	Chiquimula	2006	Olopa	AEE200623893A2	Rural	171	2	230254	121	0.089861631068299
87	1	20	Chiquimula	2006	Olopa	AEE200623907A2	Rural	186	2	230254	121	0.097744230284816
88	1	20	Chiquimula	2003	San Juan Ermita	AEE200323676A2	Rural	199	2	230254	121	0.104575816272464
89	1	20	Chiquimula	2003	San Juan Ermita	AEE200323691A2	Rural	121	2	230254	121	0.063586300346574
90	1	13	Huehuetenango	1323	San Juan Ixcoy	AEE132316882A2	Rural	164	2	230254	121	0.086183084767258
91	1	13	Huehuetenango	1323	San Juan Ixcoy	AEE132316894A2	Rural	141	2	230254	121	0.074096432635264
92	1	13	Huehuetenango	1323	San Juan Ixcoy	AEE132316906A2	Rural	147	2	230254	121	0.077249472321871
93	1	13	Huehuetenango	1318	San Mateo Ixtatán	AEE131816659A1	Urbana	195	1	62734	34	0.105684317913731
94	1	13	Huehuetenango	1318	San Mateo Ixtatán	AEE131816670A1	Urbana	133	1	62734	34	0.072082124525776
95	1	13	Huehuetenango	1318	San Mateo Ixtatán	AEE131816671A2	Rural	110	2	230254	121	0.057805727587795
96	1	13	Huehuetenango	1318	San Mateo Ixtatán	AEE131816683A2	Rural	113	2	230254	121	0.059382247431098
97	1	13	Huehuetenango	1318	San Mateo Ixtatán	AEE131816693A2	Rural	156	2	230254	121	0.081979031851782
98	1	13	Huehuetenango	1318	San Mateo Ixtatán	AEE131816706A2	Rural	212	2	230254	121	0.111407402260113
99	1	13	Huehuetenango	1318	San Mateo Ixtatán	AEE131816719A2	Rural	223	2	230254	121	0.117187975018892
100	1	13	Huehuetenango	1313	San Miguel Acatán	AEE131316456A2	Rural	98	2	230254	121	0.051499648214581
101	1	13	Huehuetenango	1313	San Miguel Acatán	AEE131316468A2	Rural	151	2	230254	121	0.079351498779609
102	1	13	Huehuetenango	1308	San Pedro Soloma	AEE130816094A1	Urbana	179	1	62734	34	0.097012784136195

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
103	1	13	Huehuetenango	1308	San Pedro Soloma	AEE130816104A1	Urbana	210	1	62734	34	0.113813880830172
104	1	13	Huehuetenango	1308	San Pedro Soloma	AEE130816119A2	Rural	183	2	230254	121	0.096167710441513
105	1	13	Huehuetenango	1308	San Pedro Soloma	AEE130816129A2	Rural	220	2	230254	121	0.115611455175590
106	1	13	Huehuetenango	1308	San Pedro Soloma	AEE130816141A2	Rural	163	2	230254	121	0.085657578152823
107	1	13	Huehuetenango	1308	San Pedro Soloma	AEE130816153A2	Rural	82	2	230254	121	0.043091542383629
108	1	13	Huehuetenango	1308	San Pedro Soloma	AEE130816166A2	Rural	158	2	230254	121	0.083030045080651
109	1	13	Huehuetenango	1314	San Rafael La Independencia	AEE131416478A1	Urbana	147	1	62734	34	0.079669716581121
110	1	13	Huehuetenango	1314	San Rafael La Independencia	AEE131416481A2	Rural	205	2	230254	121	0.107728855959071
111	1	13	Huehuetenango	1314	San Rafael La Independencia	AEE131416493A2	Rural	198	2	230254	121	0.104050309658030
112	1	13	Huehuetenango	1325	San Sebastián Coatán	AEE132516947A2	Rural	154	2	230254	121	0.080928018622913
113	1	13	Huehuetenango	1325	San Sebastián Coatán	AEE132516958A2	Rural	138	2	230254	121	0.072519912791961
114	1	13	Huehuetenango	1325	San Sebastián Coatán	AEE132516969A2	Rural	177	2	230254	121	0.093014670754906
115	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132616982A1	Urbana	130	1	62734	34	0.070456211942488
116	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132616994A1	Urbana	180	1	62734	34	0.097554754997291
117	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617001A2	Rural	189	2	230254	121	0.099320750128120
118	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617012A2	Rural	135	2	230254	121	0.070943392948657
119	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617026A2	Rural	126	2	230254	121	0.066213833418747
120	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617037A2	Rural	133	2	230254	121	0.069892379719788
121	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617048A2	Rural	138	2	230254	121	0.072519912791961
122	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617061A2	Rural	164	2	230254	121	0.086183084767258
123	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617072A2	Rural	204	2	230254	121	0.107203349344637
124	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617083A2	Rural	169	2	230254	121	0.088810617839430
125	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617095A2	Rural	124	2	230254	121	0.065162820189878
126	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617107A2	Rural	97	2	230254	121	0.050974141600146
127	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617118A2	Rural	145	2	230254	121	0.076198459093002
128	1	13	Huehuetenango	1326	Santa Cruz Barillas	AEE132617132A2	Rural	100	2	230254	121	0.052550661443450

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
129	1	13	Huehuetenango	1317	Santa Eulalia	AEE131716605A2	Rural	142	2	230254	121	0.074621939249699
130	1	13	Huehuetenango	1317	Santa Eulalia	AEE131716617A2	Rural	190	2	230254	121	0.099846256742554
131	1	13	Huehuetenango	1317	Santa Eulalia	AEE131716628A2	Rural	100	2	230254	121	0.052550661443450
132	1	13	Huehuetenango	1317	Santa Eulalia	AEE131716638A2	Rural	88	2	230254	121	0.046244582070236
133	1	14	Quiché	1405	Chajul	AEE140517562A1	Urbana	215	1	62734	34	0.116523735135652
134	1	14	Quiché	1405	Chajul	AEE140517571A1	Urbana	165	1	62734	34	0.089425192080850
135	1	14	Quiché	1405	Chajul	AEE140517581A2	Rural	196	2	230254	121	0.102999296429161
136	1	14	Quiché	1405	Chajul	AEE140517592A2	Rural	206	2	230254	121	0.108254362573506
137	1	14	Quiché	1405	Chajul	AEE140517605A2	Rural	106	2	230254	121	0.055703701130057
138	1	14	Quiché	1405	Chajul	AEE140517616A2	Rural	164	2	230254	121	0.086183084767258
139	1	14	Quiché	1411	San Juan Cotzal	AEE141117972A1	Urbana	189	1	62734	34	0.102432492747155
140	1	14	Quiché	1411	San Juan Cotzal	AEE141117991A2	Rural	187	2	230254	121	0.098269736899251
141	1	14	Quiché	1411	San Juan Cotzal	AEE141118002A2	Rural	198	2	230254	121	0.104050309658030
142	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318148A1	Urbana	224	1	62734	34	0.121401472885517
143	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318157A1	Urbana	145	1	62734	34	0.078585774858929
144	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318169A1	Urbana	144	1	62734	34	0.078043803997833
145	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318179A1	Urbana	145	1	62734	34	0.078585774858929
146	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318192A2	Rural	176	2	230254	121	0.092489164140471
147	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318203A2	Rural	141	2	230254	121	0.074096432635264
148	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318216A2	Rural	160	2	230254	121	0.084081058309520
149	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318228A2	Rural	179	2	230254	121	0.094065683983775
150	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318239A2	Rural	133	2	230254	121	0.069892379719788
151	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318251A2	Rural	148	2	230254	121	0.077774978936306
152	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318265A2	Rural	159	2	230254	121	0.083555551695085
153	1	14	Quiché	1413	Santa María Nebaj	AEE141318277A2	Rural	209	2	230254	121	0.109830882416809
154	2	4	Chimaltenango	402	San José Poaquil	AEE040206537A1	Urbana	169	3	215472	40	0.031372985817183
155	2	4	Chimaltenango	404	San Juan Comalapa	AEE040406724A1	Urbana	137	3	215472	40	0.025432538798545

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
156	2	4	Chimaltenango	406	Tecpán Guatemala	AEE040606815A1	Urbana	112	3	215472	40	0.020791564565234
157	2	4	Chimaltenango	407	Patzún	AEE040706930A1	Urbana	129	3	215472	40	0.023947427043886
158	2	7	Sololá	701	Sololá	AEE070109321A1	Urbana	169	3	215472	40	0.031372985817183
159	2	7	Sololá	701	Sololá	AEE070109358A1	Urbana	138	3	215472	40	0.025618177767878
160	2	7	Sololá	705	Nahualá	AEE070509505A1	Urbana	157	3	215472	40	0.029145318185194
161	2	7	Sololá	706	Santa Catarina Ixtahuacán	AEE070609627A1	Urbana	212	3	215472	40	0.039355461498478
162	2	7	Sololá	714	Santa Cruz La Laguna	AEE071409849A1	Urbana	121	3	215472	40	0.022462315289226
163	2	8	Totonicapán	801	Totonicapán	AEE080109998A1	Urbana	154	3	215472	40	0.028588401277197
164	2	8	Totonicapán	801	Totonicapán	AEE080110038A1	Urbana	174	3	215472	40	0.032301180663845
165	2	8	Totonicapán	801	Totonicapán	AEE080110083A1	Urbana	146	3	215472	40	0.027103289522537
166	2	8	Totonicapán	803	San Francisco El Alto	AEE080310293A1	Urbana	143	3	215472	40	0.026546372614540
167	2	8	Totonicapán	803	San Francisco El Alto	AEE080310335A1	Urbana	141	3	215472	40	0.026175094675875
168	2	8	Totonicapán	805	Momostenango	AEE080510424A1	Urbana	118	3	215472	40	0.021905398381229
169	2	8	Totonicapán	806	Santa María Chiquimula	AEE080610601A1	Urbana	156	3	215472	40	0.028959679215861
170	2	9	Quetzaltenango	908	San Miguel Sigüilá	AEE090811290A1	Urbana	192	3	215472	40	0.035642682111829
171	2	9	Quetzaltenango	909	San Juan Ostuncalco	AEE090911328A1	Urbana	116	3	215472	40	0.021534120442564
172	2	9	Quetzaltenango	912	San Martín Sacatepéquez	AEE091211444A1	Urbana	157	3	215472	40	0.029145318185194
173	2	9	Quetzaltenango	915	Huitán	AEE091511581A1	Urbana	126	3	215472	40	0.023390510135888
174	2	12	San Marcos	1205	San Miguel Ixtahuacán	AEE120513933A1	Urbana	187	3	215472	40	0.034714487265167
175	2	12	San Marcos	1223	Ixchiguan	AEE122315189A1	Urbana	205	3	215472	40	0.038055988713151
176	2	13	Huehuetenango	1305	Nentón	AEE130515907A1	Urbana	131	3	215472	40	0.024318704982550
177	2	13	Huehuetenango	1307	Jacaltenango	AEE130716044A1	Urbana	171	3	215472	40	0.031744263755848
178	2	13	Huehuetenango	1311	La Libertad	AEE131116293A1	Urbana	132	3	215472	40	0.024504343951883
179	2	13	Huehuetenango	1322	Concepción Huista	AEE132216844A1	Urbana	180	3	215472	40	0.033415014479840
180	2	13	Huehuetenango	1333	Petátán	AEE133316834A1	Urbana	188	3	215472	40	0.034900126234500

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
181	2	14	Quiché	1401	Santa Cruz del Quiché	AEE140117318A1	Urbana	122	3	215472	40	0.022647954258558
182	2	14	Quiché	1404	Zacualpa	AEE140417515A1	Urbana	149	3	215472	40	0.027660206430534
183	2	14	Quiché	1406	Santo Tomás Chichicastenango	AEE140617649A1	Urbana	219	3	215472	40	0.040654934283805
184	2	14	Quiché	1406	Santo Tomás Chichicastenango	AEE140617680A1	Urbana	170	3	215472	40	0.031558624786516
185	2	14	Quiché	1410	Cunén	AEE141017915A1	Urbana	124	3	215472	40	0.023019232197223
186	2	14	Quiché	1415	San Miguel Uspantán	AEE141518337A1	Urbana	168	3	215472	40	0.031187346847851
187	2	14	Quiché	1419	Chicamán	AEE141918568A1	Urbana	159	3	215472	40	0.029516596123859
188	2	16	Alta Verapaz	1606	San Miguel Tucurú	AEE160619922A1	Urbana	185	3	215472	40	0.034343209326502
189	2	16	Alta Verapaz	1607	Panzós	AEE160720002A1	Urbana	161	3	215472	40	0.029887874062524
190	2	16	Alta Verapaz	1614	Chahal	AEE161420949A1	Urbana	138	3	215472	40	0.025618177767878
191	2	21	Jalapa	2101	Jalapa	AEE210124182A1	Urbana	200	3	215472	40	0.037127793866489
192	2	21	Jalapa	2101	Jalapa	AEE210124221A1	Urbana	189	3	215472	40	0.035085765203832
193	2	21	Jalapa	2101	Jalapa	AEE210124260A1	Urbana	181	3	215472	40	0.033600653449173
194	2	4	Chimaltenango	402	San José Poaquil	AEE040206551A2	Rural	124	4	704370	130	0.022885699277369
195	2	4	Chimaltenango	404	San Juan Comalapa	AEE040406752A2	Rural	174	4	704370	130	0.032113803824695
196	2	4	Chimaltenango	405	Santa Apolonia	AEE040506788A2	Rural	141	4	704370	130	0.026023254823460
197	2	4	Chimaltenango	406	Tecpán Guatemala	AEE040606855A2	Rural	164	4	704370	130	0.030268182915230
198	2	4	Chimaltenango	406	Tecpán Guatemala	AEE040606890A2	Rural	135	4	704370	130	0.024915882277781
199	2	4	Chimaltenango	407	Patzún	AEE040706945A2	Rural	213	4	704370	130	0.039311725371609
200	2	4	Chimaltenango	407	Patzún	AEE040706979A2	Rural	205	4	704370	130	0.037835228644037
201	2	7	Sololá	701	Sololá	AEE070109371A2	Rural	163	4	704370	130	0.030083620824283
202	2	7	Sololá	701	Sololá	AEE070109416A2	Rural	189	4	704370	130	0.034882235188893
203	2	7	Sololá	705	Nahualá	AEE070509551A2	Rural	80	4	704370	130	0.014764967275722
204	2	7	Sololá	705	Nahualá	AEE070509591A2	Rural	138	4	704370	130	0.025469568550620
205	2	7	Sololá	706	Santa Catarina Ixtahuacán	AEE070609644A2	Rural	125	4	704370	130	0.023070261368315
206	2	7	Sololá	706	Santa Catarina Ixtahuacán	AEE070609680A2	Rural	119	4	704370	130	0.021962888822636

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
207	2	7	Sololá	709	San Andrés Semetabaj	AEE070909729A2	Rural	164	4	704370	130	0.030268182915230
208	2	7	Sololá	717	San Juan La Laguna	AEE071709885A2	Rural	215	4	704370	130	0.039680849553502
209	2	8	Totonicapán	801	Totonicapán	AEE080110120A2	Rural	229	4	704370	130	0.042264718826753
210	2	8	Totonicapán	801	Totonicapán	AEE080110166A2	Rural	122	4	704370	130	0.022516575095476
211	2	8	Totonicapán	801	Totonicapán	AEE080110209A2	Rural	144	4	704370	130	0.026576941096299
212	2	8	Totonicapán	802	San Cristóbal Totonicapán	AEE080210257A2	Rural	144	4	704370	130	0.026576941096299
213	2	8	Totonicapán	804	San Andrés Xecul	AEE080410390A2	Rural	157	4	704370	130	0.028976248278604
214	2	8	Totonicapán	805	Momostenango	AEE080510471A2	Rural	198	4	704370	130	0.036543294007411
215	2	8	Totonicapán	805	Momostenango	AEE080510509A2	Rural	199	4	704370	130	0.036727856098358
216	2	8	Totonicapán	805	Momostenango	AEE080510551A2	Rural	185	4	704370	130	0.034143986825107
217	2	8	Totonicapán	805	Momostenango	AEE080510590A2	Rural	149	4	704370	130	0.027499751551032
218	2	8	Totonicapán	806	Santa María Chiquimula	AEE080610647A2	Rural	179	4	704370	130	0.033036614279428
219	2	8	Totonicapán	807	Santa Lucía la Reforma	AEE080710691A2	Rural	146	4	704370	130	0.026946065278192
220	2	9	Quetzaltenango	906	Cabricán	AEE090611235A2	Rural	147	4	704370	130	0.027130627369139
221	2	9	Quetzaltenango	907	Cajolá	AEE090711274A2	Rural	154	4	704370	130	0.028422562005765
222	2	9	Quetzaltenango	909	San Juan Ostuncalco	AEE090911362A2	Rural	152	4	704370	130	0.028053437823871
223	2	9	Quetzaltenango	909	San Juan Ostuncalco	AEE090911396A2	Rural	226	4	704370	130	0.041711032553914
224	2	9	Quetzaltenango	912	San Martín Sacatepéquez	AEE091211458A2	Rural	158	4	704370	130	0.029160810369551
225	2	9	Quetzaltenango	913	Almolonga	AEE091311515A2	Rural	182	4	704370	130	0.033590300552267
226	2	9	Quetzaltenango	924	Palestina de Los Altos	AEE092412104A2	Rural	165	4	704370	130	0.030452745006176
227	2	12	San Marcos	1204	Comitancillo	AEE120413863A2	Rural	162	4	704370	130	0.029899058733337
228	2	12	San Marcos	1204	Comitancillo	AEE120413895A2	Rural	131	4	704370	130	0.024177633913995
229	2	12	San Marcos	1204	Comitancillo	AEE120413928A2	Rural	173	4	704370	130	0.031929241733748
230	2	12	San Marcos	1205	San Miguel Ixtahuacán	AEE120513966A2	Rural	138	4	704370	130	0.025469568550620
231	2	12	San Marcos	1205	San Miguel Ixtahuacán	AEE120513997A2	Rural	132	4	704370	130	0.024362196004941

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
232	2	12	San Marcos	1206	Concepción Tutuapa	AEE120614031A2	Rural	179	4	704370	130	0.033036614279428
233	2	12	San Marcos	1206	Concepción Tutuapa	AEE120614064A2	Rural	163	4	704370	130	0.030083620824283
234	2	12	San Marcos	1206	Concepción Tutuapa	AEE120614095A2	Rural	165	4	704370	130	0.030452745006176
235	2	12	San Marcos	1206	Concepción Tutuapa	AEE120614124A2	Rural	180	4	704370	130	0.033221176370374
236	2	12	San Marcos	1207	Tacaná	AEE120714165A2	Rural	124	4	704370	130	0.022885699277369
237	2	12	San Marcos	1207	Tacaná	AEE120714203A2	Rural	192	4	704370	130	0.035435921461732
238	2	12	San Marcos	1207	Tacaná	AEE120714240A2	Rural	142	4	704370	130	0.026207816914406
239	2	12	San Marcos	1208	Sibinal	AEE120814283A2	Rural	146	4	704370	130	0.026946065278192
240	2	12	San Marcos	1209	Tajumulco	AEE120914318A2	Rural	208	4	704370	130	0.038388914916877
241	2	12	San Marcos	1209	Tajumulco	AEE120914350A2	Rural	138	4	704370	130	0.025469568550620
242	2	12	San Marcos	1210	Tejutla	AEE121014389A2	Rural	148	4	704370	130	0.027315189460085
243	2	12	San Marcos	1210	Tejutla	AEE121014419A2	Rural	177	4	704370	130	0.032667490097534
244	2	12	San Marcos	1223	Ixchiguan	AEE122315197A2	Rural	204	4	704370	130	0.037650666553090
245	2	12	San Marcos	1224	San José Ojetenam	AEE122415230A2	Rural	214	4	704370	130	0.039496287462556
246	2	12	San Marcos	1224	San José Ojetenam	AEE122415263A2	Rural	132	4	704370	130	0.024362196004941
247	2	12	San Marcos	1226	Sipacapa	AEE122615331A2	Rural	119	4	704370	130	0.021962888822636
248	2	13	Huehuetenango	1302	Chiantla	AEE130215619A2	Rural	134	4	704370	130	0.024731320186834
249	2	13	Huehuetenango	1302	Chiantla	AEE130215648A2	Rural	186	4	704370	130	0.034328548916053
250	2	13	Huehuetenango	1302	Chiantla	AEE130215697A2	Rural	162	4	704370	130	0.029899058733337
251	2	13	Huehuetenango	1302	Chiantla	AEE130215729A2	Rural	193	4	704370	130	0.035620483552679
252	2	13	Huehuetenango	1304	Cuilco	AEE130415810A2	Rural	191	4	704370	130	0.035251359370786
253	2	13	Huehuetenango	1304	Cuilco	AEE130415840A2	Rural	83	4	704370	130	0.015318653548562
254	2	13	Huehuetenango	1304	Cuilco	AEE130415873A2	Rural	120	4	704370	130	0.022147450913583
255	2	13	Huehuetenango	1305	Nentón	AEE130515912A2	Rural	100	4	704370	130	0.018456209094652
256	2	13	Huehuetenango	1305	Nentón	AEE130515945A2	Rural	222	4	704370	130	0.040972784190128
257	2	13	Huehuetenango	1306	San Pedro Necta	AEE130615979A2	Rural	211	4	704370	130	0.038942601189716

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
258	2	13	Huehuetenango	1306	San Pedro Necta	AEE130616008A2	Rural	160	4	704370	130	0.029529934551444
259	2	13	Huehuetenango	1307	Jacaltenango	AEE130716084A2	Rural	177	4	704370	130	0.032667490097534
260	2	13	Huehuetenango	1309	San Ildefonso Ixtahuacán	AEE130916191A2	Rural	196	4	704370	130	0.036174169825518
261	2	13	Huehuetenango	1309	San Ildefonso Ixtahuacán	AEE130916227A2	Rural	125	4	704370	130	0.023070261368315
262	2	13	Huehuetenango	1310	Santa Bárbara	AEE131016259A2	Rural	194	4	704370	130	0.035805045643625
263	2	13	Huehuetenango	1311	La Libertad	AEE131116297A2	Rural	227	4	704370	130	0.041895594644860
264	2	13	Huehuetenango	1311	La Libertad	AEE131116326A2	Rural	194	4	704370	130	0.035805045643625
265	2	13	Huehuetenango	1315	Todos Santos Cuchumatán	AEE131516513A2	Rural	142	4	704370	130	0.026207816914406
266	2	13	Huehuetenango	1315	Todos Santos Cuchumatán	AEE131516544A2	Rural	180	4	704370	130	0.033221176370374
267	2	13	Huehuetenango	1316	San Juan Atitán	AEE131616581A2	Rural	180	4	704370	130	0.033221176370374
268	2	13	Huehuetenango	1319	Colotenango	AEE131916745A2	Rural	114	4	704370	130	0.021040078367904
269	2	13	Huehuetenango	1320	San Sebastián Huehuetenango	AEE132016780A2	Rural	202	4	704370	130	0.037281542371197
270	2	13	Huehuetenango	1320	San Sebastián Huehuetenango	AEE132016811A2	Rural	214	4	704370	130	0.039496287462556
271	2	13	Huehuetenango	1322	Concepción Huista	AEE132216860A2	Rural	223	4	704370	130	0.041157346281074
272	2	13	Huehuetenango	1327	Aguacatán	AEE132717151A2	Rural	168	4	704370	130	0.031006431279016
273	2	13	Huehuetenango	1327	Aguacatán	AEE132717186A2	Rural	164	4	704370	130	0.030268182915230
274	2	13	Huehuetenango	1327	Aguacatán	AEE132717220A2	Rural	107	4	704370	130	0.019748143731278
275	2	13	Huehuetenango	1329	San Gaspar Ixchil	AEE132917254A2	Rural	204	4	704370	130	0.037650666553090
276	2	14	Quiché	1401	Santa Cruz del Quiché	AEE140117332A2	Rural	217	4	704370	130	0.040049973735395
277	2	14	Quiché	1401	Santa Cruz del Quiché	AEE140117367A2	Rural	133	4	704370	130	0.024546758095888
278	2	14	Quiché	1401	Santa Cruz del Quiché	AEE140117401A2	Rural	172	4	704370	130	0.031744679642802
279	2	14	Quiché	1401	Santa Cruz del Quiché	AEE140117435A2	Rural	132	4	704370	130	0.024362196004941
280	2	14	Quiché	1402	Chiché	AEE140217474A2	Rural	129	4	704370	130	0.023808509732102
281	2	14	Quiché	1404	Zacualpa	AEE140417528A2	Rural	110	4	704370	130	0.020301830004118
282	2	14	Quiché	1406	Santo Tomás Chichicastenango	AEE140617707A2	Rural	175	4	704370	130	0.032298365915641

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
283	2	14	Quiché	1406	Santo Tomás Chichicastenango	AEE140617738A2	Rural	191	4	704370	130	0.035251359370786
284	2	14	Quiché	1406	Santo Tomás Chichicastenango	AEE140617770A2	Rural	177	4	704370	130	0.032667490097534
285	2	14	Quiché	1406	Santo Tomás Chichicastenango	AEE140617804A2	Rural	185	4	704370	130	0.034143986825107
286	2	14	Quiché	1408	San Antonio Ilotenango	AEE140817841A2	Rural	226	4	704370	130	0.041711032553914
287	2	14	Quiché	1409	San Pedro Jocopilas	AEE140917873A2	Rural	207	4	704370	130	0.038204352825930
288	2	14	Quiché	1409	San Pedro Jocopilas	AEE140917903A2	Rural	158	4	704370	130	0.029160810369551
289	2	14	Quiché	1410	Cunén	AEE141017945A2	Rural	163	4	704370	130	0.030083620824283
290	2	14	Quiché	1412	Joyabaj	AEE141218040A2	Rural	158	4	704370	130	0.029160810369551
291	2	14	Quiché	1412	Joyabaj	AEE141218073A2	Rural	184	4	704370	130	0.033959424734160
292	2	14	Quiché	1412	Joyabaj	AEE141218110A2	Rural	170	4	704370	130	0.031375555460909
293	2	14	Quiché	1412	Joyabaj	AEE141218145A2	Rural	148	4	704370	130	0.027315189460085
294	2	14	Quiché	1415	San Miguel Uspantán	AEE141518373A2	Rural	145	4	704370	130	0.026761503187246
295	2	14	Quiché	1415	San Miguel Uspantán	AEE141518408A2	Rural	176	4	704370	130	0.032482928006588
296	2	14	Quiché	1416	Sacapulas	AEE141618458A2	Rural	209	4	704370	130	0.038573477007823
297	2	14	Quiché	1416	Sacapulas	AEE141618492A2	Rural	71	4	704370	130	0.013103908457203
298	2	14	Quiché	1417	San Bartolomé Jocotenango	AEE141718531A2	Rural	133	4	704370	130	0.024546758095888
299	2	14	Quiché	1419	Chicamán	AEE141918599A2	Rural	112	4	704370	130	0.020670954186011
300	2	14	Quiché	1420	Playa Grande Ixcán	AEE142018649A2	Rural	201	4	704370	130	0.037096980280251
301	2	14	Quiché	1420	Playa Grande Ixcán	AEE142018677A2	Rural	134	4	704370	130	0.024731320186834
302	2	14	Quiché	1420	Playa Grande Ixcán	AEE142018709A2	Rural	174	4	704370	130	0.032113803824695
303	2	14	Quiché	1420	Playa Grande Ixcán	AEE142018738A2	Rural	151	4	704370	130	0.027868875732925
304	2	14	Quiché	1420	Playa Grande Ixcán	AEE142018771A2	Rural	165	4	704370	130	0.030452745006176
305	2	16	Alta Verapaz	1606	San Miguel Tucurú	AEE160619951A2	Rural	189	4	704370	130	0.034882235188893
306	2	16	Alta Verapaz	1607	Panzós	AEE160720015A2	Rural	167	4	704370	130	0.030821869188069
307	2	16	Alta Verapaz	1607	Panzós	AEE160720053A2	Rural	178	4	704370	130	0.032852052188481

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
308	2	16	Alta Verapaz	1607	Panzós	AEE160720085A2	Rural	140	4	704370	130	0.025838692732513
309	2	16	Alta Verapaz	1608	Senahú	AEE160820124A2	Rural	111	4	704370	130	0.020486392095064
310	2	16	Alta Verapaz	1608	Senahú	AEE160820153A2	Rural	169	4	704370	130	0.031190993369962
311	2	16	Alta Verapaz	1608	Senahú	AEE160820186A2	Rural	153	4	704370	130	0.028237999914818
312	2	16	Alta Verapaz	1611	San Agustín Lanquín	AEE161120654A2	Rural	182	4	704370	130	0.033590300552267
313	2	16	Alta Verapaz	1612	Santa María Cahabón	AEE161220695A2	Rural	205	4	704370	130	0.037835228644037
314	2	16	Alta Verapaz	1612	Santa María Cahabón	AEE161220727A2	Rural	189	4	704370	130	0.034882235188893
315	2	16	Alta Verapaz	1612	Santa María Cahabón	AEE161220760A2	Rural	109	4	704370	130	0.020117267913171
316	2	16	Alta Verapaz	1614	Chahal	AEE161420981A2	Rural	178	4	704370	130	0.032852052188481
317	2	16	Alta Verapaz	1616	Santa Catalina La Tinta	AEE161621154A2	Rural	124	4	704370	130	0.022885699277369
318	2	21	Jalapa	2101	Jalapa	AEE210124315A2	Rural	112	4	704370	130	0.020670954186011
319	2	21	Jalapa	2101	Jalapa	AEE210124358A2	Rural	129	4	704370	130	0.023808509732102
320	2	21	Jalapa	2101	Jalapa	AEE210124401A2	Rural	184	4	704370	130	0.033959424734160
321	2	21	Jalapa	2101	Jalapa	AEE210124443A2	Rural	140	4	704370	130	0.025838692732513
322	2	21	Jalapa	2102	San Pedro Pinula	AEE210224496A2	Rural	165	4	704370	130	0.030452745006176
323	2	21	Jalapa	2102	San Pedro Pinula	AEE210224536A2	Rural	133	4	704370	130	0.024546758095888
324	3	16	Alta Verapaz	1613	Chisec	AEE161320853A2	Rural	146	6	1473401	99	0.009809956692035
325	3	16	Alta Verapaz	1613	Chisec	AEE161319602A2	Rural	152	6	1473401	99	0.079877005394044
326	3	16	Alta Verapaz	1613	Chisec	AEE161319647A2	Rural	183	6	1473401	99	0.096167710441513
327	3	16	Alta Verapaz	1615	Fray Bartolomé de Las Casas	AEE161521014A2	Rural	164	6	1473401	99	0.011019403407491
328	3	16	Alta Verapaz	1617	Raxruhá	AEE161720812A2	Rural	151	6	1473401	99	0.010145914112995
329	3	16	Alta Verapaz	1609	San Pedro Carchá	AEE160920257A2	Rural	205	6	1473401	99	0.013774254259364
330	3	16	Alta Verapaz	1609	San Pedro Carchá	AEE160920338A2	Rural	121	6	1473401	99	0.008130169587234
331	3	16	Alta Verapaz	1609	San Pedro Carchá	AEE160920419A2	Rural	121	6	1473401	99	0.008130169587234
332	3	16	Alta Verapaz	1609	San Pedro Carchá	AEE160920502A2	Rural	130	6	1473401	99	0.008734892944963
333	3	15	Baja Verapaz	1504	Cubulco	AEE150419129A2	Rural	167	6	1473401	99	0.011220977860067

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
334	3	15	Baja Verapaz	1508	Purulhá	AEE150819275A1	Urbana	182	5	1423860	96	0.012270869327041
335	3	15	Baja Verapaz	1503	Rabinal	AEE150319008A2	Rural	183	6	1473401	99	0.012296041607139
336	3	15	Baja Verapaz	1501	Salamá	AEE150118833A1	Urbana	224	5	1423860	96	0.015102608402512
337	3	15	Baja Verapaz	1501	Salamá	AEE150118860A2	Rural	108	6	1473401	99	0.007256680292738
338	3	15	Baja Verapaz	1507	San Jerónimo	AEE150719255A2	Rural	156	6	1473401	99	0.010481871533955
339	3	4	Chimaltenango	401	Chimaltenango	AEE040106441A1	Urbana	182	5	1423860	96	0.012270869327041
340	3	4	Chimaltenango	414	Parramos	AEE041407204A1	Urbana	210	5	1423860	96	0.014158695377355
341	3	4	Chimaltenango	409	Patzicía	AEE040907044A2	Rural	80	6	1473401	99	0.005375318735362
342	3	4	Chimaltenango	403	San Martín Jilotepeque	AEE040306626A2	Rural	229	6	1473401	99	0.015386849879972
343	3	4	Chimaltenango	408	San Miguel Pochuta	AEE040806993A1	Urbana	145	5	1423860	96	0.009776242046269
344	3	20	Chiquimula	2007	Esquipulas	AEE200724002A2	Rural	155	6	1473401	99	0.010414680049763
345	3	20	Chiquimula	2011	Ipala	AEE201124133A1	Urbana	190	5	1423860	96	0.012810248198559
346	3	20	Chiquimula	2010	San Jacinto	AEE201024114A2	Rural	108	6	1473401	99	0.007256680292738
347	3	2	El Progreso	203	San Agustín Acasaguastlán	AEE020305582A2	Rural	136	6	1473401	99	0.009138041850115
348	3	2	El Progreso	207	Sanarate	AEE020705784A2	Rural	178	6	1473401	99	0.011960084186179
349	3	5	Escuintla	501	Escuintla	AEE050107319A1	Urbana	174	5	1423860	96	0.011731490455523
350	3	5	Escuintla	501	Escuintla	AEE050107403A1	Urbana	179	5	1423860	96	0.012068602250222
351	3	5	Escuintla	501	Escuintla	AEE050107473A2	Rural	159	6	1473401	99	0.010683445986531
352	3	5	Escuintla	510	Iztapa	AEE051008320A2	Rural	140	6	1473401	99	0.009406807786883
353	3	5	Escuintla	503	La Democracia	AEE050307753A1	Urbana	139	5	1423860	96	0.009371707892630
354	3	5	Escuintla	507	La Gomera	AEE050708106A2	Rural	207	6	1473401	99	0.013908637227748
355	3	5	Escuintla	505	Masagua	AEE050507861A2	Rural	174	6	1473401	99	0.011691318249411
356	3	5	Escuintla	513	Nueva Concepción	AEE051308482A2	Rural	202	6	1473401	99	0.013572679806788
357	3	5	Escuintla	513	Nueva Concepción	AEE051308564A2	Rural	151	6	1473401	99	0.010145914112995
358	3	5	Escuintla	511	Palín	AEE051108378A1	Urbana	142	5	1423860	96	0.009573974969450
359	3	5	Escuintla	509	San José	AEE050908172A1	Urbana	160	5	1423860	96	0.010787577430366

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
360	3	5	Escuintla	509	San José	AEE050908230A2	Rural	189	6	1473401	99	0.012699190512291
361	3	5	Escuintla	502	Santa Lucia Cotzumalguapa	AEE050207580A1	Urbana	172	5	1423860	96	0.011596645737643
362	3	5	Escuintla	502	Santa Lucia Cotzumalguapa	AEE050207658A2	Rural	140	6	1473401	99	0.009406807786883
363	3	5	Escuintla	502	Santa Lucia Cotzumalguapa	AEE050207741A2	Rural	185	6	1473401	99	0.012430424575523
364	3	5	Escuintla	506	Tiquisate	AEE050607974A2	Rural	157	6	1473401	99	0.010549063018147
365	3	1	Guatemala	114	Amatitlán	AEE013504009A1	Urbana	223	5	1423860	96	0.015035186043572
366	3	1	Guatemala	114	Amatitlán	AEE013504086A1	Urbana	175	5	1423860	96	0.011798912814463
367	3	1	Guatemala	114	Amatitlán	AEE013504115A2	Rural	202	6	1473401	99	0.013572679806788
368	3	1	Guatemala	106	Chinautla	AEE012702271A1	Urbana	192	5	1423860	96	0.012945092916439
369	3	1	Guatemala	113	Fraijanes	AEE013403893A1	Urbana	195	5	1423860	96	0.013147359993258
370	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE010100061A1	Urbana	104	5	1423860	96	0.007011925329738
371	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE010300173A1	Urbana	215	5	1423860	96	0.014495807172054
372	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE010500285A1	Urbana	182	5	1423860	96	0.012270869327041
373	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE010600385A1	Urbana	180	5	1423860	96	0.012136024609162
374	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE010700491A1	Urbana	149	5	1423860	96	0.010045931482028
375	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE010700593A1	Urbana	187	5	1423860	96	0.012607981121740
376	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011000711A1	Urbana	81	5	1423860	96	0.005461211074123
377	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011200819A1	Urbana	122	5	1423860	96	0.008225527790654
378	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011400937A1	Urbana	134	5	1423860	96	0.009034596097931
379	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011701054A1	Urbana	205	5	1423860	96	0.013821583582656
380	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011801163A1	Urbana	177	5	1423860	96	0.011933757532342
381	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011801272A1	Urbana	101	5	1423860	96	0.006809658252919
382	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011801383A1	Urbana	117	5	1423860	96	0.007888415995955
383	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE011801484A1	Urbana	146	5	1423860	96	0.009843664405209
384	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE012001596A1	Urbana	105	5	1423860	96	0.007079347688678
385	3	1	Guatemala	101	Guatemala	AEE012101718A1	Urbana	222	5	1423860	96	0.014967763684632

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
386	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012902528A1	Urbana	223	5	1423860	96	0.015035186043572
387	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012902615A1	Urbana	105	5	1423860	96	0.007079347688678
388	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012902706A1	Urbana	159	5	1423860	96	0.010720155071426
389	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012902799A1	Urbana	176	5	1423860	96	0.011866335173402
390	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012902885A1	Urbana	125	5	1423860	96	0.008427794867473
391	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012902977A1	Urbana	115	5	1423860	96	0.007753571278076
392	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012903069A1	Urbana	141	5	1423860	96	0.009506552610510
393	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012903149A1	Urbana	159	5	1423860	96	0.010720155071426
394	3	1	Guatemala	108	Mixco	AEE012903236A1	Urbana	75	5	1423860	96	0.005056676920484
395	3	1	Guatemala	105	Palencia	AEE012602113A1	Urbana	195	5	1423860	96	0.013147359993258
396	3	1	Guatemala	105	Palencia	AEE012602224A2	Rural	206	6	1473401	99	0.013841445743556
397	3	1	Guatemala	103	San José Pinula	AEE012401948A1	Urbana	206	5	1423860	96	0.013889005941596
398	3	1	Guatemala	103	San José Pinula	AEE012402087A2	Rural	94	6	1473401	99	0.006315999514050
399	3	1	Guatemala	110	San Juan Sacatepéquez	AEE013103427A1	Urbana	180	5	1423860	96	0.012136024609162
400	3	1	Guatemala	110	San Juan Sacatepéquez	AEE013103508A1	Urbana	176	5	1423860	96	0.011866335173402
401	3	1	Guatemala	110	San Juan Sacatepéquez	AEE013103589A1	Urbana	175	5	1423860	96	0.011798912814463
402	3	1	Guatemala	110	San Juan Sacatepéquez	AEE013103649A2	Rural	156	6	1473401	99	0.010481871533955
403	3	1	Guatemala	110	San Juan Sacatepéquez	AEE013103728A2	Rural	198	6	1473401	99	0.013303913870020
404	3	1	Guatemala	117	San Miguel Petapa	AEE013805273A1	Urbana	190	5	1423860	96	0.012810248198559
405	3	1	Guatemala	117	San Miguel Petapa	AEE013805355A1	Urbana	165	5	1423860	96	0.011124689225065
406	3	1	Guatemala	117	San Miguel Petapa	AEE013805446A1	Urbana	177	5	1423860	96	0.011933757532342
407	3	1	Guatemala	107	San Pedro Ayampuc	AEE012802407A1	Urbana	214	5	1423860	96	0.014428384813114
408	3	1	Guatemala	107	San Pedro Ayampuc	AEE012802487A2	Rural	196	6	1473401	99	0.013169530901636
409	3	1	Guatemala	109	San Pedro Sacatepéquez	AEE013003364A2	Rural	160	6	1473401	99	0.010750637470723
410	3	1	Guatemala	111	San Raymundo	AEE013203815A2	Rural	174	6	1473401	99	0.011691318249411

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
411	3	1	Guatemala	102	Santa Catarina Pinula	AEE012301814A1	Urbana	110	5	1423860	96	0.007416459483377
412	3	1	Guatemala	102	Santa Catarina Pinula	AEE012301938A2	Rural	200	6	1473401	99	0.013438296838404
413	3	1	Guatemala	116	Villa Canales	AEE013705008A1	Urbana	136	5	1423860	96	0.009169440815811
414	3	1	Guatemala	116	Villa Canales	AEE013705096A1	Urbana	189	5	1423860	96	0.012742825839620
415	3	1	Guatemala	116	Villa Canales	AEE013705193A2	Rural	150	6	1473401	99	0.010078722628803
416	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604263A1	Urbana	99	5	1423860	96	0.006674813535039
417	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604354A1	Urbana	178	5	1423860	96	0.012001179891282
418	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604441A1	Urbana	87	5	1423860	96	0.005865745227762
419	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604537A1	Urbana	132	5	1423860	96	0.008899751380052
420	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604630A1	Urbana	153	5	1423860	96	0.010315620917787
421	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604718A1	Urbana	115	5	1423860	96	0.007753571278076
422	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604805A1	Urbana	127	5	1423860	96	0.008562639585353
423	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604853A2	Rural	160	6	1473401	99	0.010750637470723
424	3	1	Guatemala	115	Villa Nueva	AEE013604934A2	Rural	179	6	1473401	99	0.012027275670371
425	3	13	Huehuetenango	1301	Huehuetenango	AEE130115457A1	Urbana	193	5	1423860	96	0.013012515275379
426	3	13	Huehuetenango	1301	Huehuetenango	AEE130115537A1	Urbana	197	5	1423860	96	0.013282204711138
427	3	13	Huehuetenango	1301	Huehuetenango	AEE130115575A2	Rural	132	6	1473401	99	0.008869275913347
428	3	13	Huehuetenango	1312	La Democracia	AEE131216410A2	Rural	151	6	1473401	99	0.010145914112995
429	3	18	Izabal	1803	El Estor	AEE180322503A1	Urbana	197	5	1423860	96	0.013282204711138
430	3	18	Izabal	1803	El Estor	AEE180322555A2	Rural	171	6	1473401	99	0.011489743796835
431	3	18	Izabal	1802	Livingston	AEE180222424A2	Rural	190	6	1473401	99	0.012766381996483
432	3	18	Izabal	1805	Los Amates	AEE180522895A2	Rural	175	6	1473401	99	0.011758509733603
433	3	18	Izabal	1804	Morales	AEE180422687A2	Rural	168	6	1473401	99	0.011288169344259
434	3	18	Izabal	1804	Morales	AEE180422787A2	Rural	118	6	1473401	99	0.007928595134658
435	3	18	Izabal	1801	Puerto Barrios	AEE180122204A1	Urbana	143	5	1423860	96	0.009641397328390
436	3	18	Izabal	1801	Puerto Barrios	AEE180122297A2	Rural	111	6	1473401	99	0.007458254745314
437	3	21	Jalapa	2106	Monjas	AEE210624679A2	Rural	182	6	1473401	99	0.012228850122947

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
438	3	22	Jutiapa	2204	Agua Blanca	AEE220425187A2	Rural	95	6	1473401	99	0.006383190998242
439	3	22	Jutiapa	2205	Asunción Mita	AEE220525196A1	Urbana	168	5	1423860	96	0.011326956301884
440	3	22	Jutiapa	2211	Comapa	AEE221125446A2	Rural	157	6	1473401	99	0.010549063018147
441	3	22	Jutiapa	2213	Conguaco	AEE221325565A2	Rural	126	6	1473401	99	0.008466127008194
442	3	22	Jutiapa	2202	El Progreso	AEE220225063A2	Rural	114	6	1473401	99	0.007659829197890
443	3	22	Jutiapa	2212	Jalpatagua	AEE221225486A1	Urbana	142	5	1423860	96	0.009573974969450
444	3	22	Jutiapa	2201	Jutiapa	AEE220124795A1	Urbana	187	5	1423860	96	0.012607981121740
445	3	22	Jutiapa	2201	Jutiapa	AEE220124856A2	Rural	223	6	1473401	99	0.014983700974820
446	3	22	Jutiapa	2201	Jutiapa	AEE220124952A2	Rural	154	6	1473401	99	0.010347488565571
447	3	22	Jutiapa	2216	San José Acatempa	AEE221625684A2	Rural	201	6	1473401	99	0.013505488322596
448	3	22	Jutiapa	2206	Yupiltepeque	AEE220625312A2	Rural	123	6	1473401	99	0.008264552555618
449	3	17	Petén	1708	Dolores	AEE170821737A2	Rural	164	6	1473401	99	0.011019403407491
450	3	17	Petén	1701	Flores	AEE170121183A1	Urbana	195	5	1423860	96	0.013147359993258
451	3	17	Petén	1705	La Libertad	AEE170521445A2	Rural	190	6	1473401	99	0.012766381996483
452	3	17	Petén	1705	La Libertad	AEE170521592A2	Rural	206	6	1473401	99	0.013841445743556
453	3	17	Petén	1713	Las Cruces	AEE171321499A2	Rural	186	6	1473401	99	0.012497616059715
454	3	17	Petén	1711	Melchor de Mencos	AEE171122014A1	Urbana	205	5	1423860	96	0.013821583582656
455	3	17	Petén	1712	Poptún	AEE171222088A2	Rural	144	6	1473401	99	0.009675573723651
456	3	17	Petén	1704	San Andrés	AEE170421342A1	Urbana	217	5	1423860	96	0.014630651889933
457	3	17	Petén	1702	San José	AEE170221240A2	Rural	188	6	1473401	99	0.012631999028099
458	3	17	Petén	1709	San Luis	AEE170921842A2	Rural	168	6	1473401	99	0.011288169344259
459	3	17	Petén	1710	Sayaxché	AEE171021945A2	Rural	208	6	1473401	99	0.013975828711940
460	3	9	Quetzaltenango	914	Cantel	AEE091411571A2	Rural	192	6	1473401	99	0.012900764964867
461	3	9	Quetzaltenango	920	Coatepeque	AEE092011785A1	Urbana	171	5	1423860	96	0.011529223378703
462	3	9	Quetzaltenango	920	Coatepeque	AEE092011900A2	Rural	192	6	1473401	99	0.012900764964867
463	3	9	Quetzaltenango	919	El Palmar	AEE091911745A2	Rural	144	6	1473401	99	0.009675573723651
464	3	9	Quetzaltenango	921	Génova	AEE092111993A2	Rural	168	6	1473401	99	0.011288169344259

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
465	3	9	Quetzaltenango	923	La Esperanza	AEE092312061A1	Urbana	209	5	1423860	96	0.014091273018415
466	3	9	Quetzaltenango	901	Quetzaltenango	AEE090110769A1	Urbana	179	5	1423860	96	0.012068602250222
467	3	9	Quetzaltenango	901	Quetzaltenango	AEE090110865A1	Urbana	145	5	1423860	96	0.009776242046269
468	3	9	Quetzaltenango	901	Quetzaltenango	AEE090110961A1	Urbana	219	5	1423860	96	0.014765496607813
469	3	9	Quetzaltenango	904	San Carlos Sija	AEE090411147A2	Rural	199	6	1473401	99	0.013371105354212
470	3	9	Quetzaltenango	903	San Juan Olinitepeque	AEE090311086A1	Urbana	188	5	1423860	96	0.012675403480680
471	3	9	Quetzaltenango	916	Zunil	AEE091611605A1	Urbana	180	5	1423860	96	0.012136024609162
472	3	14	Quiché	1414	San Andrés Sajcabajá	AEE141418306A2	Rural	203	6	1473401	99	0.013639871290980
473	3	11	Retalhuleu	1107	Champerico	AEE110713385A2	Rural	145	6	1473401	99	0.009742765207843
474	3	11	Retalhuleu	1109	El Asintal	AEE110913524A2	Rural	213	6	1473401	99	0.014311786132900
475	3	11	Retalhuleu	1108	Nuevo San Carlos	AEE110813448A1	Urbana	107	5	1423860	96	0.007214192406557
476	3	11	Retalhuleu	1101	Retalhuleu	AEE110113035A1	Urbana	154	5	1423860	96	0.010383043276727
477	3	11	Retalhuleu	1101	Retalhuleu	AEE110113093A2	Rural	201	6	1473401	99	0.013505488322596
478	3	11	Retalhuleu	1104	San Martín Zapotitlán	AEE110413238A2	Rural	174	6	1473401	99	0.011691318249411
479	3	3	Sacatepéquez	301	Antigua Guatemala	AEE030105850A1	Urbana	199	5	1423860	96	0.013417049429017
480	3	3	Sacatepéquez	310	Magdalena Milpas Altas	AEE031006199A2	Rural	191	6	1473401	99	0.012833573480675
481	3	3	Sacatepéquez	314	San Juan Alotenango	AEE031406333A1	Urbana	129	5	1423860	96	0.008697484303233
482	3	3	Sacatepéquez	309	Santa Lucía Milpas Altas	AEE030906183A1	Urbana	130	5	1423860	96	0.008764906662172
483	3	3	Sacatepéquez	304	Sumpango	AEE030406009A1	Urbana	189	5	1423860	96	0.012742825839620
484	3	12	San Marcos	1216	Catarina	AEE121614841A2	Rural	117	6	1473401	99	0.007861403650466
485	3	12	San Marcos	1213	El Tumbador	AEE121314530A1	Urbana	208	5	1423860	96	0.014023850659475
486	3	12	San Marcos	1213	El Tumbador	AEE121314548A2	Rural	209	6	1473401	99	0.014043020196132
487	3	12	San Marcos	1230	La Blanca	AEE123014936A1	Urbana	144	5	1423860	96	0.009708819687329
488	3	12	San Marcos	1230	La Blanca	AEE123014950A2	Rural	139	6	1473401	99	0.009339616302691
489	3	12	San Marcos	1221	La Reforma	AEE122115133A2	Rural	192	6	1473401	99	0.012900764964867
490	3	12	San Marcos	1215	Malacatán	AEE121514660A2	Rural	216	6	1473401	99	0.014513360585476

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
491	3	12	San Marcos	1215	Malacatán	AEE121514747A2	Rural	134	6	1473401	99	0.009003658881731
492	3	12	San Marcos	1203	San Antonio Sacatepéquez	AEE120313814A2	Rural	132	6	1473401	99	0.008869275913347
493	3	12	San Marcos	1219	San Pablo	AEE121915006A1	Urbana	178	5	1423860	96	0.012001179891282
494	3	12	San Marcos	1219	San Pablo	AEE121915027A2	Rural	165	6	1473401	99	0.011086594891683
495	3	12	San Marcos	1202	San Pedro Sacatepéquez	AEE120213655A1	Urbana	120	5	1423860	96	0.008090683072775
496	3	12	San Marcos	1202	San Pedro Sacatepéquez	AEE120213724A2	Rural	139	6	1473401	99	0.009339616302691
497	3	6	Santa Rosa	602	Barberena	AEE060208680A1	Urbana	162	5	1423860	96	0.010922422148245
498	3	6	Santa Rosa	602	Barberena	AEE060208714A2	Rural	138	6	1473401	99	0.009272424818499
499	3	6	Santa Rosa	608	Chiquimulilla	AEE060808932A1	Urbana	105	5	1423860	96	0.007079347688678
500	3	6	Santa Rosa	608	Chiquimulilla	AEE060808988A2	Rural	136	6	1473401	99	0.009138041850115
501	3	6	Santa Rosa	614	Nueva Santa Rosa	AEE061409256A1	Urbana	133	5	1423860	96	0.008967173738992
502	3	6	Santa Rosa	613	Pueblo Nuevo Viñas	AEE061309240A2	Rural	150	6	1473401	99	0.010078722628803
503	3	6	Santa Rosa	605	San Rafael Las Flores	AEE060508847A2	Rural	135	6	1473401	99	0.009070850365923
504	3	6	Santa Rosa	610	Santa María Ixhuatán	AEE061009105A2	Rural	118	6	1473401	99	0.007928595134658
505	3	7	Sololá	713	San Lucas Tolimán	AEE071309828A2	Rural	145	6	1473401	99	0.009742765207843
506	3	7	Sololá	719	Santiago Atitlán	AEE071909927A1	Urbana	130	5	1423860	96	0.008764906662172
507	3	10	Suchitepéquez	1002	Cuyotenango	AEE100212265A1	Urbana	177	5	1423860	96	0.011933757532342
508	3	10	Suchitepéquez	1001	Mazatenango	AEE100112238A2	Rural	172	6	1473401	99	0.011556935281027
509	3	10	Suchitepéquez	1014	Patulul	AEE101412813A2	Rural	186	6	1473401	99	0.012497616059715
510	3	10	Suchitepéquez	1020	Río Bravo	AEE102012970A2	Rural	156	6	1473401	99	0.010481871533955
511	3	10	Suchitepéquez	1008	Samayac	AEE100812533A2	Rural	165	6	1473401	99	0.011086594891683
512	3	10	Suchitepéquez	1010	San Antonio Suchitepéquez	AEE101012666A2	Rural	181	6	1473401	99	0.012161658638755
513	3	10	Suchitepéquez	1005	San José el Ídolo	AEE100512414A2	Rural	144	6	1473401	99	0.009675573723651
514	3	10	Suchitepéquez	1009	San Pablo Jocopilas	AEE100912575A1	Urbana	193	5	1423860	96	0.013012515275379
515	3	10	Suchitepéquez	1015	Santa Bárbara	AEE101512853A1	Urbana	132	5	1423860	96	0.008899751380052

No	Dominio	Cod. Depto.	Departamento	Cod. Mun.	Municipio	Código UPM	Área	Viviendas teórico	Estrato estadístico	Total estrato	UPMS estrato	Probabilidad 1
516	3	19	Zacapa	1902	Estanzuela	AEE190223085A2	Rural	146	6	1473401	99	0.009809956692035
517	3	19	Zacapa	1909	La Unión	AEE190923412A2	Rural	166	6	1473401	99	0.011153786375875
518	3	19	Zacapa	1905	Teculután	AEE190523264A2	Rural	186	6	1473401	99	0.012497616059715
519	3	19	Zacapa	1906	Usumatlán	AEE190623299A1	Urbana	208	5	1423860	96	0.014023850659475
520	3	19	Zacapa	1901	Zacapa	AEE190122937A1	Urbana	222	5	1423860	96	0.014967763684632

C. Personal de la encuesta de Evaluación Final de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición

Supervisores de equipo	Técnicos de laboratorio
María Lucia Siquín Castellanos Luis Humberto Maaz Stwolinsky César Danilo Maaz Stwolinski	Cyntia Marisol De León Lopez José Alberto García Fajardo Hernán Guzmán Mayen Irving Jhonatan Trigueros Rivera Ricardo David Garoz Alvarez Bryan Alexander Tubac Ajbal Mishel Alexandra Puac Fuentes
Encuestadoras/antropometristas	Cartógrafos
Dorotea Alvarado Ismalej Georgina Lissett Arévalo Chaly Reyna Mabel Briones Ramírez Steffany Contreras Martínez Marta Amalia Cu Cu Mirian Liseth De la Cruz García Patricia Elizabeth Gordillo Aguirre Anavela Luna Hernández Maritza Marine Mejía Esquivel Luz Amparo Sicajau Rustrián Gloria Marína Sipac Ajbal Rosa Sipac Ajbal Sandra Patricia Tuy Gómez Zaíra Darolín Vaides Cucul Martha Lidia Vargas Bac Carla Viviana Xol de Santos Juana Julia Tepaz Raxuleu Damaris Eunice Juárez Pinto Ilse Beatriz Ruiz Menéndez Aura Mercedes Macz Alicia Rosana Yat Cu Rosa Maria Castro Macz Sherly Alexandra Chub Barrientos	José Luis Aldana Julio Rodolfo García Batres Juan Carlos Coxaj Chile Ericka Lorena González Martínez Manfredo Alexander Mazate Luis Leonardo Teyul Pop Marco Antonio Martínez Buezo Guillermo García García Mizael Marroquín Mazariegos Selvin Manolo Martínez Castellanos Darla Azucena Vargas Ramírez Oscar Daniel Florian Hernández
Pilotos	Recolección y procesamiento de Agua
Manuel José Cho Andres Raúl Estuardo De la Cruz García Mauricio Javier García Victorio Jairón Eliseo García De la Rosa Margarito García García Every Adolfo Reyes José Francisco Velásquez Rubén Darío Rosales Carrera Walter Junior Rottmann Barrera	Gladys Idalia Castillo Gómez Silenia Sobeida Santiago Salazar Efraín Antonio Hernández Rojas Sergio Factor Yax Cujcuj Ramón Arturo Alvarado Alvarado

Editoras de datos	Digitadora
Mara Lissete Rosales Pacheco Blanca Lidia Escobar Suruy Edna Fidelina Santiago Salazar	Irma Magali Marroquín Hernández de López
Secretarias	
Ana Lucía Mérida Flores Stephanie Mishell Martínez Agustin	

APÉNDICE

RESULTADOS EN NIÑOS DE 0 A 59 MESES

Tabla 0. Características sociodemográficas de los 26,805 hogares que participaron en las encuestas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)" en Guatemala, 2022 – 2024.

Características	Gran Cruzada (Intervención, 115 municipios priorizados)				22 municipios (Municipios de la GCNN con recursos adicionales)				93 municipios (Municipios de la GCNN sin recursos adicionales)				Resto del País (Control)			
	Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	3848		3365		1844		1644		2004		1721		1419		1337	
Residencia																
Rural	3212	84	2842	85.6	1570	86.5	1390	85.8	1642	83.4	1452	85.6	906	64.6	904	69.2
Urbano	636	16	523	14.4	274	13.5	254	14.2	362	16.6	269	14.4	513	35.4	433	30.8
Nivel socioeconómico del hogar, NSE, %(n)																
Bajo	1896	49.6	1625	47.1	996	56.4	903	56.6	900	47.8	722	44.3	304	22.5	343	28.2
Medio	1291	34.4	1127	34.2	552	28.7	505	30.7	739	36	622	35.2	565	40.8	521	37.7
Alto	661	16	613	18.7	296	14.9	236	12.7	365	16.3	377	20.5	550	36.7	473	34.1
Ocupación del Jefe del Hogar, % (n)																
Jornalero agrícola	944	25.9	853	24.9	460	26.5	447	28.5	484	25.8	406	23.8	231	17.1	240	18.1
Agricultor	1056	27.3	811	25.5	526	29.6	377	23.6	530	26.8	434	26	207	14.9	164	12.4
Ama de casa	426	11.6	425	12.6	198	10.8	223	12.9	228	11.8	202	12.5	114	7.9	143	11.4
Comerciante o profesional	463	12.4	366	10.7	188	9.3	159	9.6	275	13.2	207	11	239	16.5	164	12.1
Obrero no agrícola	890	21.4	819	23.7	427	21.3	394	22.6	463	21.4	425	24	607	42.4	599	43.8
No trabaja	63	1.3	90	2.7	41	2.1	43	2.8	22	1	47	2.7	16	0.9	27	2.3
Escolaridad del Jefe del Hogar, años alcanzados, media (SD)	4.06	3.83	4.03	3.86	4.05	3.79	3.96	3.75	4.06	3.84	4.1	3.89	5.7	5.56	5.65	5.44

Medias y proporciones están ajustados por el diseño complejo de la muestra y son datos representativos a nivel nacional. Tamaños de muestra de hogares mostrados en tablas no están ponderados. Total, hogares participantes en la línea basal: 13,721. Muestra ponderada del total de hogares en la línea basal: 1,560,256. Total, de hogares participantes en la línea final: 13,084. Muestra ponderada del total de hogares en la línea final: 1,528,792. Las encuestas de línea basal y línea final representan a un total de 3,089,048 hogares a nivel nacional. Nota: El NSE está disponible en 13,570 hogares en la línea basal y en 13,008 hogares en la línea final. La ocupación está disponible en 13,673 hogares en línea basal y 13,044 hogares en línea final. Escolaridad disponible en 13,497 hogares en línea basal y 13,084 hogares en línea final.

Tabla 1. Características sociodemográficas de niños de 0 a 59 meses (n= 10,327) que han participado en "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)", Guatemala 2022-2024

Características	Gran Cruzada (Intervención, 115 municipios priorizados)				22 municipios (Municipios de la GCNN con recursos adicionales)				93 municipios (Municipios de la GCNN sin recursos adicionales)				Resto del País (Control)			
	Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	3848		3365		1844		1644		2004		1721		1419		1337	
Edad niño en meses, media (SD)	30.02	(17.00)	29.57	(17.12)	30.34	(16.98)	29.06	(17.18)	29.72	(17.01)	30.05	(17.06)	30.44	(16.67)	30.49	(16.81)
Categorías de edad																
0-23meses	1499	40.9	1368	41	715	39.8	688	43.2	784	41.2	680	40.3	551	39.3	521	39.2
24-59meses	2349	59.1	1997	59	1129	60.2	956	56.8	1220	58.8	1041	59.7	868	60.7	816	60.8
Sexo del niño																
Femenino	1928	50.9	1665	50.1	936	50.9	812	50.3	992	50.9	853	50.1	704	49.4	658	48.8
Masculino	1920	49.1	1700	49.9	908	49.1	832	49.7	1012	49.1	868	49.9	715	50.6	679	51.2
Residencia																
Rural	3212	84	2842	85.6	1570	86.5	1390	85.8	1642	83.4	1452	85.6	906	64.6	904	69.2
Urbano	636	16	523	14.4	274	13.5	254	14.2	362	16.6	269	14.4	513	35.4	433	30.8
Nivel socioeconómico del hogar																
Bajo	1896	49.6	1625	47.1	996	56.4	903	56.6	900	47.8	722	44.3	304	22.5	343	28.2
Medio	1291	34.4	1127	34.2	552	28.7	505	30.7	739	36	622	35.2	565	40.8	521	37.7
Alto	661	16	613	18.7	296	14.9	236	12.7	365	16.3	377	20.5	550	36.7	473	34.1
Etnicidad reportada																
Indígena	3139	82.8	2753	82.2	1508	83	1363	83.5	1631	82.8	1390	81.8	499	35.3	524	41.3
No indígena	709	17.2	612	17.8	336	17	281	16.5	373	17.2	331	18.2	920	64.7	813	58.7

Medias y proporciones están ajustados por el diseño complejo de la muestra y son datos representativos a nivel nacional. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. La muestra ponderada de la línea basal es de 791,712 niños y la muestra ponderada de la línea final representa a 686,205 niños. Los análisis comparativos entre línea final y basal representan a 1,477,917 niños de 0-59 meses, a nivel nacional. EE: error estándar. Algunas características sociodemográficas no están observadas en el 100% de la muestra de niños de 0-59 meses, por lo que los tamaños de muestra pueden variar.

Tabla 2.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)" (intervención) comparado con el resto del país sobre indicadores del estado nutricional (prevalencias) en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024

Indicadores de malnutrición	Gran cruzada por la Nutrición (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo básico ajustado por sexo y edad, DiD ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea Basal 2022		Línea final 2024		Línea Basal 2022		Línea final 2024		DiD efecto (PP, 95%IC)	Valor P	DiD efecto ajustado (PP, 95%CI)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Niños 0-59 meses												
Desnutrición Crónica (<2 DE, talla para edad)	3702	57.07 (54.29, 59.84)	3287	57.42 (54.65, 60.2)	1371	30.76 (27.41, 34.11)	1293	31.65 (28.25, 35.05)	-0.03 (-0.31, 0.25)	0.856	0.07 (-0.18, 0.33)	0.569
Desnutrición crónica severa (<3 DE, talla para edad)	3848	22.39 (20.14, 24.65)	3365	20.88 (18.77, 23)	1419	8.02 (6.29, 9.75)	1337	8.25 (6.37, 10.12)	-0.12 (-0.51, 0.26)	0.532	-0.02 (-0.39, 0.35)	0.913
Bajo peso (<2 DE, peso para edad)	3716	17.26 (15.51, 19.01)	3298	18.46 (16.5, 20.43)	1375	10.55 (8.52, 12.57)	1295	11.56 (9.19, 13.93)	-0.02 (-0.38, 0.35)	0.932	0.04 (-0.32, 0.4)	0.827
Desnutrición aguda (<2 DE, peso para talla)	3723	0.71 (0.39, 1.03)	3298	1.29 (0.82, 1.76)	1374	0.99 (0.44, 1.53)	1294	2.52 (1.5, 3.55)	-0.35 (-1.29, 0.58)	0.459	-0.39 (-1.33, 0.55)	0.416
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	3726	4.51 (3.67, 5.34)	3304	3.45 (2.73, 4.17)	1379	5.54 (4.16, 6.93)	1299	5.58 (4.27, 6.9)	-0.3 (-0.76, 0.16)	0.195	-0.31 (-0.76, 0.14)	0.171
Niños 0-23 meses												
Desnutrición Crónica (<2 DE, talla para edad)	1440	52.97 (49.09, 56.86)	1326	53.83 (50.1, 57.57)	530	30.72 (26.45, 34.99)	505	31.04 (26.52, 35.55)	0.01 (-0.36, 0.38)	0.971	0.04 (-0.33, 0.41)	0.838
Desnutrición crónica severa (<3 DE, talla para edad)	1499	21.4 (18.26, 24.53)	1368	19.77 (16.95, 22.58)	551	9.72 (6.65, 12.78)	521	10.23 (7.36, 13.09)	-0.19 (-0.73, 0.35)	0.495	-0.12 (-0.67, 0.43)	0.670
Bajo peso (<2 DE, peso para edad)	1450	15.87 (13.33, 18.4)	1336	18.05 (15.32, 20.79)	535	10.72 (7.71, 13.73)	507	14.69 (10.87, 18.5)	-0.23 (-0.73, 0.28)	0.375	-0.21 (-0.72, 0.29)	0.404
Desnutrición aguda (<2 DE, peso para talla)	1458	1.03 (0.4, 1.66)	1339	1.88 (0.95, 2.81)	536	2.05 (0.83, 3.28)	510	4.04 (2.27, 5.81)	-0.08 (-1.22, 1.07)	0.894	-0.12 (-1.27, 1.04)	0.841
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	1460	5.26 (3.59, 6.93)	1342	4.44 (3.1, 5.78)	538	5.26 (3.22, 7.29)	511	6.37 (4.23, 8.51)	-0.43 (-1.14, 0.28)	0.235	-0.38 (-1.07, 0.32)	0.287
Niños 24 a 59 meses												
Desnutrición Crónica (<2 DE, talla para edad)	2262	59.88 (56.49, 63.27)	1961	59.89 (56.69, 63.1)	841	30.79 (26.57, 35.01)	788	32.05 (27.97, 36.13)	-0.05 (-0.38, 0.28)	0.769	0.09 (-0.22, 0.39)	0.573
Desnutrición crónica severa (<3 DE, talla para edad)	2349	23.08 (20.34, 25.83)	1997	21.66 (18.99, 24.33)	868	6.93 (4.73, 9.12)	816	6.98 (4.78, 9.17)	-0.07 (-0.61, 0.47)	0.788	0.06 (-0.47, 0.59)	0.822
Bajo peso (<2 DE, peso para edad)	2266	18.23 (15.98, 20.47)	1962	18.75 (16.34, 21.16)	840	10.43 (7.75, 13.11)	788	9.53 (6.97, 12.1)	0.15 (-0.32, 0.62)	0.535	0.24 (-0.22, 0.7)	0.309
Desnutrición aguda (<2 DE, peso para talla)	2265	0.48 (0.18, 0.79)	1959	0.88 (0.37, 1.39)	838	0.29 (-0.13, 0.7)	784	1.53 (0.43, 2.62)	-1.06 (-2.91, 0.8)	0.264	-1.05 (-2.89, 0.79)	0.261
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	2266	3.98 (2.97, 4.99)	1962	2.76 (2.01, 3.51)	841	5.73 (3.99, 7.48)	788	5.07 (3.55, 6.59)	-0.24 (-0.82, 0.33)	0.407	-0.31 (-0.87, 0.25)	0.278
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, Peso para la talla)	2264	6.76 (5.5, 8.02)	1959	5.68 (4.39, 6.97)	838	8.53 (6.4, 10.66)	784	8.56 (6.51, 10.62)	-0.19 (-0.66, 0.27)	0.412	-0.25 (-0.71, 0.2)	0.271

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. DE: desviación estándar. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En niños de 24 a 36 meses el modelo básico incluye solamente sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. *p<0.05

Tabla 2.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de indicadores del estado nutricional en niños menores de 5 años, de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.**

Indicadores de malnutrición	22 municipios con recursos adicionales (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo básico ajustado por sexo y edad, DiD model ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea Basal 2022		Línea final 2024		Línea Basal 2022		Línea final 2024		DiD efecto (PP, 95%IC)	Valor P	DiD efecto ajustado (PP, 95%CI)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Niños 0-59 meses												
Desnutrición Crónica (<-2 DE, talla para edad)	1789	54.98 (51.12, 58.83)	1609	55.39 (51.83, 58.96)	1371	30.76 (27.41, 34.11)	1293	31.65 (28.25, 35.05)	-0.01 (-0.31, 0.29)	0.938	0.04 (-0.24, 0.32)	0.768
Desnutrición crónica severa (<-3 DE, talla para edad)	1844	22.39 (19.04, 25.75)	1644	20.89 (18.14, 23.64)	1419	8.02 (6.29, 9.75)	1337	8.25 (6.37, 10.12)	-0.12 (-0.55, 0.31)	0.581	-0.06 (-0.47, 0.35)	0.775
Bajo peso (<-2 DE, peso para edad)	1794	17.53 (14.88, 20.17)	1614	14.61 (12.46, 16.76)	1375	10.55 (8.52, 12.57)	1295	11.56 (9.19, 13.93)	-0.32 (-0.73, 0.09)	0.121	-0.3 (-0.7, 0.1)	0.143
Desnutrición aguda (<-2 DE, peso para talla)	1796	0.63 (0.19, 1.07)	1616	1.19 (0.64, 1.74)	1374	0.99 (0.44, 1.53)	1294	2.52 (1.5, 3.55)	-0.34 (-1.47, 0.79)	0.552	-0.34 (-1.5, 0.82)	0.561
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	1798	4.21 (3.18, 5.24)	1619	4.55 (3.48, 5.62)	1379	5.54 (4.16, 6.93)	1299	5.58 (4.27, 6.9)	0.04 (-0.49, 0.57)	0.870	0.02 (-0.5, 0.55)	0.929
Niños 0-23 meses												
Desnutrición Crónica (<-2 DE, talla para edad)	695	47.19 (42.21, 52.17)	666	51.05 (46.18, 55.92)	530	30.72 (26.45, 34.99)	505	31.04 (26.52, 35.55)	0.17 (-0.24, 0.59)	0.407	0.17 (-0.25, 0.59)	0.417
Desnutrición crónica severa (<-3 DE, talla para edad)	715	19.72 (15.85, 23.58)	688	19.5 (15.56, 23.44)	551	9.72 (6.65, 12.78)	521	10.23 (7.36, 13.09)	-0.05 (-0.64, 0.54)	0.865	-0.04 (-0.62, 0.54)	0.884
Bajo peso (<-2 DE, peso para edad)	698	16.4 (13, 19.8)	671	13.07 (10.2, 15.94)	535	10.72 (7.71, 13.73)	507	14.69 (10.87, 18.5)	-0.63 (-1.19, -0.07)	0.028*	-0.67 (-1.23, -0.11)	0.019*
Desnutrición aguda (<-2 DE, peso para talla)	701	0.59 (-0.12, 1.3)	675	1.64 (0.58, 2.7)	536	2.05 (0.83, 3.28)	510	4.04 (2.27, 5.81)	0.36 (-1.26, 1.97)	0.662	0.44 (-1.23, 2.11)	0.605
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	702	4.22 (2.65, 5.79)	676	4.72 (2.97, 6.47)	538	5.26 (3.22, 7.29)	511	6.37 (4.23, 8.51)	-0.16 (-0.96, 0.64)	0.697	-0.15 (-0.95, 0.66)	0.723
Niños 24 a 59 meses												
Desnutrición Crónica (<-2 DE, talla para edad)	1094	60.15 (55.7, 64.6)	943	58.64 (54.1, 63.18)	841	30.79 (26.57, 35.01)	788	32.05 (27.97, 36.13)	-0.13 (-0.5, 0.24)	0.489	-0.03 (-0.37, 0.31)	0.851
Desnutrición crónica severa (<-3 DE, talla para edad)	1129	24.16 (20.16, 28.15)	956	21.96 (18.69, 25.23)	868	6.93 (4.73, 9.12)	816	6.98 (4.78, 9.17)	-0.14 (-0.7, 0.43)	0.632	0.01 (-0.54, 0.56)	0.976
Bajo peso (<-2 DE, peso para edad)	1096	18.27 (15.16, 21.39)	943	15.77 (12.82, 18.72)	840	10.43 (7.75, 13.11)	788	9.53 (6.97, 12.1)	-0.08 (-0.6, 0.44)	0.752	0.04 (-0.48, 0.55)	0.894
Desnutrición aguda (<-2 DE, peso para talla)	1095	0.66 (0.15, 1.17)	941	0.85 (0.25, 1.46)	838	0.29 (-0.13, 0.7)	784	1.53 (0.43, 2.62)	-1.41 (-3.37, 0.55)	0.157	-1.42 (-3.34, 0.49)	0.145
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	1096	4.21 (2.83, 5.58)	943	4.42 (3.09, 5.75)	841	5.73 (3.99, 7.48)	788	5.07 (3.55, 6.59)	0.19 (-0.48, 0.86)	0.579	0.12 (-0.55, 0.79)	0.723
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, Peso para la talla)	1095	6.7 (5.02, 8.38)	941	8.01 (6.11, 9.91)	838	8.53 (6.4, 10.66)	784	8.56 (6.51, 10.62)	0.19 (-0.34, 0.72)	0.473	0.13 (-0.41, 0.66)	0.637

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. DE: desviación estándar. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En niños de 24 a 36 meses el modelo básico incluye solamente sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. *p<0.05

Tabla 2.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de indicadores del estado nutricional en niños menores de 5 años, de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES COMPARADO CON LOS 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024

Indicadores de malnutrición	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo básico ajustado por sexo y edad, DiD model ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea Basal 2022		Línea final 2024		Línea Basal 2022		Línea final 2024		DiD efecto (PP, 95%IC)	Valor P	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Niños 0-59 meses												
Desnutrición Crónica (<2 DE, talla para edad)	1789	54.98 (51.12, 58.83)	1609	55.39 (51.83, 58.96)	1913	57.63 (54.27, 60.99)	1678	58.04 (54.6, 61.47)	0.01 (-0.27, 0.28)	0.952	-0.04 (-0.3, 0.22)	0.770
Desnutrición crónica severa (<3 DE, talla para edad)	1844	22.39 (19.04, 25.75)	1644	20.89 (18.14, 23.64)	2004	22.39 (19.69, 25.1)	1721	20.88 (18.25, 23.51)	0 (-0.33, 0.33)	0.987	-0.04 (-0.36, 0.28)	0.819
Bajo peso (<2 DE, peso para edad)	1794	17.53 (14.88, 20.17)	1614	14.61 (12.46, 16.76)	1922	17.19 (15.08, 19.29)	1684	19.62 (17.17, 22.08)	-0.38 (-0.72, -0.05)	0.026*	-0.42 (-0.75, -0.08)	0.015*
Desnutrición aguda (<2 DE, peso para talla)	1796	0.63 (0.19, 1.07)	1616	1.19 (0.64, 1.74)	1927	0.73 (0.34, 1.12)	1682	1.32 (0.73, 1.91)	0 (-1.15, 1.15)	0.994	-0.03 (-1.18, 1.12)	0.959
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	1798	4.21 (3.18, 5.24)	1619	4.55 (3.48, 5.62)	1928	4.59 (3.57, 5.61)	1685	3.12 (2.25, 3.99)	0.42 (-0.07, 0.92)	0.094	0.42 (-0.08, 0.92)	0.099
Niños 0-23 meses												
Desnutrición Crónica (<2 DE talla para edad)	695	47.19 (42.21, 52.17)	666	51.05 (46.18, 55.92)	745	54.49 (49.78, 59.2)	660	54.73 (50.06, 59.39)	0.2 (-0.19, 0.58)	0.318	0.19 (-0.19, 0.57)	0.329
Desnutrición crónica severa (<3 DE, talla para edad)	715	19.72 (15.85, 23.58)	688	19.5 (15.56, 23.44)	784	21.82 (18.01, 25.64)	680	19.85 (16.36, 23.34)	0.16 (-0.32, 0.64)	0.510	0.12 (-0.35, 0.59)	0.617
Bajo peso (<2 DE, peso para edad)	698	16.4 (13, 19.8)	671	13.07 (10.2, 15.94)	752	15.73 (12.66, 18.79)	665	19.65 (16.19, 23.11)	-0.51 (-0.99, -0.03)	0.037*	-0.54 (-1.02, -0.06)	0.027*
Desnutrición aguda (<2 DE, peso para talla)	701	0.59 (-0.12, 1.3)	675	1.64 (0.58, 2.7)	757	1.14 (0.37, 1.92)	664	1.96 (0.78, 3.15)	0.49 (-1.22, 2.2)	0.576	0.48 (-1.23, 2.2)	0.579
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	702	4.22 (2.65, 5.79)	676	4.72 (2.97, 6.47)	758	5.53 (3.47, 7.6)	666	4.35 (2.67, 6.03)	0.31 (-0.48, 1.1)	0.436	0.26 (-0.53, 1.05)	0.516
Niños 24 a 59 meses												
Desnutrición Crónica (<2 DE, talla para edad)	1094	60.15 (55.7, 64.6)	943	58.64 (54.1, 63.18)	1168	59.81 (55.66, 63.96)	1018	60.26 (56.35, 64.16)	-0.11 (-0.46, 0.23)	0.518	-0.17 (-0.49, 0.16)	0.310
Desnutrición crónica severa (<3 DE, talla para edad)	1129	24.16 (20.16, 28.15)	956	21.96 (18.69, 25.23)	1220	22.79 (19.48, 26.11)	1041	21.58 (18.27, 24.88)	-0.09 (-0.47, 0.29)	0.640	-0.13 (-0.5, 0.24)	0.482
Bajo peso (<2 DE, peso para edad)	1096	18.27 (15.16, 21.39)	943	15.77 (12.82, 18.72)	1170	18.21 (15.48, 20.94)	1019	19.6 (16.63, 22.58)	-0.3 (-0.71, 0.12)	0.159	-0.31 (-0.72, 0.09)	0.131
Desnutrición aguda (<2 DE, peso para talla)	1095	0.66 (0.15, 1.17)	941	0.85 (0.25, 1.46)	1170	0.43 (0.07, 0.8)	1018	0.88 (0.25, 1.51)	-0.48 (-2, 1.04)	0.532	-0.53 (-2.07, 1.01)	0.496
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, IMC para la edad)	1096	4.21 (2.83, 5.58)	943	4.42 (3.09, 5.75)	1170	3.92 (2.69, 5.14)	1019	2.28 (1.41, 3.16)	0.58 (-0.11, 1.26)	0.099	0.61 (-0.08, 1.31)	0.084
Sobrepeso y obesidad (>2 DE, Peso para la talla)	1095	6.7 (5.02, 8.38)	941	8.01 (6.11, 9.91)	1169	6.78 (5.25, 8.31)	1018	5.02 (3.46, 6.57)	0.52 (-0.02, 1.07)	0.060	0.55 (0.01, 1.1)	0.047*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. DE: desviación estándar. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada vs 93 municipios (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En niños de 24 a 36 meses el modelo básico incluye solamente sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. *p<0.05

Tabla 3.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de indicadores del estado nutricional (puntajes z, talla y peso) en niños menores de 5 años y niños de 24 a 36 meses (niños expuestos durante los primeros 1000 días) de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024

	Gran cruzada (Intervención)		Resto del País (Control)		Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea basal 2022	Línea final 2024	Línea basal 2022	Línea final 2024			DyD efecto β , (95%IC)	Valor P
	Media (95%IC)	Media (95%IC)	Media (95%IC)	Media (95%IC)	DyD efecto β , (95%IC)	Valor P	DyD efecto β , (95%IC)	Valor P
0-59 meses								
Talla para la edad, puntaje Z	-2.2 (-2.28, -2.13)	-2.19 (-2.26, -2.12)	-1.45 (-1.54, -1.35)	-1.51 (-1.61, -1.42)	0.08 (-0.08, 0.24)	0.334	0.02 (-0.11, 0.15)	0.791
Peso para la edad, puntaje Z	-1.09 (-1.14, -1.03)	-1.12 (-1.17, -1.06)	-0.66 (-0.74, -0.59)	-0.72 (-0.8, -0.64)	0.03 (-0.11, 0.16)	0.700	-0.01 (-0.13, 0.11)	0.858
Peso para la talla, puntaje Z	0.3 (0.26, 0.34)	0.21 (0.16, 0.25)	0.22 (0.16, 0.29)	0.2 (0.12, 0.28)	-0.07 (-0.19, 0.04)	0.226	-0.07 (-0.18, 0.04)	0.212
IMC para la edad, puntaje Z	0.48 (0.44, 0.52)	0.39 (0.35, 0.43)	0.36 (0.3, 0.43)	0.34 (0.27, 0.42)	-0.07 (-0.19, 0.04)	0.210	-0.07 (-0.18, 0.04)	0.235
Talla/Longitud, cm	80.8 (80.22, 81.37)	80.98 (80.35, 81.6)	84.27 (83.35, 85.2)	84.08 (83.23, 84.92)	0.17 (-0.48, 0.83)	0.605	-0.08 (-0.63, 0.46)	0.770
Peso, Kg	11 (10.87, 11.14)	10.96 (10.8, 11.12)	11.85 (11.6, 12.11)	11.77 (11.54, 11.99)	0 (-0.23, 0.22)	0.973	-0.08 (-0.27, 0.12)	0.453
24 a 36 meses								
Talla para la edad, puntaje Z	-2.48 (-2.61, -2.35)	-2.37 (-2.48, -2.27)	-1.46 (-1.65, -1.27)	-1.73 (-1.86, -1.6)	0.37 (0.08, 0.65)	0.011*	0.19 (-0.06, 0.43)	0.136
Peso para la edad, puntaje Z	-1.28 (-1.38, -1.18)	-1.23 (-1.33, -1.13)	-0.7 (-0.85, -0.55)	-0.91 (-1.03, -0.79)	0.25 (0.02, 0.48)	0.031*	0.14 (-0.07, 0.36)	0.194
Peso para la talla, puntaje Z	0.14 (0.05, 0.22)	0.12 (0.04, 0.2)	0.11 (0, 0.23)	0.08 (-0.05, 0.21)	0.01 (-0.19, 0.22)	0.914	-0.01 (-0.21, 0.19)	0.935
IMC para la edad, puntaje Z	0.54 (0.45, 0.63)	0.46 (0.37, 0.55)	0.34 (0.24, 0.45)	0.29 (0.16, 0.42)	-0.03 (-0.25, 0.19)	0.808	-0.01 (-0.23, 0.2)	0.923
Talla/Longitud, cm	82.66 (82.2, 83.12)	83.03 (82.57, 83.49)	86.2 (85.47, 86.93)	85.14 (84.57, 85.71)	1.45 (0.33, 2.56)	0.011*	0.81 (-0.19, 1.81)	0.111
Peso, Kg	11.31 (11.18, 11.44)	11.29 (11.14, 11.44)	12.1 (11.86, 12.35)	11.7 (11.5, 11.89)	0.4 (0.04, 0.76)	0.031*	0.22 (-0.11, 0.56)	0.186

Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; Intervalos de Confianza al 95% y valores p se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En niños de 24 a 36 meses el modelo básico incluye solamente sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. *p<0.05.

Tabla 3.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de indicadores del estado nutricional (puntajes z, talla y peso) en niños menores de 5 años y en niños expuestos al programa en los primeros 1000 días de vida, de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024

	22 municipios (Intervención)		Resto del País (Control)		Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea basal 2022	Línea final 2024	Línea basal 2022	Línea final 2024				
	Media (95%IC)	Media (95%IC)	Media (95%IC)	Media (95%IC)	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
0-59 meses								
Talla para la edad, puntaje Z	-2.15 (-2.25, -2.05)	-2.14 (-2.23, -2.05)	-1.45 (-1.54, -1.35)	-1.51 (-1.61, -1.42)	0.07 (-0.11, 0.25)	0.446	0.04 (-0.11, 0.18)	0.633
Peso para la edad, puntaje Z	-1.05 (-1.13, -0.96)	-1.01 (-1.09, -0.94)	-0.66 (-0.74, -0.59)	-0.72 (-0.8, -0.64)	0.08 (-0.07, 0.24)	0.291	0.07 (-0.07, 0.2)	0.356
Peso para la talla, puntaje Z	0.3 (0.23, 0.36)	0.32 (0.25, 0.38)	0.22 (0.16, 0.29)	0.2 (0.12, 0.28)	0.04 (-0.1, 0.17)	0.583	0.04 (-0.1, 0.17)	0.598
IMC para la edad, puntaje Z	0.49 (0.42, 0.55)	0.5 (0.44, 0.56)	0.36 (0.3, 0.43)	0.34 (0.27, 0.42)	0.03 (-0.1, 0.16)	0.653	0.04 (-0.09, 0.16)	0.578
Talla/Longitud, cm	81.36 (80.62, 82.09)	80.5 (79.71, 81.29)	84.27 (83.35, 85.2)	84.08 (83.23, 84.92)	0.43 (-0.29, 1.16)	0.241	0.26 (-0.35, 0.87)	0.396
Peso, Kg	11.14 (10.95, 11.33)	10.96 (10.76, 11.17)	11.85 (11.6, 12.11)	11.77 (11.54, 11.99)	0.18 (-0.08, 0.43)	0.172	0.13 (-0.1, 0.35)	0.264
24 a 36 meses								
Talla para la edad, puntaje Z	-2.45 (-2.62, -2.29)	-2.3 (-2.44, -2.16)	-1.46 (-1.65, -1.27)	-1.73 (-1.86, -1.6)	0.42 (0.1, 0.74)	0.011*	0.24 (-0.03, 0.52)	0.082
Peso para la edad, puntaje Z	-1.2 (-1.33, -1.08)	-1.13 (-1.26, -0.99)	-0.7 (-0.85, -0.55)	-0.91 (-1.03, -0.79)	0.28 (0.02, 0.55)	0.033*	0.19 (-0.06, 0.44)	0.138
Peso para la talla, puntaje Z	0.18 (0.07, 0.29)	0.2 (0.08, 0.31)	0.11 (0, 0.23)	0.08 (-0.05, 0.21)	0.05 (-0.19, 0.28)	0.699	0.02 (-0.21, 0.25)	0.867
IMC para la edad, puntaje Z	0.6 (0.48, 0.71)	0.48 (0.38, 0.58)	0.34 (0.24, 0.45)	0.29 (0.16, 0.42)	-0.07 (-0.29, 0.16)	0.569	-0.05 (-0.27, 0.18)	0.695
Talla/Longitud, cm	82.58 (81.94, 83.22)	82.99 (82.41, 83.57)	86.2 (85.47, 86.93)	85.14 (84.57, 85.71)	1.51 (0.24, 2.77)	0.020*	0.89 (-0.25, 2.02)	0.124
Peso, Kg	11.29 (11.1, 11.47)	11.35 (11.15, 11.54)	12.1 (11.86, 12.35)	11.7 (11.5, 11.89)	0.48 (0.07, 0.89)	0.021*	0.32 (-0.06, 0.7)	0.097

Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En niños de 24 a 36 meses el modelo básico incluye solamente sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. *p<0.05.

Tabla 3.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de los indicadores del estado nutricional (puntajes Z, talla y peso) en niños menores de 5 años y en niños expuestos al programa en los primeros 1000 días de vida, de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) COMPARADO CON 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala 2022-2024

	22 municipios (Intervención)		93 municipios (Control)		Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea basal 2022	Línea final 2024	Línea basal 2022	Línea final 2024				
	Media (95%IC)	Media (95%IC)	Media (95%IC)	Media (95%IC)	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
0-59 meses								
Talla para la edad, puntaje Z	-2.15 (-2.25, -2.05)	-2.14 (-2.23, -2.05)	-2.22 (-2.3, -2.13)	-2.2 (-2.29, -2.12)	-0.01 (-0.18, 0.16)	0.876	0.01 (-0.14, 0.16)	0.882
Peso para la edad, puntaje Z	-1.05 (-1.13, -0.96)	-1.01 (-1.09, -0.94)	-1.1 (-1.16, -1.03)	-1.15 (-1.22, -1.08)	0.07 (-0.06, 0.21)	0.294	0.09 (-0.04, 0.22)	0.160
Peso para la talla, puntaje Z	0.3 (0.23, 0.36)	0.32 (0.25, 0.38)	0.3 (0.25, 0.35)	0.17 (0.12, 0.23)	0.13 (0.02, 0.24)	0.018*	0.14 (0.03, 0.25)	0.016*
IMC para la edad, puntaje Z	0.49 (0.42, 0.55)	0.5 (0.44, 0.56)	0.48 (0.43, 0.53)	0.36 (0.3, 0.41)	0.13 (0.03, 0.24)	0.015*	0.14 (0.03, 0.24)	0.014*
Talla/Longitud, cm	81.36 (80.62, 82.09)	80.5 (79.71, 81.29)	80.65 (79.95, 81.34)	81.12 (80.34, 81.9)	0.31 (-0.35, 0.96)	0.356	0.42 (-0.17, 1.01)	0.163
Peso, Kg	11.14 (10.95, 11.33)	10.96 (10.76, 11.17)	10.97 (10.8, 11.13)	10.96 (10.77, 11.15)	0.21 (0.01, 0.41)	0.040*	0.25 (0.06, 0.44)	0.010*
24 a 36 meses								
Talla para la edad, puntaje Z	-2.45 (-2.62, -2.29)	-2.3 (-2.44, -2.16)	-2.48 (-2.64, -2.33)	-2.4 (-2.53, -2.26)	0.06 (-0.25, 0.37)	0.693	0.06 (-0.21, 0.34)	0.653
Peso para la edad, puntaje Z	-1.2 (-1.33, -1.08)	-1.13 (-1.26, -0.99)	-1.3 (-1.42, -1.18)	-1.26 (-1.39, -1.14)	0.04 (-0.21, 0.3)	0.740	0.05 (-0.2, 0.29)	0.712
Peso para la talla, puntaje Z	0.18 (0.07, 0.29)	0.2 (0.08, 0.31)	0.13 (0.03, 0.23)	0.09 (-0.01, 0.19)	0.05 (-0.16, 0.26)	0.649	0.05 (-0.16, 0.26)	0.635
IMC para la edad, puntaje Z	0.6 (0.48, 0.71)	0.48 (0.38, 0.58)	0.52 (0.42, 0.63)	0.45 (0.34, 0.57)	-0.05 (-0.27, 0.17)	0.670	-0.05 (-0.27, 0.17)	0.653
Talla/Longitud, cm	82.58 (81.94, 83.22)	82.99 (82.41, 83.57)	82.68 (82.13, 83.23)	83.05 (82.47, 83.62)	0.05 (-1.18, 1.29)	0.933	0.06 (-1.11, 1.22)	0.920
Peso, Kg	11.29 (11.1, 11.47)	11.35 (11.15, 11.54)	11.31 (11.16, 11.47)	11.27 (11.09, 11.46)	0.11 (-0.25, 0.47)	0.560	0.11 (-0.24, 0.46)	0.541

Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada vs 93 municipios (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En niños de 24 a 36 meses el modelo básico incluye solamente sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. *p<0.05.

Tabla 4.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de desnutrición crónica (talla para edad) en niños de 0-59 meses de “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto PP (95%IC)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	3702	57.07 (54.29, 59.84)	3287	57.42 (54.65, 60.2)	1371	30.76 (27.41, 34.11)	1293	31.65 (28.25, 35.05)	-0.03 (-0.31, 0.25)	0.856	0.07 (-0.18, 0.33)	0.569
Residencia												
Rural	3087	58.85 (55.79, 61.92)	2782	58.24 (55.29, 61.19)	880	32.41 (28.29, 36.54)	885	34.51 (30.25,38.77)	-0.12 (-0.44, 0.2)	0.462	-0.03 (-0.34, 0.28)	0.833
Urbano	615	47.82 (41.83, 53.81)	505	52.49 (44.53, 60.46)	491	27.7 (22.11, 33.3)	408	25 (20.3, 29.7)	0.33 (-0.22, 0.88)	0.242	0.42 (-0.12, 0.96)	0.123
Edad												
A.0-5m	337	36.17 (29.59, 42.76)	322	36.46 (29.71, 43.21)	123	17.95 (10.05, 25.85)	92	13.71 (7.12, 20.29)	0.33 (-0.55, 1.22)	0.459	0.47 (-0.43, 1.36)	0.305
B.6-11m	366	47.54 (40.86, 54.22)	324	50.62(44.01, 57.22)	112	24.15 (15.76, 32.53)	135	31.11 (22.37, 39.85)	-0.023 (-0.94, 0.49)	0.533	-0.37 (-1.11, 0.38)	0.335
C.12-23m	737	64.14 (59.48, 68.79)	680	63.83 (59.13,68.52)	295	38.61 (32.54, 44.68)	278	37.43 (31.16,43.7)	0.04 (-0.43, 0.51)	0.878	0.05 (-0.42, 0.52)	0.838
D.24-35m	781	67.08 (62.26, 71.9)	687	64.88 (60.5, 69.26)	268	28.45 (22.02, 34.87)	273	39.58 (33.87, 45.3)	-0.6 (-1.08, -0.12)	0.015*	-0.38 (-0.85, 0.08)	0.108
E. 36-47m	791	60.19 (55.66, 64.71)	652	60.92 (55.96, 66.85)	323	33.34 (27.07, 39.61)	263	32.16 (25.23,39.08)	0.08 (-0.42, 0.59)	0.742	0.19 (-0.32, 0.71)	0.460
F.48-59m	690	51.15 (45.76, 56.55)	622	53.59 (48.16,59.03)	250	30.04 (23.31, 36.76)	252	23.79 (18, 29.59)	0.42 (-0.14, 0.97)	0.140	0.56 (-0.01, 1.11)	0.045
Sexo												
Femenino	1856	55.79 (52.6, 58.98)	1630	56.09 (52.71, 59.47)	679	29.41 (25.19, 33.62)	633	31.18 (26.96, 35.4)	-0.07 (-0.41, 0.27)	0.679	0 (-0.32, 0.32)	0.982
Masculino	1846	58.4 (54.91, 61.89)	1657	58.77 (55.59, 61.96)	692	32.08 (27.6, 36.56)	660	32.1 (27.57, 36.62)	0.01 (-0.34, 0.37)	0.935	0.13 (-0.23, 0.49)	0.480
NSE												
A.Bajo	1833	63.04 (59.56, 66.51)	1596	62.99 (59.27, 66.72)	298	44.88 (38.07, 51.68)	333	40.87 (34.41, 47.33)	0.16 (-0.29, 0.62)	0.485	0.16 (-0.31, 0.62)	0.504
B.Medio	1235	54.88 (50.78, 58.98)	1097	55.55 (51.97, 59.13)	553	32.22 (27.68, 36.76)	514	33.97 (26.96, 38.99)	-0.05 (-0.42, 0.32)	0.782	-0.04 (-0.39, 0.32)	0.840
C.Alto	634	43.09 (37.49, 48.69)	594	46.58 (40.82, 52.33)	520	20.13 (15.65, 24.61)	446	21.11 (17.03, 25.19)	0.08 (-0.4, 0.57)	0.743	0.22 (-0.26, 0.71)	0.362
Etnicidad												
Indígena	3017	60.48 (57.56, 63.39)	2690	59.27 (56.27, 62.26)	488	44.13 (38.71, 49.54)	507	43.3 (37.86,48.74)	-0.02 (-0.38, 0.34)	0.927	0.05 (-0.32, 0.41)	0.809
No indígena	685	40.69 (35.28, 46.1)	597	48.89 (41.84, 54.45)	883	23.38 (20.08, 26.68)	786	23.43 (20.24, 26.61)	0.33 (-0.06, 0.72)	0.095*	0.39 (0.03, 0.76)	0.033*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95%IC y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición crónica (puntaje z de talla para la edad <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. ¹ En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 4.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de desnutrición crónica (talla para edad) en niños de 0-59 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1789	54.98 (51.12, 58.83)	1609	55.39 (51.83, 58.96)	1371	30.76 (27.41, 34.11)	1293	31.65 (28.25, 35.05)	-0.01 (-0.31, 0.29)	0.938	0.04 (-0.24, 0.32)	0.768
Residencia												
Rural	1522	57.7 (53.75, 61.65)	1361	56.47 (52.85, 60.09)	880	32.41 (28.29, 36.54)	885	34.51 (30.25, 38.77)	-0.14 (-0.48, 0.19)	0.392	-0.07 (-0.4, 0.26)	0.674
Urbano	267	37.73 (26.16, 49.3)	248	48.87 (36.58, 61.15)	491	27.7 (22.11, 33.3)	408	25 (20.3, 29.7)	0.6 (-0.18, 1.37)	0.130	0.57 (-0.12, 1.26)	0.104
Edad												
A.0-5m	156	29.96 (21.59, 38.34)	170	31.49 (23.53, 39.45)	123	17.95 (10.05, 25.85)	92	13.71 (7.12, 20.29)	0.39 (-0.58, 1.36)	0.427	0.6 (-0.39, 1.6)	0.231
B.6-11m	175	40.55 (33, 48.11)	161	51.85 (42.69,61.02)	112	24.15 (15.76, 32.53)	135	31.11 (22.37, 39.85)	0.11 (-0.66, 0.87)	0.785	-0.09 (-0.92, 0.74)	0.834
C.12-23m	364	58.72 (52.51, 64.93)	335	61.31 (55.36,67.26)	295	38.61 (32.54, 44.68)	278	37.43 (31.16,43.7)	0.16 (-0.36, 0.67)	0.546	0.15 (-0.37, 0.66)	0.577
D.24-35m	364	65.52 (59.67, 71.36)	349	61.01 (54.57, 67.45)	268	28.45 (22.02, 34.87)	273	39.58 (33.87, 45.3)	-0.69 (-1.22, -0.16)	0.010*	-0.48 (-1, 0.05)	0.073
E.36-47m	388	58.92 (52.88, 64.97)	303	59.2 (52.61, 65.79)	323	33.34 (27.07, 39.61)	263	32.16 (25.23, 39.08)	0.07 (-0.48, 0.61)	0.814	0.16 (-0.4, 0.72)	0.571
F.48-59m	342	56.02 (49.4, 62.63)	291	55.29 (48.71, 61.87)	250	30.04 (23.31, 36.76)	252	23.79 (18, 29.59)	0.29 (-0.31, 0.89)	0.345	0.33 (-0.27, 0.93)	0.275
Sexo												
Femenino	911	55.47 (51, 59.94)	814	57.69 (53.32, 62.06)	679	29.41 (25.19, 33.62)	633	31.18 (26.96, 35.4)	-0.18 (-0.54, 0.18)	0.326	-0.18 (-0.51, 0.16)	0.295
Masculino	878	54.46 (49.92, 58.99)	795	53.11 (48.97, 57.26)	692	32.08 (27.6, 36.56)	660	32.1 (27.57, 36.62)	0.13 (-0.25, 0.51)	0.500	0.26 (-0.12, 0.65)	0.183
NSE												
A.Bajo	970	62.77 (57.92, 67.62)	886	61.66 (57.24, 66.08)	298	44.88 (38.07, 51.68)	333	40.87 (34.41, 47.33)	0.12 (-0.36, 0.59)	0.631	0.19 (-0.31, 0.68)	0.456
B.Medio	533	50.51 (45.25, 55.78)	492	48.68 (43.79, 53.57)	553	32.22 (27.68, 36.76)	514	33.97 (28.96, 38.99)	-0.15 (-0.56, 0.26)	0.466	-0.19 (-0.61, 0.22)	0.357
C.Alto	286	33.72 (26.81, 40.63)	231	43.45 (34.39, 52.51)	520	20.13 (15.65, 24.61)	446	21.11 (17.03, 25.19)	0.35 (-0.24, 0.94)	0.241	0.53 (-0.05, 1.11)	0.073
Etnicidad												
Indígena	1462	58.46 (54.43, 62.49)	1333	57.75 (53.87, 61.63)	488	44.13 (38.71, 49.54)	507	43.3 (37.86, 48.74)	-0 (-0.38, 0.38)	0.982	0.04 (-0.34, 0.43)	0.818
No indígena	327	37.95 (31.52, 44.39)	276	43.5 (36.17, 50.82)	883	23.38 (20.08, 26.68)	786	23.43 (20.24, 26.61)	0.23 (-0.25, 0.7)	0.349	0.28 (-0.15, 0.71)	0.198

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición crónica (puntaje z de talla para la edad <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 4.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de desnutrición crónica (talla para edad) en niños de 0-59 meses en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (GCNN) (intervención) COMPARADO CON 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1789	54.98 (51.12, 58.83)	1609	55.39 (51.83, 58.96)	1913	57.63 (54.27, 60.99)	1678	58.04 (54.6, 61.47)	0.01 (-0.27, 0.28)	0.952	-0.04 (-0.3, 0.22)	0.770
Residencia												
Rural	1522	57.7 (53.75, 61.65)	1361	56.47 (52.85, 60.09)	1565	59.18 (55.42, 62.93)	1421	58.77 (55.1, 62.44)	-0.03 (-0.31, 0.24)	0.810	-0.05 (-0.33, 0.22)	0.708
Urbano	267	37.73 (26.16, 49.3)	248	48.87 (36.58, 61.15)	348	50.01 (43.27, 56.75)	257	53.59 (43.98, 63.2)	0.31 (-0.51, 1.13)	0.453	0.16 (-0.62, 0.94)	0.688
Edad												
A.0-5m												
B.6-11m	156	29.96 (21.59, 38.34)	170	31.49 (23.53, 39.45)	181	37.77 (29.76, 45.78)	152	38.25 (29.61, 46.88)	0.05 (-0.68, 0.78)	0.889	0.05 (-0.69, 0.79)	0.896
C.12-23m	175	40.55 (33, 48.11)	161	51.85 (42.69, 61.02)	191	49.31 (41.2, 57.41)	163	50.23 (42.05, 58.41)	0.42 (-0.24, 1.08)	0.212	0.41 (-0.25, 1.07)	0.222
D.24-35m	364	58.72 (52.51, 64.93)	335	61.31 (55.36, 67.26)	373	65.59 (59.96, 71.22)	345	64.6 (58.75, 70.44)	0.15 (-0.33, 0.64)	0.539	0.15 (-0.34, 0.64)	0.558
E.36-47m	364	65.52 (59.67, 71.36)	349	61.01 (54.57, 67.45)	417	67.47 (61.64, 73.29)	338	66.09 (60.73, 71.46)	-0.13 (-0.65, 0.39)	0.616	-0.11 (-0.63, 0.41)	0.671
F.48-59m	388	58.92 (52.88, 64.97)	303	59.2 (52.61, 65.79)	403	60.54 (55.01, 66.07)	349	61.39 (55.38, 67.4)	-0.02 (-0.49, 0.45)	0.920	-0.07 (-0.54, 0.4)	0.766
Sexo	342	56.02 (49.4, 62.63)	291	55.29 (48.71, 61.87)	348	49.7 (42.98, 56.41)	331	53.13 (46.44, 59.82)	-0.17 (-0.72, 0.39)	0.555	-0.3 (-0.85, 0.25)	0.287
Femenino												
Masculino	911	55.47 (51, 59.94)	795	53.11 (48.97, 57.26)	945	55.87 (52.01, 59.74)	835	56.98 (52.77, 61.19)	-0.14 (-0.46, 0.18)	0.395	-0.19 (-0.52, 0.13)	0.244
NSE	878	54.46 (49.92, 58.99)	814	57.69 (53.32, 62.06)	968	59.45 (55.21, 63.7)	843	59.1 (55.18, 63.02)	0.15 (-0.18, 0.48)	0.385	0.17 (-0.16, 0.5)	0.313
A.Bajo												
B.Medio	970	62.77 (57.92, 67.62)	886	61.66 (57.24, 66.08)	863	63.12 (58.8, 67.44)	710	63.5 (58.65, 68.35)	-0.06 (-0.44, 0.32)	0.741	0.03 (-0.37, 0.43)	0.882
C.Alto	533	50.51 (45.25, 55.78)	492	48.68 (43.79, 53.57)	702	55.82 (50.98, 60.67)	605	57.34 (53.05, 61.64)	-0.14 (-0.53, 0.25)	0.495	-0.19 (-0.58, 0.2)	0.329
Etnicidad	286	33.72 (26.81, 40.63)	231	43.45 (34.39, 52.51)	348	45.38 (38.67, 52.09)	363	47.17 (40.55, 53.79)	0.34 (-0.26, 0.94)	0.265	0.35 (-0.23, 0.94)	0.233
Indígena												
No indígena	1462	58.46 (54.43, 62.49)	1333	57.75 (53.87, 61.63)	1555	61.02 (57.48, 64.55)	1357	59.73 (56.02, 63.45)	0.02 (-0.27, 0.32)	0.872	0.01 (-0.3, 0.31)	0.964

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición crónica (puntaje z de talla para la edad <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. 93 municipios control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta.. ² 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 5.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de bajo peso o desnutrición global (peso para edad) en niños de 0-59 meses de “**LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)**” (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	3716	17.26 (15.51, 19.01)	3298	18.46 (16.5, 20.43)	1375	10.55 (8.52, 12.57)	1295	11.56 (9.19, 13.93)	-0.02 (-0.38, 0.35)	0.932	0.04 (-0.32, 0.4)	0.827
Residencia												
Rural	3100	18.17 (16.23, 20.11)	2793	18.66 (16.51, 20.81)	880	11.28 (8.64, 13.93)	886	13.02 (9.94, 16.1)	-0.13 (-0.55, 0.29)	0.546	-0.07 (-0.5, 0.36)	0.762
Urbano	616	12.55 (8.88, 16.21)	505	17.26 (12.57, 21.96)	495	9.19 (6.19, 12.2)	409	8.18 (5.11, 11.25)	0.5 (-0.21, 1.22)	0.167	0.53 (-0.19, 1.25)	0.147
Edad												
A.0-5m	340	7.11 (3.78, 10.44)	327	16.07 (10.15, 22)	123	5.13 (0.79, 9.47)	93	8.8 (2.57, 15.02)	0.34 (-1.04, 1.71)	0.629	0.39 (-1.04, 1.81)	0.595
B.6-11m	367	14.99 (9.91, 20.07)	325	16.14 (10.9, 21.39)	114	8.85 (3.31, 14.38)	135	12.78 (6.84, 18.72)	-0.32 (-1.38, 0.73)	0.546	-0.36 (-1.4, 0.69)	0.501
C.12-23m	743	20.65 (16.63, 24.68)	684	19.95 (16.15, 23.75)	298	13.76 (9.26, 18.26)	279	17.91 (12.37, 23.45)	-0.36 (-0.98, 0.26)	0.258	-0.37 (-0.99, 0.25)	0.242
D.24-35m	783	22.93 (19.01, 26.84)	688	21.26 (17.49, 25.03)	267	10.81 (6.44, 15.18)	273	12.5 (8.41, 16.59)	-0.26 (-0.91, 0.39)	0.429	-0.17 (-0.82, 0.49)	0.614
E.36-47m	792	15.43 (12.14, 18.72)	652	17.83 (13.76, 21.89)	323	10.53 (6.87, 14.18)	263	7.67 (3.93, 11.41)	0.52 (-0.22, 1.26)	0.169	0.59 (-0.16, 1.35)	0.124
F.48-59m	691	15.75 (12.54, 18.97)	622	17.01 (13.17, 20.84)	250	9.9 (5.75, 14.06)	252	8.36 (4.33, 12.38)	0.28 (-0.51, 1.06)	0.486	0.38 (-0.4, 1.15)	0.343
Sexo												
Femenino	1864	15.05 (12.67, 17.43)	1633	18.33 (15.62, 21.04)	680	9.67 (7.23, 12.12)	635	11.98 (8.78, 15.17)	-0.12 (-0.62, 0.38)	0.641	-0.06 (-0.57, 0.45)	0.815
Masculino	1852	19.56 (17.25, 21.88)	1665	18.6 (16.04, 21.15)	695	11.39 (7.95, 14.83)	660	11.12 (8.14, 14.11)	0.08 (-0.41, 0.57)	0.747	0.15 (-0.34, 0.64)	0.545
NSE												
A.Bajo	1841	20.28 (17.44, 23.13)	1598	20.41 (17.36, 23.45)	298	14.62 (9.64, 19.6)	334	13.67 (9.13, 18.2)	0.09 (-0.5, 0.67)	0.773	0.06 (-0.53, 0.66)	0.834
B.Medio	1239	15.58 (13, 18.16)	1104	18.44 (15.56, 21.33)	554	11.47 (8.57, 14.36)	514	13.14 (9.56, 16.72)	0.05 (-0.45, 0.55)	0.851	0.06 (-0.44, 0.55)	0.823
C.Alto	636	11.42 (8.36, 14.47)	596	13.53 (9.98, 17.08)	523	6.93 (4.55, 9.3)	447	7.95 (5.07, 10.83)	0.05 (-0.63, 0.72)	0.896	0.16 (-0.51, 0.83)	0.637
Etnicidad												
Indígena	3026	18.17 (16.26, 20.09)	2698	19.19 (17.01, 21.36)	488	14.71 (10.87, 18.55)	508	13.97 (10.09, 17.85)	0.13 (-0.35, 0.6)	0.600	0.16 (-0.32, 0.64)	0.508
No indígena	690	12.88 (9.72, 16.04)	600	15.12 (11.36, 18.89)	887	8.26 (6.16, 10.36)	787	9.86 (7.32, 12.41)	-0.01 (-0.57, 0.56)	0.976	0.02 (-0.56, 0.59)	0.958

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición global (puntaje z de peso para la edad <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 5.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de bajo peso o desnutrición global (peso para edad) en niños de 0-59 meses en **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)”** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1794	17.53 (14.88, 20.17)	1614	14.61 (12.46, 16.76)	1375	10.55 (8.52, 12.57)	1295	11.56 (9.19, 13.93)	-0.32 (-0.73, 0.09)	0.121	-0.3 (-0.7, 0.1)	0.143
Residencia												
Rural	1527	18 (15.17, 20.83)	1366	14.95 (12.61, 17.29)	880	11.28 (8.64, 13.93)	886	13.02 (9.94, 16.1)	-0.38 (-0.85, 0.08)	0.101	-0.35 (-0.82, 0.12)	0.141
Urbano	267	14.51 (6.98, 22.04)	248	12.52 (7.05, 17.98)	495	9.19 (6.19, 12.2)	409	8.18 (5.11, 11.25)	-0.04 (-0.99, 0.9)	0.929	-0.09 (-0.98, 0.79)	0.834
Edad												
A.0-5m	157	8.46 (3.34, 13.58)	172	7.67 (3.1, 12.23)	123	5.13 (0.79, 9.47)	93	8.8 (2.57, 15.02)	-0.69 (-2.22, 0.85)	0.379	-0.65 (-2.27, 0.98)	0.434
B.6-11m	175	14.06 (8.06, 20.07)	162	11.42 (6.13, 16.71)	114	8.85 (3.31, 14.38)	135	12.78 (6.84, 18.72)	-0.65 (-1.8, 0.5)	0.268	-0.63 (-1.28, 0.01)	0.194
C.12-23m	366	21.35 (16.91, 25.79)	337	16.86 (12.63, 21.1)	298	13.76 (9.26, 18.26)	279	17.91 (12.37, 23.45)	-0.6 (-1.26, 0.05)	0.072	-0.63 (-1.28, 0.01)	0.055
D.24-35m	365	22.56 (17.89, 27.22)	349	19.17 (13.87, 24.47)	267	10.81 (6.44, 15.18)	273	12.5 (8.41, 16.59)	-0.37 (-1.08, 0.34)	0.309	-0.21 (-0.94, 0.51)	0.565
E.36-47m	389	16.14 (11.87, 20.41)	303	14.47 (9.94, 19)	323	10.53 (6.87, 14.18)	263	7.67 (3.93, 11.41)	0.22 (-0.6, 1.04)	0.598	0.27 (-0.55, 1.09)	0.513
F.48-59m	342	16.15 (11.64, 20.66)	291	13.07 (8.25, 17.89)	250	9.9 (5.75, 14.06)	252	8.36 (4.33, 12.38)	-0.06 (-0.94, 0.81)	0.891	-0.02 (-0.89, 0.85)	0.961
Sexo												
Femenino	914	17.58 (14.25, 20.91)	796	11.66 (9.12, 14.2)	680	9.67 (7.23, 12.12)	635	11.12 (8.14, 14.11)	-0.64 (-1.18, -0.09)	0.023 *	-0.64 (-1.18, -0.09)	0.022*
Masculino	880	17.47 (14.22, 20.72)	818	17.57 (14.37, 20.78)	695	11.39 (7.95, 14.83)	660	11.98 (8.78, 15.17)	-0.05 (-0.59, 0.49)	0.856	-0.01 (-0.56, 0.55)	0.984
NSE												
A.Bajo	974	21.09 (17.16, 25.02)	887	16.4 (13.46, 19.35)	298	14.62 (9.64, 19.6)	334	13.67 (9.13, 18.2)	-0.23 (-0.84, 0.38)	0.459	-0.24 (-0.85, 0.38)	0.454
B.Medio	534	14.11 (10.6, 17.61)	496	14.42 (11, 17.84)	554	11.47 (8.57, 14.36)	514	13.14 (9.56, 16.72)	-0.13 (-0.7, 0.44)	0.652	-0.15 (-0.72, 0.42)	0.603
C.Alto	286	10.42 (6.07, 14.78)	231	7.01 (3.8, 10.23)	523	6.93 (4.55, 9.3)	447	7.95 (5.07, 10.83)	-0.58 (-1.45, 0.29)	0.190	-0.46 (-1.33, 0.41)	0.301
Etnicidad												
Indígena	1465	17.8 (14.81, 20.79)	1337	14.95 (12.55, 17.36)	488	14.71 (10.87, 18.55)	508	13.97 (10.09, 17.85)	-0.15 (-0.66, 0.36)	0.570	-0.14 (-0.66, 0.39)	0.610
No indígena	329	16.19 (12.03, 20.34)	277	12.86 (8.27, 17.45)	887	8.26 (6.16, 10.36)	787	9.86 (7.32, 12.41)	-0.46 (-1.13, 0.2)	0.169	-0.51 (-1.16, 0.15)	0.129

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición global (puntaje z de peso para la edad <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta.. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 5.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia desnutrición global (peso para edad) en niños de 0-59 meses en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)” (intervención) COMPARADO CON 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1794	17.53 (14.88, 20.17)	1614	14.61 (12.46, 16.76)	1922	17.19 (15.08, 19.29)	1684	19.62 (17.17, 22.08)	-0.38 (-0.72, -0.05)	0.026*	-0.42 (-0.75, -0.08)	0.015*
Residencia												
Rural	1527	18 (15.17, 20.83)	1366	14.95 (12.61, 17.29)	1573	18.21 (15.86, 20.57)	1427	19.78 (17.08, 22.47)	-0.32 (-0.67, 0.02)	0.067	-0.35 (-0.71, 0)	0.051
Urbano	267	14.51 (6.98, 22.04)	248	12.52 (7.05, 17.98)	349	12.12 (7.99, 16.25)	257	18.7 (12.88, 24.52)	-0.68 (-1.64, 0.28)	0.162	-0.78 (-1.72, 0.15)	0.099
Edad												
A.0-5m	157	8.46 (3.34, 13.58)	172	7.67 (3.1, 12.23)	183	6.76 (2.8, 10.73)	155	19.09 (11.4, 26.78)	-1.29 (-2.52, -0.05)	0.041*	-1.37 (-2.62, -0.12)	0.031*
B.6-11m	175	14.06 (8.06, 20.07)	162	16.86 (12.63, 21.1)	192	15.22 (9.06, 21.38)	163	17.63 (10.98, 24.28)	-0.41 (-1.38, 0.55)	0.397	-0.56 (-1.54, 0.41)	0.258
C.12-23m	366	21.35 (16.91, 25.79)	337	16.86 (12.63, 21.1)	377	20.47 (15.51, 25.43)	347	20.89 (16.1, 25.69)	-0.32 (-0.9, 0.26)	0.282	-0.32 (-0.9, 0.26)	0.274
D.24-35m	365	22.56 (17.89, 27.22)	349	19.17 (13.87, 24.47)	418	23.02 (18.28, 27.76)	339	21.91 (17.25, 26.57)	-0.14 (-0.72, 0.44)	0.629	-0.11 (-0.7, 0.47)	0.702
E.36-47m	389	16.14 (11.87, 20.41)	303	14.47 (9.94, 19)	403	15.23 (11.19, 19.27)	349	18.75 (13.71, 23.79)	-0.38 (-1.02, 0.26)	0.247	-0.48 (-1.14, 0.17)	0.145
F.48-59m	342	16.15 (11.64, 20.66)	291	13.07 (8.25, 17.89)	349	15.64 (11.69, 19.58)	331	18.08 (13.41, 22.76)	-0.42 (-1.12, 0.28)	0.238	-0.51 (-1.22, 0.2)	0.155
Sexo												
Femenino	914	17.58 (14.25, 20.91)	796	11.66 (9.12, 14.2)	950	14.37 (11.5, 17.24)	837	20.34 (16.93, 23.74)	-0.9 (-1.36, -0.44)	0.000*	-0.95 (-1.41, -0.5)	0.000*
Masculino	880	17.47 (14.22, 20.72)	818	17.57 (14.37, 20.78)	972	20.12 (17.32, 22.92)	847	18.9 (15.73, 22.08)	0.08 (-0.33, 0.5)	0.689	0.08 (-0.34, 0.51)	0.703
NSE												
A.Bajo	974	21.09 (17.16, 25.02)	887	16.4 (13.46, 19.35)	867	20.03 (16.5, 23.56)	711	21.94 (17.92, 25.95)	-0.42 (-0.88, 0.04)	0.071	-0.39 (-0.87, 0.08)	0.103
B.Medio	534	14.11 (10.6, 17.61)	496	14.42 (11, 17.84)	705	15.9 (12.85, 18.94)	608	19.5 (15.99, 23.02)	-0.22 (-0.74, 0.29)	0.393	-0.26 (-0.77, 0.25)	0.317
C.Alto	286	10.42 (6.07, 14.78)	231	7.01 (3.8, 10.23)	350	11.66 (8.01, 15.31)	365	14.75 (10.61, 18.89)	-0.7 (-1.56, 0.15)	0.105	-0.73 (-1.59, 0.13)	0.094
Etnicidad												
Indígena	1465	17.8 (14.81, 20.79)	1337	14.95 (12.55, 17.36)	1561	18.27 (15.98, 20.56)	1361	20.48 (17.77, 23.2)	-0.35 (-0.72, 0.02)	0.062	-0.36 (-0.74, 0.01)	0.056
No indígena	329	16.19 (12.03, 20.34)	277	12.86 (8.27, 17.45)	361	12.01 (8.2, 15.81)	323	15.74 (11.13, 20.36)	-0.58 (-1.3, 0.13)	0.110	-0.77 (-1.48, -0.05)	0.035*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición global (puntaje z de peso para la edad <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. 93 municipios control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05

Tabla 6.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia desnutrición aguda (peso para talla) en niños de 0-59 meses de la “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Efecto de la "Gran Cruzada por la No Violencia" (GCVN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 - 2024.												
	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	3723	0.71 (0.39, 1.03)	3298	1.12 (0.62, 1.61)	1374	0.99 (0.44, 1.53)	1294	2.52 (1.5, 3.55)	-0.35 (-1.29, 0.58)	0.459	-0.39 (-1.33, 0.55)	0.416
Residencia												
Rural	3105	0.69 (0.34, 1.03)	2792	1.12 (0.62, 1.61)	879	1.16 (0.43, 1.9)	886	2.73 (1.41, 4.04)	-0.38 (-1.47, 0.71)	0.497	-0.41 (-1.54, 0.71)	0.469
Urbano	618	0.81 (-0.02, 1.65)	506	2.34 (0.93, 3.74)	495	0.66 (-0.11, 1.42)	408	2.05 (0.56, 3.54)	-0.08 (-1.93, 1.76)	0.928	-0.1 (-1.88, 1.69)	0.915
Edad												
A.0-5m	345	1.37 (-0.04, 2.78)	330	1.2 (-0.29, 2.69)	123	0.64 (-0.6, 1.89)	95	3.94 (-0.64, 8.51)	-1.98 (-4.81, 0.86)	0.172	-1.89 (-4.7, 0.92)	0.187
B.6-11m	369	0.63 (-0.15, 1.41)	325	2.05 (-0.1, 4.2)	114	3.4 (-0.04, 6.85)	136	3.87 (0.44, 7.3)	1.06 (-1.11, 3.23)	0.337	1.15 (-1.07, 3.36)	0.309
C.12-23m	744	1.07 (0.07, 2.06)	684	2.14 (0.79, 3.48)	299	2.1 (0.52, 3.69)	279	4.18 (1.87, 6.48)	0 (-1.49, 1.48)	0.998	-0.07 (-1.54, 1.41)	0.931
D.24-35m	783	0.72 (0.02, 1.42)	687	0.8 (0.17, 1.43)	267	0.3 (-0.29, 0.89)	273	1.49 (-0.04, 3.01)	-1.51 (-4.08, 1.07)	0.251	-1.67 (-4.3, 0.96)	0.213
E.36-47m	792	0.44 (0.04, 0.85)	652	1.21 (0.13, 2.29)	322	0.25 (-0.24, 0.74)	261	1.79 (-0.39, 3.96)	-0.97 (-3.64, 1.7)	0.476	-0.97 (-3.68, 1.74)	0.482
F.48-59m	690	0.25 (-0.11, 0.61)	620	0.63 (0, 1.26)	249	0.32 (-0.31, 0.95)	250	1.29 (-0.7, 3.29)	-0.48 (-3.56, 2.6)	0.760	-0.45 (-3.57, 2.67)	0.776
Sexo												
Femenino	1867	0.44 (0.07, 0.81)	1633	1.44 (0.68, 2.2)	681	0.82 (0.15, 1.5)	637	2.14 (0.91, 3.38)	0.22 (-1.23, 1.67)	0.764	0.25 (-1.25, 1.75)	0.742
Masculino	1856	0.98 (0.44, 1.53)	1665	1.14 (0.62, 1.66)	693	1.14 (0.39, 1.89)	657	2.89 (1.32, 4.46)	-0.8 (-1.92, 0.32)	0.161	-0.86 (-1.98, 0.25)	0.128
NSE												
A.Bajo	1844	0.75 (0.25, 1.24)	1601	0.95 (0.41, 1.49)	298	0.77 (-0.31, 1.84)	334	1.29 (-0.7, 3.29)	-0.7 (-2.65, 1.25)	0.480	-0.76 (-2.85, 1.33)	0.474
B.Medio	1243	0.58 (0.1, 1.05)	1100	1.88 (0.88, 2.88)	553	0.84 (0.08, 1.6)	515	3.2 (1.3, 5.1)	-0.16 (-1.64, 1.31)	0.828	-0.2 (-1.66, 1.27)	0.794
C.Alto	636	0.88 (0.15, 1.61)	597	1.08 (-0.11, 2.26)	523	1.29 (0.42, 2.16)	445	2.23 (0.75, 3.71)	-0.35 (-2.05, 1.35)	0.685	-0.25 (-2.06, 1.55)	0.783
Etnicidad												
Indígena	3033	0.65 (0.32, 0.98)	2697	1.27 (0.72, 1.82)	487	0.98 (0.12, 1.84)	509	1.19 (0.2, 2.18)	0.49 (-0.93, 1.91)	0.496	0.41 (-1.02, 1.85)	0.574
No indígena	690	1.01 (0.13, 1.88)	601	1.37 (0.51, 2.23)	887	0.99 (0.33, 1.65)	785	3.47 (1.93, 5.02)	-0.97 (-2.35, 0.41)	0.168	-0.95 (-2.36, 0.46)	0.186

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición aguda (puntaje z de peso para la talla <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 6.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia desnutrición aguda (peso para talla) en niños de 0-59 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1796	0.63 (0.19, 1.07)	1616	1.19 (0.64, 1.74)	1374	0.99 (0.44, 1.53)	1294	2.52 (1.5, 3.55)	-0.34 (-1.47, 0.79)	0.552	-0.34 (-1.5, 0.82)	0.561
Residencia												
Rural	1528	0.64 (0.16, 1.12)	1368	1.08 (0.53, 1.64)	879	1.16 (0.43, 1.9)	886	2.73 (1.41, 4.04)	-0.34 (-1.6, 0.93)	0.600	-0.42 (-1.73, 0.9)	0.534
Urbano	268	0.58 (-0.51, 1.67)	248	1.86 (-0.06, 3.79)	495	0.66 (-0.11, 1.42)	408	2.05 (0.56, 3.54)	0.02 (-2.57, 2.62)	0.987	-0.2 (-2.8, 2.4)	0.879
Edad												
A.0-5m	158	1.21 (-1.13, 3.54)	177	0.74 (-0.7, 2.18)	123	0.64 (-0.6, 1.89)	95	3.94 (-0.64, 8.51)	-2.34 (-5.94, 1.27)	0.203	-2.6 (-6.29, 1.1)	0.167
B.6-11m	177	0.39 (-0.37, 1.15)	162	2.96 (0.33, 5.6)	114	3.4 (-0.04, 6.85)	136	3.87 (0.44, 7.3)	1.92 (-0.71, 4.54)	0.152	2.1 (-0.54, 4.74)	0.118
C.12-23m	366	0.39 (-0.37, 1.15)	336	1.48 (0.12, 2.84)	299	2.1 (0.52, 3.69)	279	4.18 (1.87, 6.48)	0.64 (-1.74, 3.01)	0.599	0.64 (-1.74, 3.03)	0.597
D.24-35m	365	0.2 (-0.19, 0.58)	349	1.26 (-0.02, 2.54)	267	0.3 (-0.29, 0.89)	273	1.49 (-0.04, 3.01)	0.26 (-2.91, 3.42)	0.874	0.01 (-3.12, 3.13)	0.997
E.36-47m	389	1.36 (0.13, 2.6)	303	0.74 (-0.09, 1.58)	322	0.25 (-0.24, 0.74)	261	1.79 (-0.39, 3.96)	-2.59 (-5.35, 0.16)	0.065	-2.61 (-5.4, 0.18)	0.067
F.48-59m	341	0.4 (-0.38, 1.19)	289	0.49 (-0.47, 1.45)	249	0.32 (-0.31, 0.95)	250	1.29 (-0.7, 3.29)	-1.2 (-4.96, 2.56)	0.530	-1.07 (-4.82, 2.69)	0.577
Sexo												
Femenino	914	0.23 (-0.11, 0.57)	797	0.71 (0.12, 1.29)	681	0.82 (0.15, 1.5)	637	2.14 (0.91, 3.38)	0.15 (-1.83, 2.13)	0.884	0.14 (-1.92, 2.2)	0.893
Masculino	882	1.05 (0.23, 1.87)	819	1.68 (0.77, 2.59)	693	1.14 (0.39, 1.89)	657	2.89 (1.32, 4.46)	-0.47 (-1.78, 0.85)	0.485	-0.52 (-1.82, 0.78)	0.429
NSE												
A.Bajo	974	0.7 (0.04, 1.36)	890	0.86 (0.26, 1.45)	298	0.77 (-0.31, 1.84)	334	1.95 (0.3, 3.61)	-0.74 (-2.87, 1.39)	0.497	-0.88 (-3.2, 1.45)	0.460
B.Medio	537	0.41 (-0.19, 1.01)	494	1.88 (0.64, 3.11)	553	0.84 (0.08, 1.6)	515	3.2 (1.3, 5.1)	0.17 (-1.79, 2.13)	0.865	0.23 (-1.73, 2.19)	0.816
C.Alto	285	0.81 (-0.35, 1.97)	232	1.04 (-0.45, 2.54)	523	1.29 (0.42, 2.16)	445	2.23 (0.75, 3.71)	-0.3 (-2.59, 1.99)	0.797	-0.27 (-2.68, 2.14)	0.827
Etnicidad												
Indígena	1467	0.43 (0.05, 0.8)	1338	0.69 (0.23, 1.15)	487	0.98 (0.12, 1.84)	509	1.19 (0.2, 2.18)	0.29 (-1.39, 1.97)	0.737	0.28 (-1.46, 2.01)	0.755
No indígena	329	1.63 (-0.15, 3.4)	278	3.73 (1.33, 6.12)	887	0.99 (0.33, 1.65)	785	3.47 (1.93, 5.02)	-0.43 (-2.03, 1.16)	0.593	-0.46 (-2.09, 1.16)	0.575

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición aguda (puntaje z de peso para la talla <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 6.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de desnutrición aguda (peso para talla) en niños de 0-59 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)” (intervención) comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1796	0.63 (0.19, 1.07)	1616	1.19 (0.64, 1.74)	1927	0.73 (0.34, 1.12)	1682	1.32 (0.73, 1.91)	0 (-1.15, 1.15)	0.994	-0.03 (-1.18, 1.12)	0.959
Residencia												
Rural	1528	0.64 (0.16, 1.12)	1368	1.08 (0.53, 1.64)	1577	0.7 (0.28, 1.12)	1424	1.13 (0.5, 1.75)	0.05 (-1.22, 1.32)	0.938	0 (-1.26, 1.27)	0.996
Urbano	268	0.58 (-0.51, 1.67)	248	1.86 (-0.06, 3.79)	350	0.86 (-0.12, 1.85)	258	2.48 (0.74, 4.22)	0.11 (-2.49, 2.7)	0.935	-0.1 (-2.63, 2.43)	0.937
Edad												
A.0-5m	158	1.21 (-1.13, 3.54)	177	0.74 (-0.7, 2.18)	187	1.41 (-0.26, 3.08)	153	1.37 (-0.6, 3.34)	-0.46 (-3.84, 2.91)	0.787	-0.73 (-3.92, 2.46)	0.654
B.6-11m	177	0.39 (-0.37, 1.15)	162	2.96 (0.33, 5.6)	192	0.69 (-0.27, 1.65)	163	1.77 (-0.94, 4.47)	1.1 (-1.96, 4.15)	0.479	1.54 (-1.66, 4.73)	0.344
C.12-23m	366	0.39 (-0.37, 1.15)	336	1.48 (0.12, 2.84)	378	1.24 (0, 2.49)	348	2.33 (0.63, 4.04)	0.7 (-1.8, 3.21)	0.582	0.58 (-1.96, 3.13)	0.652
D.24-35m	365	0.2 (-0.19, 0.58)	349	1.26 (-0.02, 2.54)	418	0.85 (-0.02, 1.72)	338	0.65 (-0.07, 1.38)	2.13 (-0.57, 4.84)	0.122	2.09 (-0.61, 4.79)	0.129
E.36-47m	389	1.36 (0.13, 2.6)	303	0.74 (-0.09, 1.58)	403	0.19 (-0.18, 0.56)	349	1.34 (-0.01, 2.69)	-2.59 (-5.27, 0.08)	0.057	-2.8 (-5.55, -0.06)	0.045*
F.48-59m	341	0.4 (-0.38, 1.19)	289	0.49 (-0.47, 1.45)	349	0.21 (-0.2, 0.61)	331	0.67 (-0.09, 1.43)	-0.98 (-4.59, 2.62)	0.593	-1.35 (-4.89, 2.19)	0.453
Sexo												
Femenino	914	0.23 (-0.11, 0.57)	797	0.71 (0.12, 1.29)	953	0.5 (0.04, 0.96)	836	1.67 (0.7, 2.63)	-0.1 (-2.11, 1.91)	0.923	-0.13 (-2.12, 1.87)	0.902
Masculino	882	1.05 (0.23, 1.87)	819	1.68 (0.77, 2.59)	974	0.97 (0.31, 1.62)	846	0.97 (0.36, 1.59)	0.47 (-0.89, 1.84)	0.495	0.4 (-0.97, 1.77)	0.567
NSE												
A.Bajo	974	0.7 (0.04, 1.36)	890	0.86 (0.26, 1.45)	870	0.76 (0.15, 1.37)	711	0.99 (0.27, 1.7)	-0.05 (-1.69, 1.58)	0.948	-0.24 (-1.91, 1.43)	0.780
B.Medio	537	0.41 (-0.19, 1.01)	494	1.88 (0.64, 3.11)	706	0.61 (0.05, 1.17)	606	1.88 (0.66, 3.1)	0.39 (-1.65, 2.43)	0.706	0.34 (-1.67, 2.35)	0.737
C.Alto	285	0.81 (-0.35, 1.97)	232	1.04 (-0.45, 2.54)	351	0.89 (0.03, 1.75)	365	1.08 (-0.3, 2.46)	0.06 (-2.56, 2.69)	0.961	0.14 (-2.51, 2.78)	0.918
Etnicidad												
Indígena	1467	0.43 (0.05, 0.8)	1338	0.69 (0.23, 1.15)	1566	0.7 (0.3, 1.11)	1359	1.45 (0.75, 2.16)	-0.25 (-1.65, 1.15)	0.723	-0.3 (-1.69, 1.09)	0.670
No indígena	329	1.63 (-0.15, 3.4)	278	3.73 (1.33, 6.12)	361	0.84 (-0.15, 1.84)	323	0.72 (-0.09, 1.54)	1 (-1.14, 3.15)	0.358	0.76 (-1.18, 2.69)	0.443

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de desnutrición aguda (puntaje z de peso para la talla <-2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. 93 municipios control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. hemoglobina en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

Tabla 7.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de sobrepeso y obesidad (IMC para la edad >2DE) en niños de 0-59 meses de “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Características	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	3726	4.51 (3.67, 5.34)	3304	3.45 (2.73, 4.17)	1379	5.54 (4.16, 6.93)	1299	5.58 (4.27, 6.9)	-0.3 (-0.76, 0.16)	0.195	-0.31 (-0.76, 0.14)	0.171
Residencia												
Rural	3108	4.31 (3.42, 5.21)	2798	2.97 (2.31, 3.63)	882	3.75 (2.51, 4.99)	888	5.09 (3.53, 6.66)	-0.71 (-1.27, -0.14)	0.014*	-0.8 (-1.37, -0.22)	0.007*
Urbano	618	5.52 (3.28, 7.77)	506	6.35 (3.39, 9.3)	497	8.84 (5.89, 11.78)	411	6.72 (4.28, 9.16)	0.44 (-0.4, 1.29)	0.302	0.36 (-0.48, 1.2)	0.404
Edad												
A.0-5m	347	8.82 (4.93, 12.71)	333	8.75 (5.23, 12.26)	125	9.49 (4.32, 14.67)	95	11.81 (4.57, 19.06)	-0.25 (-1.32, 0.81)	0.639	-0.17 (-1.23, 0.9)	0.757
B.6-11m	369	4.93 (2.3, 7.56)	325	4.37 (1.58, 7.17)	114	5.44 (0.79, 10.09)	137	4.4 (1.04, 7.75)	0.1 (-1.39, 1.58)	0.897	-0.13 (-1.62, 1.35)	0.861
C.12-23m	744	3.64 (2.2, 5.08)	684	2.35 (1.12, 3.59)	299	3.42 (0.81, 6.03)	279	5.37 (2.56, 8.19)	-0.92 (-2.11, 0.27)	0.130	-0.92 (-2.12, 0.27)	0.130
D.24-35m	783	5.09 (3.03, 7.15)	688	3.18 (1.81, 4.56)	268	2.99 (1.23, 4.75)	273	4.17 (1.66, 6.68)	-0.83 (-1.88, 0.22)	0.120	-0.93 (-1.98, 0.11)	0.081
E.36-47m	792	3.52 (2, 5.04)	652	3.28 (1.81, 4.74)	323	6.77 (3.7, 9.83)	263	6.78 (3.75, 9.82)	-0.08 (-1.02, 0.87)	0.876	0 (-0.96, 0.96)	0.998
F.48-59m	691	3.18 (1.62, 4.73)	622	1.79 (0.83, 2.76)	250	7.35 (3.78, 10.92)	252	4.18 (1.78, 6.58)	0.01 (-1.05, 1.08)	0.981	-0.06 (-1.12, 1)	0.910
Sexo												
Femenino	1868	3.62 (2.54, 4.7)	1635	2.64 (1.88, 3.41)	683	4.81 (2.92, 6.7)	638	4.66 (2.81, 6.5)	-0.29 (-1.03, 0.45)	0.439	-0.38 (-1.12, 0.36)	0.309
Masculino	1858	5.43 (4.06, 6.81)	1669	4.26 (3.07, 5.46)	696	6.26 (4.39, 8.12)	661	6.46 (4.47, 8.45)	-0.29 (-0.88, 0.3)	0.337	-0.32 (-0.9, 0.26)	0.282
NSE												
Bajo	1846	4.54 (3.39, 5.69)	1602	3.14 (2.28, 4)	300	2.8 (1.15, 4.45)	335	6.93 (4.05, 9.8)	-1.33 (-2.18, -0.48)	0.002*	-1.46 (-2.3, -0.62)	0.001*
Medio	1243	4.34 (3.02, 5.67)	1104	3.26 (1.98, 4.54)	554	5.17 (3.22, 7.13)	516	4.15 (2.46, 5.84)	-0.07 (-0.84, 0.71)	0.863	-0.03 (-0.81, 0.74)	0.932
Alto												
Etnicidad	637	4.77 (2.84, 6.7)	598	4.59 (2.75, 6.43)	525	7.7 (4.79, 10.61)	448	6.09 (3.8, 8.38)	0.21 (-0.58, 1)	0.598	0.15 (-0.64, 0.94)	0.714
Indígena	3034	4.53 (3.59, 5.47)	2702	3.2 (2.45, 3.95)	489	3.26 (1.99, 4.53)	509	4.45 (2.52, 6.38)	-0.69 (-1.37, 0)	0.049*	-0.68 (-1.35, -0.01)	0.048*
No indígena	692	4.38 (2.61, 6.16)	602	4.61 (2.64, 6.57)	890	6.8 (4.81, 8.79)	790	6.38 (4.49, 8.27)	0.12 (-0.59, 0.83)	0.739	0.14 (-0.58, 0.85)	0.702

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de sobrepeso y obesidad (puntaje z de IMC para la edad >2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 7.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de sobrepeso y obesidad (IMC para la edad >2DE) en niños de 0-59 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)”** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Características	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1798	4.21 (3.18, 5.24)	1619	4.55 (3.48, 5.62)	1379	5.54 (4.16, 6.93)	1299	5.58 (4.27, 6.9)	0.04 (-0.49, 0.57)	0.870	0.02 (-0.5, 0.55)	0.929
Residencia												
Rural	1530	3.91 (2.82, 5.01)	1371	4.68 (3.49, 5.87)	882	3.75 (2.51, 4.99)	888	5.09 (3.53, 6.66)	-0.13 (-0.75, 0.49)	0.671	-0.26 (-0.9, 0.37)	0.418
Urbano	268	6.08 (3.22, 8.95)	248	3.76 (1.68, 5.85)	497	8.84 (5.89, 11.78)	411	6.72 (4.28, 9.16)	-0.21 (-1.18, 0.76)	0.672	-0.12 (-1.09, 0.85)	0.801
Edad												
A.0-5m	159	3.61 (-0.19, 7.4)	178	6.7 (2.96, 10.44)	125	9.49 (4.32, 14.67)	95	11.81 (4.57, 19.06)	0.41 (-1.11, 1.92)	0.597	0.43 (-1.08, 1.95)	0.572
B.6-11m	177	3.95 (1.17, 6.72)	162	4.27 (1.18, 7.35)	114	5.44 (0.79, 10.09)	137	4.4 (1.04, 7.75)	0.31 (-1.33, 1.94)	0.712	0.25 (-1.42, 1.93)	0.765
C.12-23m	366	4.65 (2.46, 6.83)	336	3.82 (1.68, 5.95)	299	3.42 (0.81, 6.03)	279	5.37 (2.56, 8.19)	-0.68 (-1.92, 0.56)	0.283	-0.68 (-1.92, 0.56)	0.284
D.24-35m	365	5.14 (2.31, 7.98)	349	5.05 (2.51, 7.59)	268	2.99 (1.23, 4.75)	273	4.17 (1.66, 6.68)	-0.36 (-1.58, 0.85)	0.557	-0.53 (-1.75, 0.68)	0.388
E.36-47m	389	4.67 (2.36, 6.98)	303	4.65 (2.11, 7.19)	323	6.77 (3.7, 9.83)	263	6.78 (3.75, 9.82)	-0.01 (-1.05, 1.03)	0.989	0.05 (-1, 1.1)	0.924
F.48-59m	342	2.79 (0.85, 4.72)	291	3.46 (1.4, 5.52)	250	7.35 (3.78, 10.92)	252	4.18 (1.78, 6.58)	0.82 (-0.41, 2.05)	0.191	0.88 (-0.42, 2.18)	0.183
Sexo												
Femenino	914	2.77 (1.72, 3.82)	798	5.02 (3.49, 6.56)	683	4.81 (2.92, 6.7)	638	4.66 (2.81, 6.5)	0.65 (-0.13, 1.43)	0.101	0.56 (-0.22, 1.33)	0.160
Masculino	884	5.71 (3.95, 7.48)	821	4.08 (2.61, 5.54)	696	6.26 (4.39, 8.12)	661	6.46 (4.47, 8.45)	-0.39 (-1.09, 0.31)	0.277	-0.45 (-1.15, 0.25)	0.203
NSE												
A.Bajo	975	3.76 (2.4, 5.11)	891	4.9 (3.34, 6.46)	300	2.8 (1.15, 4.45)	335	6.93 (4.05, 9.8)	-0.67 (-1.58, 0.24)	0.148	-0.79 (-1.7, 0.11)	0.085
B.Medio	537	4.66 (2.71, 6.61)	496	3.76 (2.11, 5.41)	554	5.17 (3.22, 7.13)	516	4.15 (2.46, 5.84)	0.01 (-0.88, 0.9)	0.988	-0.07 (-0.99, 0.86)	0.888
C.Alto	286	5.07 (2.3, 7.85)	232	4.89 (2.24, 7.53)	525	7.7 (4.79, 10.61)	448	6.09 (3.8, 8.38)	0.21 (-0.77, 1.2)	0.671	0.13 (-0.9, 1.16)	0.803
Etnicidad												
Indígena	1468	4.03 (2.98, 5.09)	1341	4.34 (3.2, 5.49)	489	3.26 (1.99, 4.53)	509	4.45 (2.52, 6.38)	-0.25 (-0.98, 0.48)	0.507	-0.3 (-1.02, 0.43)	0.420
No indígena	330	5.07 (2.44, 7.7)	278	5.6 (2.67, 8.52)	890	6.8 (4.81, 8.79)	790	6.38 (4.49, 8.27)	0.17 (-0.73, 1.08)	0.709	0.19 (-0.74, 1.12)	0.685

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de sobrepeso y obesidad (puntaje z de IMC para la edad >2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 7.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de sobrepeso y obesidad (IMC para la edad) en niños de 0-59 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Características	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1798	4.21 (3.18, 5.24)	1619	4.55 (3.48, 5.62)	1928	4.59 (3.57, 5.61)	1685	3.12 (2.25, 3.99)	0.42 (-0.07, 0.92)	0.094	0.42 (-0.08, 0.92)	0.099
Residencia												
Rural	1530	3.91 (2.82, 5.01)	1371	4.68 (3.49, 5.87)	1578	4.42 (3.32, 5.52)	1427	2.46 (1.69, 3.22)	0.79 (0.23, 1.36)	0.006*	0.73 (0.17, 1.29)	0.011*
Urbano	268	6.08 (3.22, 8.95)	248	3.76 (1.68, 5.85)	350	5.4 (2.75, 8.06)	258	7.12 (3.33, 10.91)	-0.8 (-1.9, 0.3)	0.153	-0.63 (-1.73, 0.47)	0.256
Edad												
A.0-5m	159	3.61 (-0.19, 7.4)	178	6.7 (2.96, 10.44)	188	10.14 (5.37, 14.91)	155	9.5 (4.88, 14.11)	0.72 (-0.78, 2.23)	0.344	0.63 (-0.88, 2.13)	0.414
B.6-11m	177	3.95 (1.17, 6.72)	162	4.27 (1.18, 7.35)	192	5.18 (1.96, 8.41)	163	4.41 (0.86, 7.96)	0.25 (-1.23, 1.73)	0.737	0.33 (-1.23, 1.89)	0.678
C.12-23m	366	4.65 (2.46, 6.83)	336	3.82 (1.68, 5.95)	378	3.37 (1.65, 5.1)	348	1.91 (0.44, 3.38)	0.38 (-0.85, 1.61)	0.546	0.36 (-0.89, 1.61)	0.574
D.24-35m	365	5.14 (2.31, 7.98)	349	5.05 (2.51, 7.59)	418	5.08 (2.6, 7.55)	339	2.6 (0.99, 4.22)	0.67 (-0.44, 1.79)	0.235	0.63 (-0.48, 1.75)	0.264
E.36-47m	389	4.67 (2.36, 6.98)	303	4.65 (2.11, 7.19)	403	3.2 (1.36, 5.03)	349	2.9 (1.18, 4.63)	0.1 (-1.06, 1.25)	0.871	0.05 (-1.12, 1.22)	0.935
F.48-59m	342	2.79 (0.85, 4.72)	291	3.46 (1.4, 5.52)	349	3.29 (1.35, 5.23)	331	1.34 (0.27, 2.41)	1.14 (-0.2, 2.49)	0.096	1.29 (-0.05, 2.63)	0.058
Sexo												
Femenino	914	2.77 (1.72, 3.82)	798	5.02 (3.49, 6.56)	954	3.85 (2.51, 5.19)	837	1.93 (1.07, 2.79)	1.33 (0.55, 2.11)	0.001*	1.28 (0.49, 2.07)	0.002*
Masculino	884	5.71 (3.95, 7.48)	821	4.08 (2.61, 5.54)	974	5.36 (3.68, 7.03)	848	4.32 (2.83, 5.81)	-0.13 (-0.81, 0.55)	0.709	-0.22 (-0.91, 0.48)	0.540
NSE												
A.Bajo	975	3.76 (2.4, 5.11)	891	4.9 (3.34, 6.46)	871	4.78 (3.34, 6.23)	711	2.47 (1.47, 3.46)	0.96 (0.25, 1.68)	0.009*	0.94 (0.21, 1.66)	0.012*
B.Medio	537	4.66 (2.71, 6.61)	496	3.76 (2.11, 5.41)	706	4.27 (2.72, 5.83)	608	3.13 (1.57, 4.68)	0.1 (-0.79, 1)	0.824	-0.09 (-1.01, 0.83)	0.852
C.Alto	286	5.07 (2.3, 7.85)	232	4.89 (2.24, 7.53)	351	4.7 (2.39, 7)	366	4.54 (2.41, 6.66)	0 (-1.03, 1.03)	0.996	0 (-1.04, 1.04)	1.000
Etnicidad												
Indígena	1468	4.03 (2.98, 5.09)	1341	4.34 (3.2, 5.49)	1566	4.67 (3.51, 5.83)	1361	2.85 (1.94, 3.76)	0.59 (0.02, 1.16)	0.041*	0.53 (-0.04, 1.11)	0.069
No indígena	330	5.07 (2.44, 7.7)	278	5.6 (2.67, 8.52)	362	4.2 (2.06, 6.34)	324	4.34 (1.97, 6.7)	0.07 (-0.96, 1.1)	0.892	-0.08 (-1.11, 0.94)	0.873

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de sobrepeso y obesidad (puntaje z de IMC para la edad >2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 8.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del sobrepeso y obesidad (Peso para la talla >2DE) en niños de 0-59 meses de la “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	3722	9.88 (8.72, 11.03)	3298	7.92 (6.65, 9.18)	1374	9.8 (8.1, 11.49)	1294	10.22 (8.51, 11.94)	-0.32 (-0.66, 0.01)	0.060	-0.32 (-0.66, 0.01)	0.055
Residencia												
Rural	3104	9.89 (8.65, 11.13)	2792	7.4 (6.05, 8.76)	879	7.62 (5.88, 9.35)	886	9.32 (7.35, 11.29)	-0.54 (-0.94, -0.13)	0.009*	-0.66 (-1.08, -0.24)	0.002*
Urbano	618	9.82 (6.68, 12.96)	506	11.02 (7.74, 14.3)	495	13.79 (10.42, 17.16)	408	12.32 (8.96, 15.67)	0.26 (-0.38, 0.9)	0.429	0.25 (-0.4, 0.9)	0.455
Edad												
A.0-5m	345	32.82 (26.21, 39.42)	330	28.86 (22.63, 35.09)	123	25.16 (18.33, 32)	95	25.2 (16.07, 34.33)	-0.19 (-0.89, 0.52)	0.600	-0.1 (-0.81, 0.61)	0.778
B.6-11m	369	11.98 (7.96, 16.01)	325	9.82 (6.19, 13.46)	114	9.52 (4.16, 14.87)	136	13.26 (7.43, 19.08)	-0.6 (-1.51, 0.32)	0.200	-0.68 (-1.61, 0.24)	0.148
C.12-23m	744	6.29 (3.98, 8.6)	684	3.11 (1.64, 4.58)	299	7.11 (3.72, 10.49)	279	7.76 (4.65, 10.87)	-0.83 (-1.75, 0.09)	0.076	-0.85 (-1.77, 0.08)	0.073
D.24-35m	783	6.58 (4.37, 8.8)	687	4.98 (3.24, 6.72)	267	4.2 (2.15, 6.25)	273	7.74 (4.33, 11.14)	-0.94 (-1.8, -0.09)	0.030*	-1.02 (-1.87, -0.16)	0.020*
E.36-47m	791	5.74 (3.79, 7.69)	652	5.74 (3.51, 7.97)	322	10.3 (6.54, 14.05)	261	11.31 (7.42, 15.19)	-0.1 (-0.91, 0.7)	0.799	-0.05 (-0.85, 0.75)	0.900
F.48-59m	690	8.07 (5.5, 10.65)	620	6.37 (4.1, 8.63)	249	10.9 (6.82, 14.97)	250	6.47 (3.41, 9.53)	0.31 (-0.51, 1.14)	0.454	0.24 (-0.57, 1.06)	0.557
Sexo												
Femenino	1867	8.81 (7.15, 10.47)	1633	7.47 (5.79, 9.15)	681	9.06 (6.68, 11.43)	637	9.21 (6.67, 11.74)	-0.2 (-0.71, 0.32)	0.450	-0.25 (-0.77, 0.28)	0.361
Masculino	1855	10.99 (9.15, 12.82)	1665	8.37 (6.63, 10.11)	693	10.51 (8.2, 12.83)	657	11.19 (8.66, 13.72)	-0.37 (-0.82, 0.07)	0.101	-0.43 (-0.88, 0.02)	0.062
NSE												
Bajo	1844	9.8 (8.14, 11.46)	1601	7.72 (5.83, 9.61)	298	6.65 (3.66, 9.64)	334	11.5 (8.17, 14.82)	-0.86 (-1.53, -0.19)	0.012*	-0.97 (-1.67, -0.27)	0.007*
Medio	1243	10.76 (8.48, 13.03)	1100	7.94 (5.87, 10)	553	8.69 (6.46, 10.92)	515	9.6 (6.99, 12.21)	-0.44 (-0.98, 0.1)	0.107	-0.45 (-1, 0.09)	0.102
Alto	635	8.21 (5.87, 10.55)	597	8.39 (5.94, 10.83)	523	13.04 (9.8, 16.29)	445	9.85 (6.95, 12.75)	0.34 (-0.27, 0.95)	0.272	0.22 (-0.4, 0.84)	0.481
Etnicidad												
Indígena	3033	9.88 (8.6, 11.16)	2697	7.82 (6.42, 9.22)	487	6.87 (4.81, 8.92)	509	9.5 (6.9, 12.09)	-0.61 (-1.1, -0.12)	0.014*	-0.67 (-1.17, -0.16)	0.010*
No indígena	689	9.86 (7.39, 12.32)	601	8.39 (5.95, 10.82)	887	11.4 (9.05, 13.75)	785	10.74 (8.48, 12.99)	-0.11 (-0.65, 0.43)	0.688	-0.1 (-0.65, 0.46)	0.736

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de sobrepeso y obesidad (puntaje z de peso para la talla >2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 8.2 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de sobrepeso y obesidad (Peso para la Talla >2DE) en niños de 0-59 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)”** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1796	9.33 (7.78, 10.88)	1616	10.83 (9.05, 12.62)	1374	9.8 (8.1, 11.49)	1294	10.22 (8.51, 11.94)	0.07 (-0.31, 0.44)	0.733	0.05 (-0.32, 0.42)	0.783
Residencia												
Rural	1528	9.02 (7.36, 10.69)	1368	10.19 (8.29, 12.09)	879	7.62 (5.88, 9.35)	886	9.32 (7.35, 11.29)	-0.09 (-0.52, 0.35)	0.693	-0.22 (-0.67, 0.22)	0.322
Urbano	268	11.27 (7.15, 15.4)	248	14.73 (10.01, 19.45)	495	13.79 (10.42, 17.16)	408	12.32 (8.96, 15.67)	0.44 (-0.28, 1.15)	0.230	0.51 (-0.22, 1.24)	0.170
Edad												
A.0-5m	158	28.93 (20.18, 37.67)	177	29.1 (21.37, 36.84)	123	25.16 (18.33, 32)	95	25.2 (16.07, 34.33)	0.01 (-0.8, 0.82)	0.987	0.1 (-0.72, 0.92)	0.810
B.6-11m	177	14.22 (8.9, 19.55)	162	14.43 (8.86, 20)	114	9.52 (4.16, 14.87)	136	13.26 (7.43, 19.08)	-0.36 (-1.29, 0.58)	0.452	-0.4 (-1.34, 0.55)	0.409
C.12-23m	366	5.22 (2.95, 7.5)	336	6.36 (3.71, 9.01)	299	7.11 (3.72, 10.49)	279	7.76 (4.65, 10.87)	0.11 (-0.81, 1.04)	0.809	0.14 (-0.79, 1.08)	0.767
D.24-35m	365	6.52 (3.56, 9.49)	349	8.41 (5.18, 11.64)	267	4.2 (2.15, 6.25)	273	7.74 (4.33, 11.14)	-0.37 (-1.34, 0.59)	0.447	-0.55 (-1.52, 0.43)	0.271
E.36-47m	389	7.39 (4.55, 10.22)	303	7.12 (3.94, 10.29)	322	10.3 (6.54, 14.05)	261	11.31 (7.42, 15.19)	-0.15 (-1.02, 0.73)	0.744	-0.17 (-1.05, 0.71)	0.706
F.48-59m	341	6.17 (3.48, 8.86)	289	8.43 (5.09, 11.78)	249	10.9 (6.82, 14.97)	250	6.47 (3.41, 9.53)	0.91 (-0.01, 1.82)	0.052	0.92 (-0.01, 1.85)	0.054
Sexo												
Femenino	914	8.4 (6.34, 10.46)	797	10.15 (7.79, 12.51)	681	9.06 (6.68, 11.43)	637	9.21 (6.67, 11.74)	0.19 (-0.37, 0.75)	0.502	0.16 (-0.41, 0.73)	0.581
Masculino	882	10.3 (7.86, 12.75)	819	11.51 (9.12, 13.91)	693	10.51 (8.2, 12.83)	657	11.19 (8.66, 13.72)	0.05 (-0.44, 0.55)	0.829	-0.06 (-0.57, 0.45)	0.816
NSE												
A.Bajo	974	9.05 (6.8, 11.3)	890	10.35 (8.05, 12.64)	298	6.65 (3.66, 9.64)	334	11.5 (8.17, 14.82)	-0.45 (-1.14, 0.23)	0.193	-0.6 (-1.31, 0.11)	0.098
B.Medio	537	10.14 (7.28, 13)	494	11.44 (8.08, 14.8)	553	8.69 (6.46, 10.92)	515	9.6 (6.99, 12.21)	0.03 (-0.6, 0.65)	0.936	-0.05 (-0.69, 0.58)	0.865
C.Alto	285	8.82 (5.44, 12.2)	232	11.52 (7.64, 15.4)	523	13.04 (9.8, 16.29)	445	9.85 (6.95, 12.75)	0.61 (-0.08, 1.31)	0.082	0.48 (-0.24, 1.19)	0.190
Etnicidad												
Indígena	1467	9.44 (7.83, 11.06)	1338	10.49 (8.57, 12.41)	487	6.87 (4.81, 8.92)	509	9.5 (6.9, 12.09)	-0.24 (-0.74, 0.27)	0.363	-0.35 (-0.87, 0.17)	0.182
No indígena	329	8.77 (5.62, 11.93)	278	12.54 (8.66, 16.42)	887	11.4 (9.05, 13.75)	785	10.74 (8.48, 12.99)	0.47 (-0.16, 1.09)	0.144	0.43 (-0.23, 1.09)	0.198

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de sobrepeso y obesidad (puntaje z de Peso para la talla >2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 8.3 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del sobrepeso y obesidad (Peso para la talla >2DE) en niños de 0-59 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE ‘LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)’ (intervención) comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1796	9.33 (7.78, 10.88)	1616	10.83 (9.05, 12.62)	1926	10.02 (8.62, 11.43)	1682	7.04 (5.51, 8.57)	0.5 (0.11, 0.89)	0.012*	0.49 (0.1, 0.88)	0.013*
Residencia												
Rural	1528	9.02 (7.36, 10.69)	1368	10.19 (8.29, 12.09)	1576	10.13 (8.61, 11.64)	1424	6.56 (4.91, 8.22)	0.61 (0.19, 1.03)	0.005*	0.55 (0.12, 0.99)	0.013*
Urbano	268	11.27 (7.15, 15.4)	248	14.73 (10.01, 19.45)	350	9.51 (5.79, 13.23)	258	9.91 (5.96, 13.86)	0.26 (-0.61, 1.13)	0.552	0.28 (-0.61, 1.18)	0.529
Edad												
A.0-5m	158	28.93 (20.18, 37.67)	177	29.1 (21.37, 36.84)	187	33.8 (25.81, 41.8)	153	28.77 (20.73, 36.8)	0.24 (-0.5, 0.99)	0.523	0.16 (-0.6, 0.92)	0.671
B.6-11m	177	14.22 (8.9, 19.55)	162	14.43 (8.86, 20)	192	11.41 (6.54, 16.28)	163	8.37 (3.95, 12.79)	0.36 (-0.54, 1.26)	0.431	0.38 (-0.55, 1.3)	0.427
C.12-23m	366	5.22 (2.95, 7.5)	336	6.36 (3.71, 9.01)	378	6.57 (3.71, 9.43)	348	2.12 (0.4, 3.85)	1.38 (0.23, 2.54)	0.019*	1.35 (0.18, 2.52)	0.024*
D.24-35m	365	6.52 (3.56, 9.49)	349	8.41 (5.18, 11.64)	418	6.6 (3.93, 9.26)	338	3.91 (1.91, 5.92)	0.83 (-0.11, 1.76)	0.082	0.8 (-0.14, 1.74)	0.097
E.36-47m	389	7.39 (4.55, 10.22)	303	7.12 (3.94, 10.29)	402	5.27 (2.9, 7.64)	349	5.36 (2.66, 8.05)	-0.06 (-1.04, 0.93)	0.909	-0.03 (-1.01, 0.94)	0.946
F.48-59m	341	6.17 (3.48, 8.86)	289	8.43 (5.09, 11.78)	349	8.64 (5.39, 11.89)	331	5.81 (3.07, 8.54)	0.76 (-0.13, 1.66)	0.094	0.88 (-0.01, 1.76)	0.052
Sexo												
Femenino	914	8.4 (6.34, 10.46)	797	10.15 (7.79, 12.51)	953	8.92 (6.9, 10.95)	836	6.66 (4.61, 8.72)	0.52 (-0.03, 1.08)	0.065	0.57 (0, 1.14)	0.051
Masculino	882	10.3 (7.86, 12.75)	819	11.51 (9.12, 13.91)	973	11.17 (8.94, 13.4)	846	7.42 (5.31, 9.53)	0.58 (0.07, 1.09)	0.027*	0.43 (-0.11, 0.97)	0.122
NSE												
A.Bajo	974	9.05 (6.8, 11.3)	890	10.35 (8.05, 12.64)	870	10.04 (7.97, 12.1)	711	6.71 (4.29, 9.14)	0.59 (0.02, 1.16)	0.043*	0.52 (-0.08, 1.12)	0.087
B.Medio	537	10.14 (7.28, 13)	494	11.44 (8.08, 14.8)	706	10.89 (8.19, 13.58)	606	7.02 (4.57, 9.46)	0.62 (-0.03, 1.27)	0.063	0.58 (-0.11, 1.27)	0.100
C.Alto	285	8.82 (5.44, 12.2)	232	11.52 (7.64, 15.4)	350	8.07 (5.28, 10.85)	365	7.8 (4.99, 10.6)	0.33 (-0.42, 1.09)	0.385	0.37 (-0.4, 1.14)	0.346
Etnicidad												
Indígena	1467	9.44 (7.83, 11.06)	1338	10.49 (8.57, 12.41)	1566	10 (8.43, 11.56)	1359	6.99 (5.28, 8.71)	0.51 (0.09, 0.92)	0.017*	0.46 (0.03, 0.89)	0.034*
No indígena	329	8.77 (5.62, 11.93)	278	12.54 (8.66, 16.42)	360	10.14 (7.16, 13.13)	323	7.25 (4.37, 10.12)	0.77 (0.01, 1.52)	0.047*	0.68 (-0.11, 1.47)	0.090

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en prevalencias de sobrepeso y obesidad (puntaje z de Peso para la talla >2 DE) se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 9.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de los niveles de hemoglobina (g/dL) ajustada por altitud OMS-2011 en niños menores de 5 años, de “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) comparado con el RESTO DEL PAÍS, Guatemala 2022-2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DiD efecto (β, 95%CI)	Valor P	DiD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	2690	12.06 (11.99, 12.12)	2599	12.29 (12.22, 12.35)	1111	12.27 (11.97, 12.56)	1105	12.30 (12.19, 12.41)	0.16 (-0.16, 0.47)	0.329	0.13 (-0.18, 0.44)	0.408
Residencia												
Rural	2245	12.05 (11.98, 12.12)	2224	12.29 (12.22, 12.35)	717	12.24 (11.79, 12.69)	768	12.28 (12.14, 12.42)	0.2 (-0.29, 0.68)	0.425	0.12 (-0.33, 0.57)	0.593
Urbano	445	12.11 (11.94, 12.27)	375	12.27 (12.08, 12.46)	394	12.31 (12.2, 12.42)	337	12.35 (12.2, 12.51)	0.12 (-0.2, 0.43)	0.476	0.08 (-0.21, 0.37)	0.595
Edad												
A.0-5m	14	12.09 (11.57, 12.61)	13	13.24 (12.81, 13.67)	4	10.8 (10, 11.59)	3	13.33 (12.26, 14.4)	-1.39 (-2.94, 0.17)	0.079	-0.14 (-1.29, 1)	0.797
B.6-11m	271	11.22 (11.01, 11.42)	272	11.27 (11.11, 11.43)	91	11.27 (11.01, 11.53)	117	11.26 (10.99, 11.52)	0.07 (-0.38, 0.52)	0.759	0.05 (-0.39, 0.5)	0.815
C.12-23m	557	11.84 (11.72, 11.96)	567	11.98 (11.86, 12.1)	258	11.81 (11.65, 11.96)	250	11.96 (11.79, 12.13)	-0.01 (-0.3, 0.27)	0.940	-0.01 (-0.29, 0.27)	0.942
D.24-35m	621	12.05 (11.94, 12.17)	599	12.41 (12.28, 12.54)	243	12.11 (11.9, 12.32)	256	12.23 (12.04, 12.42)	0.23 (-0.09, 0.56)	0.161	0.19 (-0.14, 0.51)	0.265
E. 36-47m	649	12.19 (12.1, 12.28)	591	12.45 (12.34, 12.55)	288	12.96 (11.81, 14.1)	244	12.55 (12.4, 12.7)	0.67 (-0.49, 1.82)	0.259	0.57 (-0.47, 1.61)	0.281
F.48-59m	578	12.56 (12.45, 12.66)	557	12.76 (12.65, 12.88)	227	12.52 (12.39, 12.66)	235	13.03 (12.87, 13.19)	-0.3 (-0.56, -0.03)	0.028*	-0.31 (-0.57, -0.05)	0.019*
Sexo												
Femenino	1335	12.11 (12.03, 12.19)	1273	12.29 (12.2, 12.38)	552	12.5 (11.91, 13.09)	538	12.32 (12.18, 12.47)	0.36 (-0.26, 0.98)	0.259	0.26 (-0.32, 0.83)	0.381
Masculino	1355	12.01 (11.93, 12.1)	1326	12.28 (12.2, 12.36)	559	12.03 (11.93, 12.13)	567	12.28 (12.16, 12.41)	0.02 (-0.18, 0.21)	0.852	0 (-0.18, 0.17)	0.974
NSE												
A.Bajo	1342	11.98 (11.91, 12.06)	1289	12.28 (12.19, 12.36)	243	11.74 (11.54, 11.94)	293	12.17 (11.94, 12.4)	-0.14 (-0.45, 0.18)	0.391	-0.17 (-0.47, 0.13)	0.272
B.Medio	903	12.09 (11.97, 12.21)	876	12.23 (12.13, 12.34)	464	12.53 (11.82, 13.23)	460	12.26 (12.12, 12.4)	0.41 (-0.33, 1.15)	0.280	0.39 (-0.33, 1.11)	0.289
C.Alto	445	12.24 (12.1, 12.37)	434	12.42 (12.28, 12.56)	404	12.29 (12.18, 12.4)	352	12.49 (12.34, 12.64)	-0.02 (-0.29, 0.26)	0.904	-0.05 (-0.31, 0.2)	0.684
Etnicidad												
Indígena	2158	12.04 (11.97, 12.11)	2116	12.29 (12.22, 12.36)	387	11.9 (11.74, 12.06)	443	12.22 (12.02, 12.42)	-0.07 (-0.33, 0.2)	0.619	-0.1 (-0.35, 0.16)	0.452
No indígena	532	12.16 (12.01, 12.31)	483	12.26 (12.14, 12.38)	724	12.46 (12.03, 12.89)	662	12.36 (12.26, 12.47)	0.2 (-0.29, 0.68)	0.429	0.18 (-0.32, 0.67)	0.484

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los niveles de hemoglobina (g/dL), hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2011), hemoglobina ajustada (g/dL, Guía 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 9.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de los niveles de hemoglobina (g/dL) ajustada por altitud 2011 en niños menores de 5 años, de “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DiD efecto (β, 95%CI)	Valor P	DiD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	1361	12.05 (11.97, 12.12)	1307	12.36 (12.28, 12.45)	1111	12.27 (11.97, 12.56)	1105	12.3 (12.19, 12.41)	0.28 (-0.04, 0.6)	0.091	0.24 (-0.06, 0.54)	0.113
Residencia												
Rural	1166	12.01 (11.93, 12.09)	1125	12.36 (12.27, 12.45)	717	12.24 (11.79, 12.69)	768	12.28 (12.14, 12.42)	0.31 (-0.18, 0.8)	0.210	0.27 (-0.17, 0.71)	0.225
Urbano	195	12.3 (12.14, 12.46)	182	12.37 (12.17, 12.57)	394	12.31 (12.2, 12.42)	337	12.35 (12.2, 12.51)	0.03 (-0.3, 0.35)	0.875	0.01 (-0.27, 0.29)	0.963
Edad												
A.0-5m	4	11.28 (9.57, 12.99)	10	13.06 (12.65, 13.47)	4	10.8 (10, 11.59)	3	13.33 (12.26, 14.4)	-0.75 (-3.13, 1.63)	0.513	-0.52 (-1.74, 0.71)	0.374
B.6-11m	138	11.41 (11.2, 11.62)	138	11.46 (11.25, 11.68)	91	11.27 (11.01, 11.53)	117	11.26 (10.99, 11.52)	0.07 (-0.4, 0.54)	0.772	0.03 (-0.43, 0.49)	0.912
C.12-23m	294	11.82 (11.68, 11.96)	298	12.12 (11.97, 12.27)	258	11.81 (11.65, 11.96)	250	11.96 (11.79, 12.13)	0.15 (-0.14, 0.44)	0.318	0.15 (-0.15, 0.44)	0.328
D.24-35m	292	12.03 (11.9, 12.17)	308	12.47 (12.33, 12.61)	243	12.11 (11.9, 12.32)	256	12.23 (12.04, 12.42)	0.31 (-0.03, 0.66)	0.076	0.22 (-0.12, 0.56)	0.208
E. 36-47m	331	12.21 (12.08, 12.34)	285	12.61 (12.47, 12.75)	288	12.96 (11.81, 14.1)	244	12.55 (12.4, 12.7)	0.81 (-0.36, 1.98)	0.175	0.72 (-0.32, 1.76)	0.174
F.48-59m	302	12.4 (12.29, 12.52)	268	12.72 (12.59, 12.85)	227	12.52 (12.39, 12.66)	235	13.03 (12.87, 13.19)	-0.19 (-0.45, 0.08)	0.169	-0.19 (-0.45, 0.06)	0.140
Sexo												
Femenino	683	12.12 (12.03, 12.21)	654	12.4 (12.3, 12.51)	552	12.5 (11.91, 13.09)	538	12.32 (12.18, 12.47)	0.46 (-0.16, 1.09)	0.144	0.44 (-0.19, 1.07)	0.172
Masculino	678	11.97 (11.88, 12.07)	653	12.32 (12.2, 12.43)	559	12.03 (11.93, 12.13)	567	12.28 (12.16, 12.41)	0.09 (-0.12, 0.3)	0.411	0.08 (-0.11, 0.27)	0.386
NSE												
A.Bajo	745	11.95 (11.86, 12.04)	735	12.32 (12.22, 12.42)	243	11.74 (11.54, 11.94)	293	12.17 (11.94, 12.4)	-0.06 (-0.39, 0.26)	0.696	-0.04 (-0.34, 0.27)	0.823
B.Medio	409	12.1 (11.98, 12.22)	395	12.37 (12.23, 12.52)	464	12.53 (11.82, 13.23)	460	12.26 (12.12, 12.4)	0.53 (-0.21, 1.28)	0.161	0.5 (-0.25, 1.25)	0.190
C.Alto	207	12.3 (12.15, 12.45)	177	12.54 (12.33, 12.76)	404	12.29 (12.18, 12.4)	352	12.49 (12.34, 12.64)	0.04 (-0.28, 0.37)	0.790	0 (-0.3, 0.31)	0.979
Etnicidad												
Indígena	1094	12.05 (11.97, 12.13)	1083	12.37 (12.28, 12.45)	387	11.9 (11.74, 12.06)	443	12.22 (12.02, 12.42)	-0.01 (-0.29, 0.27)	0.949	-0.04 (-0.29, 0.22)	0.783
No indígena	267	12.02 (11.86, 12.18)	224	12.35 (12.17, 12.52)	724	12.46 (12.03, 12.89)	662	12.36 (12.26, 12.47)	0.42 (-0.09, 0.93)	0.105	0.48 (-0.09, 1.06)	0.101

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los niveles de hemoglobina (g/dL), hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2011), hemoglobina ajustada (g/dL, Guía 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 9.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de los niveles de hemoglobina (g/dL) ajustada por altitud OMS-2011, en niños menores de 5 años, de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)” (intervención) comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DiD efecto (β, 95%CI)	Valor P	DiD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	1361	12.05 (11.97, 12.12)	1307	12.36 (12.28, 12.45)	1329	12.06 (11.98, 12.15)	1292	12.26 (12.19, 12.34)	0.15 (0, 0.29)	0.044*	0.16 (0.01, 0.3)	0.031*
Residencia												
Rural	1166	12.01 (11.93, 12.09)	1125	12.36 (12.27, 12.45)	1079	12.06 (11.97, 12.15)	1099	12.27 (12.19, 12.34)	0.15 (-0.01, 0.31)	0.067	0.2 (0.05, 0.36)	0.011*
Urbano	195	12.3 (12.14, 12.46)	182	12.37 (12.17, 12.57)	250	12.06 (11.87, 12.26)	193	12.24 (12, 12.48)	-0.1 (-0.51, 0.31)	0.624	-0.11 (-0.51, 0.28)	0.577
Edad												
A.0-5m	4	11.28 (9.57, 12.99)	10	13.06 (12.65, 13.47)	10	12.2 (11.71, 12.69)	3	13.4 (12.63, 14.17)	0.58 (-1.51, 2.68)	0.570	-1.31 (-4.34, 1.73)	0.376
B.6-11m	138	11.41 (11.2, 11.62)	138	11.46 (11.25, 11.68)	133	11.16 (10.91, 11.42)	134	11.21 (11.01, 11.41)	0.01 (-0.42, 0.44)	0.977	-0.02 (-0.46, 0.41)	0.911
C.12-23m	294	11.82 (11.68, 11.96)	298	12.12 (11.97, 12.27)	263	11.85 (11.7, 12)	269	11.94 (11.78, 12.09)	0.21 (-0.07, 0.5)	0.142	0.25 (-0.04, 0.53)	0.091
D.24-35m	292	12.03 (11.9, 12.17)	308	12.47 (12.33, 12.61)	329	12.06 (11.92, 12.2)	291	12.39 (12.23, 12.55)	0.11 (-0.18, 0.39)	0.474	0.11 (-0.17, 0.4)	0.439
E. 36-47m	331	12.21 (12.08, 12.34)	285	12.61 (12.47, 12.75)	318	12.19 (12.08, 12.29)	306	12.4 (12.27, 12.53)	0.18 (-0.07, 0.44)	0.158	0.21 (-0.05, 0.46)	0.109
F.48-59m	302	12.4 (12.29, 12.52)	268	12.72 (12.59, 12.85)	276	12.61 (12.47, 12.74)	289	12.78 (12.64, 12.92)	0.15 (-0.11, 0.4)	0.258	0.15 (-0.1, 0.4)	0.238
Sexo												
Femenino	683	12.12 (12.03, 12.21)	654	12.4 (12.3, 12.51)	652	12.11 (12, 12.21)	619	12.25 (12.14, 12.36)	0.14 (-0.05, 0.34)	0.149	0.21 (0.02, 0.4)	0.027*
Masculino	678	11.97 (11.88, 12.07)	653	12.32 (12.2, 12.43)	677	12.02 (11.91, 12.13)	673	12.27 (12.17, 12.37)	0.09 (-0.12, 0.3)	0.389	0.12 (-0.08, 0.32)	0.226
NSE												
A.Bajo	745	11.95 (11.86, 12.04)	735	12.32 (12.22, 12.42)	597	12 (11.9, 12.09)	554	12.26 (12.15, 12.37)	0.1 (-0.1, 0.3)	0.316	0.18 (-0.02, 0.37)	0.074
B.Medio	409	12.1 (11.98, 12.22)	395	12.37 (12.23, 12.52)	494	12.08 (11.94, 12.23)	481	12.19 (12.07, 12.32)	0.16 (-0.1, 0.42)	0.229	0.12 (-0.12, 0.37)	0.332
C.Alto	207	12.3 (12.15, 12.45)	177	12.54 (12.33, 12.76)	238	12.22 (12.05, 12.39)	257	12.39 (12.23, 12.55)	0.07 (-0.27, 0.41)	0.694	0.06 (-0.27, 0.39)	0.712
Etnicidad												
Indígena	1094	12.05 (11.97, 12.13)	1083	12.37 (12.28, 12.45)	1064	12.03 (11.94, 12.12)	1033	12.27 (12.18, 12.35)	0.08 (-0.08, 0.24)	0.344	0.11 (-0.05, 0.27)	0.177
No indígena	267	12.02 (11.86, 12.18)	224	12.35 (12.17, 12.52)	265	12.2 (12.02, 12.38)	259	12.24 (12.1, 12.38)	0.29 (-0.05, 0.62)	0.091	0.37 (0.05, 0.69)	0.023*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los niveles de hemoglobina (g/dL), hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2011), hemoglobina ajustada (g/dL, Guía 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. 93 municipios control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 10.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de los niveles de hemoglobina (g/dL) ajustada por altitud OMS 2024 en niños menores de 5 años, “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el RESTO DEL PAÍS, Guatemala 2022-2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²) ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DiD efecto (β, 95%CI)	Valor P	DiD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	2693	11.57 (11.5, 11.64)	2599	11.81 (11.75, 11.88)	1111	11.91 (11.63, 12.19)	1105	11.98 (11.88, 12.09)	0.14 (-0.17, 0.45)	0.377	0.12 (-0.18, 0.41)	0.444
Residencia												
Rural	2248	11.56 (11.48, 11.63)	2224	11.82 (11.75, 11.89)	717	11.94 (11.51, 12.37)	768	12 (11.88, 12.13)	0.21 (-0.26, 0.67)	0.387	0.14 (-0.3, 0.57)	0.541
Urbano	445	11.66 (11.49, 11.83)	375	11.77 (11.57, 11.97)	394	11.84 (11.72, 11.97)	337	11.92 (11.75, 12.1)	0.03 (-0.31, 0.36)	0.882	-0.01 (-0.32, 0.31)	0.971
Edad												
A.0-5m	14	11.88 (11.43, 12.33)	13	13.07 (12.78, 13.36)	4	10.6 (10.05, 11.14)	3	12.67 (11.25, 14.08)	-0.88 (-2.55, 0.8)	0.293	0.28 (-1.08, 1.64)	0.675
B.6-11m	271	10.75 (10.55, 10.95)	272	10.82 (10.65, 10.99)	91	10.95 (10.69, 11.21)	117	10.98 (10.71, 11.25)	0.04 (-0.41, 0.49)	0.858	0.05 (-0.4, 0.5)	0.838
C.12-23m	559	11.36 (11.23, 11.49)	567	11.51 (11.4, 11.63)	258	11.42 (11.27, 11.58)	250	11.64 (11.47, 11.82)	-0.06 (-0.35, 0.23)	0.665	-0.07 (-0.36, 0.22)	0.629
D.24-35m	621	11.56 (11.42, 11.7)	599	11.93 (11.81, 12.06)	243	11.78 (11.56, 12)	256	11.93 (11.76, 12.1)	0.22 (-0.11, 0.55)	0.190	0.18 (-0.15, 0.52)	0.283
E. 36-47m	650	11.73 (11.65, 11.82)	591	11.98 (11.87, 12.08)	288	12.57 (11.44, 13.71)	244	12.22 (12.08, 12.37)	0.59 (-0.55, 1.74)	0.311	0.51 (-0.51, 1.54)	0.327
F.48-59m	578	12.03 (11.93, 12.13)	557	12.29 (12.17, 12.4)	227	12.19 (12.05, 12.32)	235	12.65 (12.48, 12.82)	-0.21 (-0.47, 0.04)	0.103	-0.23 (-0.48, 0.03)	0.080
Sexo												
Femenino	1338	11.62 (11.54, 11.7)	1273	11.8 (11.71, 11.89)	552	12.11 (11.54, 12.69)	538	12 (11.87, 12.14)	0.29 (-0.31, 0.89)	0.343	0.2 (-0.35, 0.76)	0.475
Masculino	1355	11.53 (11.44, 11.61)	1326	11.83 (11.75, 11.91)	559	11.7 (11.6, 11.81)	567	11.96 (11.84, 12.08)	0.04 (-0.15, 0.24)	0.660	0.03 (-0.16, 0.21)	0.778
NSE												
A.Bajo	1345	11.53 (11.45, 11.61)	1289	11.85 (11.75, 11.94)	243	11.44 (11.21, 11.66)	293	11.92 (11.72, 12.11)	-0.16 (-0.47, 0.15)	0.314	-0.18 (-0.47, 0.11)	0.220
B.Medio	903	11.57 (11.44, 11.69)	876	11.73 (11.62, 11.84)	464	12.17 (11.47, 12.87)	460	11.94 (11.78, 12.09)	0.39 (-0.35, 1.14)	0.298	0.37 (-0.35, 1.09)	0.311
C.Alto	445	11.73 (11.59, 11.88)	434	11.89 (11.75, 12.04)	404	11.9 (11.78, 12.02)	352	12.1 (11.95, 12.25)	-0.04 (-0.32, 0.23)	0.751	-0.08 (-0.34, 0.19)	0.568
Etnicidad												
Indígena	2161	11.56 (11.49, 11.63)	2116	11.81 (11.74, 11.89)	387	11.52 (11.35, 11.68)	443	11.89 (11.71, 12.06)	-0.12 (-0.38, 0.14)	0.359	-0.13 (-0.38, 0.11)	0.283
No indígena	532	11.63 (11.49, 11.78)	483	11.83 (11.72, 11.94)	724	12.12 (11.7, 12.53)	662	12.05 (11.94, 12.16)	0.27 (-0.21, 0.74)	0.274	0.25 (-0.24, 0.74)	0.323

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los niveles de hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por sexo se ajustó solamente por edad. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 10.2 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de los niveles de hemoglobina (g/dL) ajustada por altitud OMS 2024 en niños menores de 5 años, de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS, Guatemala 2022-2024

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DiD efecto (β, 95%CI)	Valor P	DiD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	1364	11.56 (11.49, 11.64)	1307	11.91 (11.82, 11.99)	1111	11.91 (11.63, 12.19)	1105	11.98 (11.88, 12.09)	0.27 (-0.04, 0.58)	0.092	0.24 (-0.05, 0.53)	0.100
Residencia												
Rural	1169	11.53 (11.44, 11.61)	1125	11.91 (11.82, 12)	717	11.94 (11.51, 12.37)	768	12 (11.88, 12.13)	0.32 (-0.15, 0.79)	0.181	0.28 (-0.15, 0.71)	0.194
Urbano	195	11.81 (11.65, 11.98)	182	11.9 (11.68, 12.12)	394	11.84 (11.72, 11.97)	337	11.92 (11.75, 12.1)	0.01 (-0.34, 0.36)	0.965	-0.02 (-0.32, 0.27)	0.879
Edad												
A.0-5m	4	11 (9.68, 12.31)	10	12.93 (12.44, 13.42)	4	10.6 (10.05, 11.14)	3	12.67 (11.25, 14.08)	-0.13 (-2.37, 2.1)	0.900	-0.07 (-1.34, 1.2)	0.907
B.6-11m	138	10.95 (10.74, 11.15)	138	11.04 (10.81, 11.27)	91	10.95 (10.69, 11.21)	117	10.98 (10.71, 11.25)	0.06 (-0.42, 0.54)	0.816	0.04 (-0.43, 0.5)	0.870
C.12-23m	296	11.3 (11.15, 11.45)	298	11.64 (11.49, 11.79)	258	11.42 (11.27, 11.58)	250	11.64 (11.47, 11.82)	0.12 (-0.19, 0.43)	0.442	0.11 (-0.2, 0.42)	0.470
D.24-35m	292	11.59 (11.45, 11.73)	308	12.01 (11.88, 12.14)	243	11.78 (11.56, 12)	256	11.93 (11.76, 12.1)	0.27 (-0.06, 0.6)	0.113	0.2 (-0.14, 0.53)	0.250
E. 36-47m	332	11.75 (11.61, 11.89)	285	12.14 (12, 12.28)	288	12.57 (11.44, 13.71)	244	12.22 (12.08, 12.37)	0.74 (-0.42, 1.9)	0.209	0.67 (-0.36, 1.7)	0.204
F.48-59m	302	11.89 (11.77, 12)	268	12.29 (12.16, 12.41)	227	12.19 (12.05, 12.32)	235	12.65 (12.48, 12.82)	-0.07 (-0.34, 0.2)	0.599	-0.07 (-0.33, 0.19)	0.576
Sexo												
Femenino	686	11.62 (11.52, 11.71)	654	11.95 (11.84, 12.06)	552	12.11 (11.54, 12.69)	538	12 (11.87, 12.14)	0.45 (-0.16, 1.05)	0.149	0.44 (-0.18, 1.05)	0.163
Masculino	678	11.51 (11.41, 11.61)	653	11.87 (11.75, 11.98)	559	11.7 (11.6, 11.81)	567	11.96 (11.84, 12.08)	0.09 (-0.12, 0.31)	0.391	0.09 (-0.1, 0.28)	0.350
NSE												
A.Bajo	748	11.49 (11.4, 11.59)	735	11.87 (11.76, 11.98)	243	11.44 (11.21, 11.66)	293	11.92 (11.72, 12.11)	-0.1 (-0.42, 0.22)	0.531	-0.07 (-0.37, 0.23)	0.644
B.Medio	409	11.59 (11.47, 11.72)	395	11.91 (11.77, 12.06)	464	12.17 (11.47, 12.87)	460	11.94 (11.78, 12.09)	0.55 (-0.2, 1.3)	0.151	0.52 (-0.23, 1.27)	0.174
C.Alto	207	11.78 (11.62, 11.95)	177	12.07 (11.86, 12.29)	404	11.9 (11.78, 12.02)	352	12.1 (11.95, 12.25)	0.08 (-0.25, 0.42)	0.618	0.04 (-0.27, 0.36)	0.781
Etnicidad												
Indígena	1097	11.56 (11.48, 11.65)	1083	11.91 (11.82, 12)	387	11.52 (11.35, 11.68)	443	11.89 (11.71, 12.06)	-0.03 (-0.29, 0.24)	0.835	-0.03 (-0.29, 0.22)	0.788
No indígena	267	11.57 (11.41, 11.72)	224	11.92 (11.73, 12.1)	724	12.12 (11.7, 12.53)	662	12.05 (11.94, 12.16)	0.41 (-0.08, 0.91)	0.100	0.48 (-0.08, 1.04)	0.094

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los niveles de hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por sexo se ajustó solamente por edad. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 10.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de los niveles de hemoglobina (g/dL) ajustada por altitud OMS 2024 en niños menores de 5 años, de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)” (intervención) comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala 2022-2024

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1364	11.56 (11.49, 11.64)	1307	11.91 (11.82, 11.99)	1329	11.58 (11.49, 11.66)	1292	11.79 (11.7, 11.87)	0.16 (0.01, 0.31)	0.032*	0.17 (0.02, 0.31)	0.024*
Residencia												
Rural	1169	11.53 (11.44, 11.61)	1125	11.91 (11.82, 12)	1079	11.56 (11.47, 11.66)	1099	11.79 (11.71, 11.88)	0.15 (-0.02, 0.32)	0.076	0.2 (0.04, 0.36)	0.015*
Urbano	195	11.81 (11.65, 11.98)	182	11.9 (11.68, 12.12)	250	11.63 (11.43, 11.83)	193	11.73 (11.48, 11.98)	-0.01 (-0.44, 0.42)	0.957	-0.03 (-0.44, 0.38)	0.888
Edad												
A.0-5m	4	11 (9.68, 12.31)	10	12.93 (12.44, 13.42)	10	12 (11.59, 12.41)	3	13.2 (12.81, 13.59)	0.73 (-0.87, 2.33)	0.352	-0.73 (-3.5, 2.05)	0.588
B.6-11m	138	10.95 (10.74, 11.15)	138	11.04 (10.81, 11.27)	133	10.69 (10.44, 10.94)	134	10.75 (10.53, 10.96)	0.03 (-0.4, 0.46)	0.894	-0.02 (-0.45, 0.41)	0.936
C.12-23m	296	11.3 (11.15, 11.45)	298	11.64 (11.49, 11.79)	263	11.38 (11.22, 11.54)	269	11.47 (11.32, 11.62)	0.25 (-0.05, 0.54)	0.104	0.28 (-0.02, 0.58)	0.066
D.24-35m	292	11.59 (11.45, 11.73)	308	12.01 (11.88, 12.14)	329	11.55 (11.38, 11.72)	291	11.91 (11.75, 12.07)	0.07 (-0.23, 0.36)	0.662	0.07 (-0.22, 0.37)	0.623
E. 36-47m	332	11.75 (11.61, 11.89)	285	12.14 (12, 12.28)	318	11.73 (11.63, 11.83)	306	11.93 (11.8, 12.06)	0.19 (-0.06, 0.44)	0.140	0.22 (-0.04, 0.47)	0.096
F.48-59m	302	11.89 (11.77, 12)	268	12.29 (12.16, 12.41)	276	12.08 (11.95, 12.21)	289	12.29 (12.14, 12.43)	0.19 (-0.06, 0.45)	0.141	0.2 (-0.05, 0.44)	0.122
Sexo												
Femenino	686	11.62 (11.52, 11.71)	654	11.95 (11.84, 12.06)	652	11.62 (11.52, 11.73)	619	11.75 (11.63, 11.87)	0.21 (0, 0.41)	0.052	0.25 (0.05, 0.45)	0.012*
Masculino	678	11.51 (11.41, 11.61)	653	11.87 (11.75, 11.98)	677	11.53 (11.42, 11.64)	673	11.82 (11.72, 11.92)	0.06 (-0.14, 0.27)	0.534	0.09 (-0.1, 0.29)	0.329
NSE												
A.Bajo	748	11.49 (11.4, 11.59)	735	11.87 (11.76, 11.98)	597	11.54 (11.44, 11.64)	554	11.84 (11.72, 11.96)	0.08 (-0.12, 0.28)	0.447	0.15 (-0.05, 0.34)	0.138
B.Medio	409	11.59 (11.47, 11.72)	395	11.91 (11.77, 12.06)	494	11.56 (11.41, 11.71)	481	11.68 (11.55, 11.81)	0.2 (-0.07, 0.47)	0.153	0.16 (-0.1, 0.41)	0.227
C.Alto	207	11.78 (11.62, 11.95)	177	12.07 (11.86, 12.29)	238	11.72 (11.55, 11.89)	257	11.86 (11.69, 12.02)	0.15 (-0.2, 0.51)	0.400	0.14 (-0.2, 0.48)	0.423
Etnicidad												
Indígena	1097	11.56 (11.48, 11.65)	1083	11.91 (11.82, 12)	1064	11.56 (11.47, 11.65)	1033	11.78 (11.68, 11.87)	0.12 (-0.05, 0.29)	0.156	0.14 (-0.02, 0.31)	0.081
No indígena	267	11.57 (11.41, 11.72)	224	11.92 (11.73, 12.1)	265	11.65 (11.47, 11.83)	259	11.81 (11.68, 11.94)	0.19 (-0.13, 0.52)	0.247	0.28 (-0.03, 0.58)	0.078

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los niveles de hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. 93 municipios control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por sexo se ajustó solamente por edad. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 11.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de anemia ajustada por altitud (OMS 2011) de “**LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN**” (GCNN) (intervención) comparado con el **RESTO DEL PAÍS**, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2690	13.1 (11.31, 14.88)	2599	10.84 (9.29, 12.39)	1111	12.82 (10.39, 15.25)	1105	11.22 (9.18, 13.25)	0 (-0.4, 0.4)	0.997	0.04 (-0.36, 0.44)	0.851
Residencia												
Rural	2245	13.7 (11.69, 15.72)	2224	10.5 (8.93, 12.07)	717	14.15 (10.96, 17.34)	768	11.06 (8.52, 13.59)	-0.02 (-0.47, 0.43)	0.927	0.13 (-0.35, 0.6)	0.596
Urbano	445	10.03 (6.57, 13.48)	375	13 (7.49, 18.5)	394	10.37 (6.95, 13.79)	337	11.62 (8.34, 14.89)	0.17 (-0.62, 0.96)	0.680	0.26 (-0.64, 1.16)	0.572
Edad												
A.0-5m	14	18.57 (-5.34, 42.47)	13	3.2 (-2.69, 9.09)	4	60.04 (11.57, 108.51)	3	0 (0, 0)	17.14 (13.61, 20.67)	0.000*	15.33 (9.46, 21.21)	0.000*
B.6-11m	271	36.91 (28.55, 45.28)	272	38.61 (31.53, 45.68)	91	38.6 (28.01, 49.19)	117	37.82 (28.05, 47.6)	0.1 (-0.63, 0.84)	0.779	0.15 (-0.58, 0.88)	0.684
C.12-23m	557	19.87 (15.78, 23.96)	567	14.67 (11.05, 18.29)	258	22.8 (16.68, 28.93)	250	18.87 (13.71, 24.04)	-0.13 (-0.75, 0.5)	0.688	-0.13 (-0.76, 0.5)	0.690
D.24-35m	621	10.53 (7.51, 13.55)	599	8.64 (5.51, 11.77)	243	9.48 (4.13, 14.83)	256	7.91 (4.01, 11.82)	-0.02 (-1.03, 0.99)	0.968	0.11 (-0.89, 1.11)	0.832
E. 36-47m	649	8.08 (5.49, 10.67)	591	4.7 (2.74, 6.66)	288	6.17 (2.82, 9.52)	244	2.87 (0.88, 4.85)	0.22 (-0.85, 1.29)	0.683	0.35 (-0.72, 1.42)	0.521
F.48-59m	578	2.63 (1.18, 4.09)	557	2.07 (0.81, 3.32)	227	2.1 (0.22, 3.97)	235	1.72 (-0.04, 3.48)	-0.04 (-1.68, 1.59)	0.957	-0.03 (-1.63, 1.57)	0.971
Sexo												
Femenino	1335	12.83 (10.26, 15.39)	1273	11.03 (8.78, 13.27)	552	11.45 (8.27, 14.63)	538	9.62 (6.81, 12.44)	0.02 (-0.52, 0.56)	0.935	0.25 (-0.32, 0.83)	0.382
Masculino	1355	13.37 (11.06, 15.68)	1326	10.65 (8.51, 12.79)	559	14.19 (10.95, 17.42)	567	12.69 (9.78, 15.6)	-0.13 (-0.62, 0.36)	0.601	-0.13 (-0.64, 0.38)	0.625
NSE												
A.Bajo	1342	14.79 (12.58, 17)	1289	10.13 (7.94, 12.31)	243	20.96 (15.1, 26.81)	293	13.9 (9.45, 18.34)	0.06 (-0.52, 0.64)	0.828	0.18 (-0.45, 0.8)	0.578
B.Medio	903	12.7 (9.57, 15.82)	876	12.7 (9.69, 15.71)	464	11.25 (7.79, 14.7)	460	11.71 (8.46, 14.96)	-0.05 (-0.66, 0.57)	0.885	0 (-0.67, 0.66)	0.995
C.Alto	445	8.69 (5.63, 11.74)	434	9.08 (5.83, 12.33)	404	9.47 (6.23, 12.7)	352	8.02 (4.97, 11.06)	0.23 (-0.56, 1.02)	0.566	0.29 (-0.55, 1.12)	0.503
Etnicidad												
Indígena	2158	13.47 (11.48, 15.46)	2116	11.13 (9.32, 12.95)	387	15.12 (10.69, 19.54)	443	13.1 (9.49, 16.7)	-0.05 (-0.57, 0.47)	0.850	0.01 (-0.55, 0.57)	0.974
No indígena	532	11.49 (8.13, 14.86)	483	9.54 (6.37, 12.71)	724	11.6 (8.91, 14.29)	662	9.82 (7.39, 12.25)	-0.02 (-0.66, 0.62)	0.947	0.03 (-0.67, 0.74)	0.926

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1Modelo DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. ³ Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 11.2. Análisis de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de anemia ajustada por altitud (OMS 2011) en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1361	12.49 (10.3, 14.69)	1307	9.06 (7, 11.12)	1111	12.82 (10.39, 15.25)	1105	11.22 (9.18, 13.25)	-0.23 (-0.71, 0.25)	0.344	-0.21 (-0.69, 0.28)	0.410
Residencia												
Rural	1166	13.16 (10.69, 15.63)	1125	9.01 (6.8, 11.22)	717	14.15 (10.96, 17.34)	768	11.06 (8.52, 13.59)	-0.14 (-0.66, 0.38)	0.590	-0.14 (-0.7, 0.42)	0.626
Urbano	195	8.06 (5.01, 11.1)	182	9.39 (3.71, 15.07)	394	10.37 (6.95, 13.79)	337	11.62 (8.34, 14.89)	0.04 (-0.86, 0.94)	0.929	0.29 (-0.61, 1.2)	0.523
Edad												
A.0-5m	4	57.31 (1.77, 112.85)	10	6.72 (-3.62, 17.05)	4	60.04 (11.57, 108.51)	3	0 (0, 0)	16.14 (12.22, 20.07)	0.000*	91.1 (86.11, 96.08)	0.000*
B.6-11m	138	29.52 (20.42, 38.62)	138	29.26 (20.27, 38.25)	91	38.6 (28.01, 49.19)	117	37.82 (28.05, 47.6)	0.02 (-0.86, 0.9)	0.964	0.09 (-0.79, 0.97)	0.836
C.12-23m	294	21.25 (15.84, 26.66)	298	12.17 (7.77, 16.57)	258	22.8 (16.68, 28.93)	250	18.87 (13.71, 24.04)	-0.43 (-1.13, 0.28)	0.234	-0.44 (-1.15, 0.27)	0.227
D.24-35m	292	11.28 (7.19, 15.36)	308	6.6 (3.02, 10.19)	243	9.48 (4.13, 14.83)	256	7.91 (4.01, 11.82)	-0.39 (-1.51, 0.73)	0.496	-0.15 (-1.27, 0.97)	0.796
E. 36-47m	331	6.89 (3.4, 10.39)	285	4.44 (1.18, 7.71)	288	6.17 (2.82, 9.52)	244	2.87 (0.88, 4.85)	0.34 (-1, 1.67)	0.621	0.51 (-0.81, 1.83)	0.449
F.48-59m	302	2.7 (1.01, 4.39)	268	2.14 (0.53, 3.75)	227	2.1 (0.22, 3.97)	235	1.72 (-0.04, 3.48)	-0.04 (-1.76, 1.69)	0.968	-0.01 (-1.77, 1.75)	0.992
Sexo												
Femenino	683	11.86 (8.94, 14.78)	654	8.69 (5.99, 11.39)	552	11.45 (8.27, 14.63)	538	9.62 (6.81, 12.44)	-0.15 (-0.77, 0.47)	0.630	-0.09 (-0.75, 0.56)	0.776
Masculino	683	11.86 (8.94, 14.78)	654	8.69 (5.99, 11.39)	552	11.45 (8.27, 14.63)	538	9.62 (6.81, 12.44)	-0.15 (-0.77, 0.47)	0.630	-0.09 (-0.75, 0.56)	0.776
NSE												
A.Bajo	745	14.06 (11.55, 16.57)	735	9.53 (6.76, 12.31)	243	20.96 (15.1, 26.81)	293	13.9 (9.45, 18.34)	0.06 (-0.59, 0.71)	0.864	0 (-0.68, 0.68)	0.997
B.Medio	409	11.76 (8.47, 15.04)	395	8.34 (4.79, 11.89)	464	11.25 (7.79, 14.7)	460	11.71 (8.46, 14.96)	-0.43 (-1.16, 0.31)	0.256	-0.29 (-1.1, 0.52)	0.479
C.Alto	207	7.86 (3.24, 12.47)	177	8.61 (4.04, 13.19)	404	9.47 (6.23, 12.7)	352	8.02 (4.97, 11.06)	0.28 (-0.72, 1.28)	0.579	0.44 (-0.63, 1.5)	0.422
Etnicidad												
Indígena	1094	12.37 (9.85, 14.89)	1083	9.24 (6.92, 11.55)	387	15.12 (10.69, 19.54)	443	13.1 (9.49, 16.7)	-0.16 (-0.75, 0.43)	0.597	-0.14 (-0.78, 0.49)	0.656
No indígena	267	13.04 (9.09, 17)	224	8.2 (4.65, 11.76)	724	11.6 (8.91, 14.29)	662	9.82 (7.39, 12.25)	-0.33 (-1.08, 0.41)	0.382	-0.44 (-1.27, 0.38)	0.288

- Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la prevalencia de anemia según las guías OMS 2011, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. ³ Resultados n estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 11.3. Análisis de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de anemia ajustada por altitud (OMS 2011) de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)” (intervención) comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, en niños menores de 5 años,

- Guatemala 2022-2024

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1361	12.49 (10.3, 14.69)	863	8.45 (6.19, 10.71)	1329	13.28 (11.06, 15.49)	953	11.28 (8.95, 13.61)	-0.4 (-0.88, 0.08)	0.101	-0.4 (-0.88, 0.08)	0.099
Residencia												
Rural	1166	13.16 (10.69, 15.63)	733	8.55 (6.1, 11)	1079	13.87 (11.34, 16.4)	795	10.45 (8.13, 12.78)	-0.16 (-0.66, 0.34)	0.527	-0.36 (-0.88, 0.16)	0.175
Urbano	195	8.06 (5.01, 11.1)	130	7.87 (2.02, 13.72)	250	10.46 (6.31, 14.61)	158	15.66 (7.73, 23.6)	-0.49 (-1.64, 0.66)	0.400	-0.59 (-1.87, 0.7)	0.367
Edad												
A.0-5m	4	57.31 (1.77, 112.85)	9	7.74 (-3.61, 19.09)	10	13.35 (-10.77, 37.47)	2	0 (0, 0)	14.01 (10.01, 18.01)	0.000*	138.41 (132.4, 144.42)	0.000*
B.6-11m	138	29.52 (20.42, 38.62)	91	29.11 (18.17, 40.05)	133	39.07 (28.62, 49.52)	94	42.51 (31.66, 53.37)	-0.16 (-1.1, 0.77)	0.732	-0.08 (-1.04, 0.88)	0.868
C.12-23m	294	21.25 (15.84, 26.66)	202	11.77 (6.55, 16.98)	263	19.45 (14.38, 24.53)	196	15.95 (10.37, 21.53)	-0.46 (-1.26, 0.34)	0.255	-0.59 (-1.41, 0.22)	0.155
D.24-35m	292	11.28 (7.19, 15.36)	204	5.54 (2.09, 8.98)	329	10.34 (6.67, 14)	215	9.44 (4.63, 14.25)	-0.67 (-1.71, 0.36)	0.202	-0.73 (-1.78, 0.33)	0.178
E. 36-47m	331	6.89 (3.4, 10.39)	197	2.3 (0.2, 4.41)	318	8.44 (5.23, 11.64)	241	3.93 (1.64, 6.22)	-0.33 (-1.66, 0.99)	0.622	-0.38 (-1.71, 0.94)	0.571
F.48-59m	302	2.7 (1.01, 4.39)	160	2.34 (0.28, 4.39)	276	2.61 (0.75, 4.47)	205	2.57 (0.46, 4.68)	-0.13 (-1.72, 1.45)	0.869	-0.17 (-1.76, 1.42)	0.834
Sexo												
Femenino	683	11.86 (8.94, 14.78)	425	8.75 (5.54, 11.96)	652	13.11 (9.91, 16.32)	459	12.42 (9.15, 15.68)	-0.28 (-0.91, 0.36)	0.395	-0.45 (-1.11, 0.22)	0.185
Masculino	678	13.13 (10.22, 16.05)	438	8.15 (5.26, 11.05)	677	13.44 (10.57, 16.31)	494	10.22 (7.04, 13.39)	-0.22 (-0.85, 0.4)	0.487	-0.37 (-1.01, 0.28)	0.268
NSE												
A.Bajo	745	14.06 (11.55, 16.57)	441	9.4 (5.97, 12.82)	597	15.05 (12.19, 17.91)	364	10.87 (7.12, 14.62)	-0.08 (-0.73, 0.56)	0.800	-0.32 (-0.97, 0.33)	0.337
B.Medio	409	11.76 (8.47, 15.04)	277	6.95 (3.46, 10.43)	494	12.92 (9.14, 16.69)	360	12.75 (8.73, 16.76)	-0.56 (-1.34, 0.21)	0.153	-0.51 (-1.34, 0.32)	0.228
C.Alto	207	7.86 (3.24, 12.47)	145	8.31 (3.16, 13.46)	238	8.91 (5.24, 12.58)	229	9.69 (5.53, 13.86)	-0.03 (-1.16, 1.1)	0.956	-0.12 (-1.43, 1.18)	0.852
Etnicidad												
Indígena	1094	12.37 (9.85, 14.89)	703	8.43 (5.86, 10.99)	1064	13.8 (11.33, 16.27)	746	11.48 (8.75, 14.21)	-0.22 (-0.73, 0.3)	0.407	-0.39 (-0.92, 0.15)	0.159
No indígena	267	13.04 (9.09, 17)	160	8.58 (3.82, 13.35)	265	11.04 (6.88, 15.21)	207	10.53 (5.92, 15.14)	-0.42 (-1.41, 0.58)	0.410	-0.59 (-1.65, 0.46)	0.266
No indígena	1361	12.49 (10.3, 14.69)	863	8.45 (6.19, 10.71)	1329	13.28 (11.06, 15.49)	953	11.28 (8.95, 13.61)	-0.4 (-0.88, 0.08)	0.101	-0.4 (-0.88, 0.08)	0.099

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada (intervención vs. 93 municipios control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. ³Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas

Tabla 12.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de anemia ajustada por altitud (OMS 2024) de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el RESTO DEL PAÍS, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2678	20.87 (18.53, 23.21)	2586	16.91 (15, 18.83)	1107	15.81 (12.94, 18.67)	1102	13.85 (11.01, 16.69)	-0.07 (-0.44, 0.31)	0.728	-0.04 (-0.41, 0.33)	0.837
Residencia												
Rural	2237	21.64 (19.04, 24.24)	2213	16.68 (14.61, 18.75)	714	16.54 (12.59, 20.49)	766	12.5 (8.89, 16.11)	0.01 (-0.48, 0.5)	0.982	0.1 (-0.39, 0.59)	0.690
Urbano	441	16.96 (11.73, 22.18)	373	18.39 (13.35, 23.42)	393	14.46 (10.89, 18.04)	336	17.22 (13.28, 21.15)	-0.11 (-0.76, 0.54)	0.743	-0.09 (-0.76, 0.58)	0.793
Edad												
B.6-11m	271	36.52 (28.39, 44.65)	272	38 (31.07, 44.93)	91	30.7 (20.83, 40.58)	117	30.13 (20.97, 39.29)	0.09 (-0.68, 0.86)	0.818	0.1 (-0.67, 0.86)	0.804
C.12-23m	559	19.48 (15.2, 23.75)	567	14.3 (10.78, 17.82)	258	20.37 (14.48, 26.26)	250	15.23 (10.59, 19.87)	-0.02 (-0.66, 0.63)	0.957	-0.02 (-0.67, 0.63)	0.953
D.24-35m	621	26.6 (21.55, 31.65)	599	20.03 (15.69, 24.36)	243	15.69 (9.32, 22.06)	256	15.19 (9.73, 20.66)	-0.33 (-1.06, 0.4)	0.372	-0.26 (-1, 0.47)	0.480
E. 36-47m	650	18.71 (14.73, 22.7)	591	14.33 (11.1, 17.56)	288	12.89 (8.56, 17.22)	244	11.46 (6.51, 16.42)	-0.19 (-0.9, 0.52)	0.606	-0.14 (-0.85, 0.57)	0.696
F.48-59m	577	10.55 (7.32, 13.79)	557	8.44 (5.42, 11.46)	227	8.39 (4.48, 12.3)	235	4.81 (1.92, 7.7)	0.35 (-0.62, 1.31)	0.479	0.35 (-0.61, 1.31)	0.477
Sexo												
Femenino	1328	19.83 (16.85, 22.81)	1268	17.24 (14.72, 19.75)	550	14.21 (10.48, 17.94)	535	13.14 (9.45, 16.84)	-0.08 (-0.57, 0.41)	0.744	0.02 (-0.48, 0.52)	0.941
Masculino	1350	21.93 (18.96, 24.9)	1318	16.6 (14.01, 19.18)	557	17.41 (13.8, 21.02)	567	14.51 (11.12, 17.9)	-0.13 (-0.58, 0.32)	0.577	-0.08 (-0.53, 0.37)	0.733
NSE												
A.Bajo	1335	21.89 (19.05, 24.73)	1284	15.36 (12.64, 18.09)	242	22.94 (16, 29.87)	292	14.18 (9.5, 18.86)	0.15 (-0.44, 0.74)	0.609	0.24 (-0.34, 0.83)	0.411
B.Medio	901	22.09 (18.14, 26.04)	872	20.73 (17.07, 24.38)	463	13.97 (9.97, 17.97)	459	14.8 (10.47, 19.14)	-0.15 (-0.73, 0.43)	0.615	-0.1 (-0.69, 0.48)	0.735
C.Alto	442	15.02 (11.08, 18.95)	430	13.57 (9.75, 17.39)	402	13.43 (9.79, 17.08)	351	12.29 (8.25, 16.34)	-0.02 (-0.69, 0.66)	0.962	-0.04 (-0.73, 0.65)	0.914
Etnicidad												
Indígena	2150	21.4 (18.88, 23.92)	2107	17.42 (15.14, 19.7)	386	19.71 (14.64, 24.78)	441	15.53 (10.12, 20.95)	0.03 (-0.52, 0.59)	0.905	0.07 (-0.49, 0.64)	0.794
No indígena	528	18.58 (14.15, 23)	479	14.65 (11.15, 18.16)	721	13.74 (10.33, 17.15)	661	12.61 (9.94, 15.28)	-0.19 (-0.75, 0.38)	0.522	-0.17 (-0.75, 0.4)	0.552

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la prevalencia de Anemia según Guía OMS 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1Modelo DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. ³ Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 12.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de anemia ajustada por altitud (OMS 2024) de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el RESTO DEL PAÍS, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1359	21.62 (18.72, 24.52)	1297	13.51 (11.09, 15.93)	1107	15.81 (12.94, 18.67)	1102	13.85 (11.01, 16.69)	-0.43 (-0.84, -0.01)	0.044*	-0.41 (-0.83, 0.01)	0.054
Residencia												
Rural	1167	22.53 (19.29, 25.77)	1116	12.97 (10.45, 15.5)	714	16.54 (12.59, 20.49)	766	12.5 (8.89, 16.11)	-0.34 (-0.87, 0.18)	0.202	-0.33 (-0.85, 0.2)	0.225
Urbano	192	15.47 (10.36, 20.59)	181	17.14 (9.85, 24.43)	393	14.46 (10.89, 18.04)	336	17.22 (13.28, 21.15)	-0.09 (-0.85, 0.68)	0.826	-0.01 (-0.75, 0.73)	0.980
Edad												
B.6-11m	138	33.15 (24.57, 41.74)	138	26.83 (17.88, 35.78)	91	30.7 (20.83, 40.58)	117	30.13 (20.97, 39.29)	-0.27 (-1.15, 0.6)	0.538	-0.21 (-1.09, 0.67)	0.636
C.12-23m	296	22.83 (17.23, 28.43)	298	10.74 (6.49, 14.99)	258	20.37 (14.48, 26.26)	250	15.23 (10.59, 19.87)	-0.55 (-1.28, 0.19)	0.146	-0.54 (-1.29, 0.2)	0.154
D.24-35m	292	25.74 (20.02, 31.45)	308	17.44 (11.95, 22.94)	243	15.69 (9.32, 22.06)	256	15.19 (9.73, 20.66)	-0.46 (-1.25, 0.34)	0.259	-0.34 (-1.16, 0.48)	0.414
E. 36-47m	332	20.79 (15.22, 26.36)	285	11.77 (7.28, 16.25)	288	12.89 (8.56, 17.22)	244	11.46 (6.51, 16.42)	-0.54 (-1.39, 0.3)	0.207	-0.54 (-1.41, 0.32)	0.215
F.48-59m	301	12.45 (8.21, 16.69)	268	6.67 (3.64, 9.69)	227	8.39 (4.48, 12.3)	235	4.81 (1.92, 7.7)	-0.09 (-1.13, 0.94)	0.859	-0.12 (-1.15, 0.92)	0.821
Sexo												
Femenino	684	19.52 (16.12, 22.92)	649	13.65 (10.52, 16.77)	550	14.21 (10.48, 17.94)	535	13.14 (9.45, 16.84)	-0.34 (-0.87, 0.2)	0.213	-0.31 (-0.85, 0.23)	0.263
Masculino	675	23.77 (19.95, 27.6)	648	13.37 (10.29, 16.46)	557	17.41 (13.8, 21.02)	567	14.51 (11.12, 17.9)	-0.49 (-0.99, 0.01)	0.057	-0.49 (-0.98, 0.01)	0.052
NSE												
A.Bajo	746	24.72 (20.99, 28.46)	730	13.94 (10.69, 17.19)	242	22.94 (16, 29.87)	292	14.18 (9.5, 18.86)	-0.12 (-0.74, 0.5)	0.706	-0.12 (-0.73, 0.5)	0.715
B.Medio	407	18.79 (14.8, 22.78)	393	13.82 (9.4, 18.25)	463	13.97 (9.97, 17.97)	459	14.8 (10.47, 19.14)	-0.43 (-1.09, 0.22)	0.194	-0.38 (-1.05, 0.29)	0.268
C.Alto	206	15.09 (9.4, 20.78)	174	10.67 (4.48, 16.87)	402	13.43 (9.79, 17.08)	351	12.29 (8.25, 16.34)	-0.3 (-1.19, 0.6)	0.518	-0.3 (-1.2, 0.6)	0.517
Etnicidad												
Indígena	1094	21.63 (18.47, 24.79)	1075	13.9 (11.15, 16.65)	386	19.71 (14.64, 24.78)	441	15.53 (10.12, 20.95)	-0.25 (-0.83, 0.34)	0.407	-0.24 (-0.85, 0.36)	0.424
No indígena	265	21.58 (15.64, 27.51)	222	11.59 (7.75, 15.43)	721	13.74 (10.33, 17.15)	661	12.61 (9.94, 15.28)	-0.64 (-1.3, 0.02)	0.056	-0.71 (-1.4, -0.02)	0.042*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la prevalencia de Anemia según Guía OMS 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1Modelo DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. ³ Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 12.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de anemia ajustada por altitud (OMS 2024) de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (GCNN)” (intervención) comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1359	21.62 (18.72, 24.52)	1297	13.51 (11.09, 15.93)	1319	20.64 (17.73, 23.56)	1289	17.98 (15.59, 20.37)	-0.46 (-0.81, -0.11)	0.009*	-0.48 (-0.83, -0.13)	0.008*
Residencia												
Rural	1167	22.53 (19.29, 25.77)	1116	12.97 (10.45, 15.5)	1070	21.36 (18.09, 24.62)	1097	17.86 (15.27, 20.44)	-0.45 (-0.82, -0.07)	0.019*	-0.54 (-0.91, -0.16)	0.006*
Urbano	192	15.47 (10.36, 20.59)	181	17.14 (9.85, 24.43)	249	17.28 (11.02, 23.54)	192	18.75 (12.58, 24.93)	0.02 (-0.87, 0.91)	0.961	-0.05 (-1.02, 0.93)	0.927
Edad												
B.6-11m	138	33.15 (24.57, 41.74)	138	26.83 (17.88, 35.78)	133	37.5 (27.31, 47.7)	134	41.71 (33.08, 50.33)	-0.48 (-1.29, 0.34)	0.248	-0.37 (-1.19, 0.44)	0.368
C.12-23m	296	22.83 (17.23, 28.43)	298	10.74 (6.49, 14.99)	263	18.46 (13.14, 23.77)	269	15.53 (11.01, 20.05)	-0.69 (-1.42, 0.03)	0.062	-0.75 (-1.49, -0.01)	0.046*
D.24-35m	292	25.74 (20.02, 31.45)	308	17.44 (11.95, 22.94)	329	26.82 (20.65, 33)	291	20.86 (15.4, 26.32)	-0.16 (-0.83, 0.5)	0.624	-0.16 (-0.83, 0.52)	0.647
E. 36-47m	332	20.79 (15.22, 26.36)	285	11.77 (7.28, 16.25)	318	18.08 (13.15, 23)	306	15.08 (11.12, 19.03)	-0.46 (-1.2, 0.28)	0.221	-0.55 (-1.3, 0.21)	0.154
F.48-59m	301	12.45 (8.21, 16.69)	268	6.67 (3.64, 9.69)	276	9.92 (5.86, 13.99)	289	8.96 (5.16, 12.75)	-0.58 (-1.45, 0.3)	0.199	-0.59 (-1.47, 0.3)	0.195
Sexo												
Femenino	684	19.52 (16.12, 22.92)	649	13.65 (10.52, 16.77)	644	19.92 (16.19, 23.66)	619	18.42 (15.25, 21.59)	-0.33 (-0.79, 0.13)	0.154	-0.37 (-0.84, 0.1)	0.120
Masculino	675	23.77 (19.95, 27.6)	648	13.37 (10.29, 16.46)	675	21.38 (17.7, 25.07)	670	17.56 (14.34, 20.78)	-0.46 (-0.9, -0.01)	0.044*	-0.58 (-1.02, -0.13)	0.012*
NSE												
A.Bajo	746	24.72 (20.99, 28.46)	730	13.94 (10.69, 17.19)	589	20.87 (17.27, 24.47)	554	15.93 (12.35, 19.51)	-0.38 (-0.83, 0.08)	0.102	-0.46 (-0.92, 0)	0.052
B.Medio	407	18.79 (14.8, 22.78)	393	13.82 (9.4, 18.25)	494	22.86 (18.09, 27.63)	479	22.56 (18.1, 27.03)	-0.35 (-0.91, 0.21)	0.222	-0.35 (-0.92, 0.22)	0.228
C.Alto	206	15.09 (9.4, 20.78)	174	10.67 (4.48, 16.87)	236	15 (10.24, 19.75)	256	14.15 (9.74, 18.57)	-0.33 (-1.25, 0.59)	0.482	-0.34 (-1.34, 0.66)	0.505
Etnicidad												
Indígena	1094	21.63 (18.47, 24.79)	1075	13.9 (11.15, 16.65)	1056	21.33 (18.2, 24.46)	1032	18.56 (15.68, 21.44)	-0.36 (-0.73, 0.01)	0.056	-0.43 (-0.81, -0.06)	0.024*
No indígena	265	21.58 (15.64, 27.51)	222	11.59 (7.75, 15.43)	263	17.71 (12.31, 23.12)	257	15.5 (11.18, 19.83)	-0.58 (-1.32, 0.16)	0.123	-0.76 (-1.54, 0.02)	0.055

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la prevalencia de Anemia según Guía OMS 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales (intervención vs. 93 municipios control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 1Modelo DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño, en los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. ³ Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 13.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de indicadores de lactancia materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil (prevalencias) en niños menores de 24 meses, de “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemografico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Niños menores de 24 meses amamantados durante la primera hora de nacido, %	1499	56.07 (52.96, 59.17)	1368	65.71 (62.37, 69.05)	551	37.15 (32.26, 42.04)	521	50.08 (44.8, 55.36)	-0.12 (-0.48, 0.24)	0.511	-0.08 (-0.44, 0.27)	0.646
Lactantes de 0 a 5 meses alimentados exclusivamente con leche materna, %	318	65.25 (58.84, 71.67)	305	66.21 (59.52, 72.9)	115	38.62 (29.6, 47.65)	91	52.04 (39.55, 64.53)	-0.51 (-1.27, 0.25)	0.189	-0.37 (-1.14, 0.39)	0.336
Niños de 12 a 15 meses que son amamantados, %	253	86.06 (80.36, 91.77)	234	85.99 (80.17, 91.8)	96	69.84 (59.41, 80.26)	89	79.81 (70.85, 88.77)	-0.54 (-1.59, 0.51)	0.314	-0.52 (-1.56, 0.52)	0.327
Niños de 6 a 23 meses que reciben una dieta mínima aceptable, %	1140	37.03 (33.53, 40.53)	1029	38.89 (34.95, 42.83)	423	47.58 (42.21, 52.95)	422	49.14 (43.62, 54.65)	0.02 (-0.35, 0.39)	0.922	0 (-0.38, 0.38)	1.00
Lactantes de 6–8 meses que reciben alimentos sólidos, semisólidos o suaves, %	196	48.82 (39.79, 57.84)	173	66.36 (57.35, 75.37)	56	50 (35.18, 64.82)	69	55.92 (43.64, 68.19)	0.46 (-0.43, 1.35)	0.308	0.45 (-0.45, 1.35)	0.330
Niños de 6 a 23 meses que reciben alimentos de 5 o más grupos alimentarios (DDM), %	1140	47.65 (43.83, 51.46)	1029	47.87 (43.9, 51.84)	423	58.92 (53.32, 64.52)	422	54.68 (48.95, 60.41)	0.18 (-0.19, 0.55)	0.348	0.17 (-0.21, 0.54)	0.386
Niños amamantados y no amamantados de 6 a 23 meses con frecuencia mínima aceptable de comidas (y que también incluyeron leche para los niños no amamantados) , %	1140	68 (64.39, 71.61)	1029	72.11 (68.46, 75.77)	423	74.35 (69.45, 79.24)	422	77.63 (72.86, 82.4)	0.01 (-0.43, 0.46)	0.955	0.01 (-0.44, 0.45)	0.982
Niños de 6-23 meses que reciben alimento complementario fortificado, %	1478	53.43 (49.4, 57.47)	1320	59.84 (55.66, 64.02)	519	37.19 (30.47, 43.91)	502	48.41 (42.28, 54.53)	-0.2 (-0.65, 0.25)	0.387	-0.21 (-0.65, 0.23)	0.356
Niños que cumplen determinados hitos de desarrollo.%	3848	26.9 (25.14, 28.66)	3365	30.97 (28.82, 33.12)	1419	33.82 (30.73, 36.91)	1337	35.86 (33.12, 38.61)	0.11 (-0.11, 0.33)	0.338	0.05 (-0.16, 0.27)	0.625

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de lactancia materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada y el resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelos básicos de indicadores de lactancia materna ajustados solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05

Tabla 13.2 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de indicadores de lactancia materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil (prevalencias) en niños menores de 24 meses, de “LA GRAN CRUZADA POR LA NUTRICIÓN(GCNN)” (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemografico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2024		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Niños menores de 24 meses amamantados durante la primera hora de nacido,%	715	51.86 (47.73, 55.98)	688	59.95 (55.35, 64.56)	551	37.15 (32.26, 42.04)	521	50.08 (44.8, 55.36)	-0.2 (-0.58, 0.19)	0.313	-0.19 (-0.58, 0.19)	0.330
Lactantes de 0 a 5 meses alimentados exclusivamente con leche materna, %	138	61.26 (52.65, 69.87)	159	64.42 (56.04, 72.8)	115	38.62 (29.6, 47.65)	91	52.04 (39.55, 64.53)	-0.43 (-1.27, 0.41)	0.316	-0.3 (-1.17, 0.57)	0.502
Niños de 12 a 15 meses que son amamantados, %	130	88.67 (82.55, 94.8)	114	92.08 (86.25, 97.91)	96	69.84 (59.41, 80.26)	89	79.81 (70.85, 88.77)	-0.16 (-1.42, 1.1)	0.806	-0.16 (-1.46, 1.14)	0.808
Niños de 6 a 23 meses que reciben una dieta mínima aceptable, %	554	38.73 (34.32, 43.13)	508	41.41 (36.08, 46.74)	423	47.58 (42.21, 52.95)	422	49.14 (43.62, 54.65)	0.05 (-0.35, 0.45)	0.806	0.1 (-0.32, 0.53)	0.626
- Lactantes de 6–8 meses que reciben alimentos sólidos, semisólidos o suaves, %	99	54.21 (43.97, 64.45)	84	65.36 (55.6, 75.12)	56	50 (35.18, 64.82)	69	55.92 (43.64, 68.19)	0.2 (-0.72, 1.13)	0.667	0.14 (-0.85, 1.13)	0.783
- Niños de 6 a 23 meses que reciben alimentos de 5 o más grupos alimentarios (DDM),%	554	47.16 (42.34, 51.98)	508	49.85 (44.17, 55.53)	423	58.92 (53.32, 64.52)	422	54.68 (48.95, 60.41)	0.28 (-0.13, 0.69)	0.183	0.32 (-0.11, 0.74)	0.143
- Niños amamantados y no amamantados de 6 a 23 meses con frecuencia mínima aceptable de comidas (y que también incluyeron leche para los niños no amamantados) , %	554	70.83 (67.16, 74.49)	508	72.45 (68.25, 76.65)	423	74.35 (69.45, 79.24)	422	77.63 (72.86, 82.4)	-0.1 (-0.57, 0.36)	0.668	-0.06 (-0.53, 0.4)	0.787
Niños de 6-23 meses que reciben alimento complementario fortificado, %	717	54.22 (48.52, 59.92)	663	60.7 (55.82, 65.59)	519	37.19 (30.47, 43.91)	502	48.41 (42.28, 54.53)	-0.2 (-0.69, 0.29)	0.432	-0.18 (-0.67, 0.32)	0.481
Niños que cumplen determinados hitos de desarrollo,%	1844	25.87 (23.47, 28.27)	1644	30.03 (27.51, 32.54)	1419	33.82 (30.73, 36.91)	1337	35.86 (33.12, 38.61)	0.12 (-0.13, 0.37)	0.362	0.1 (-0.15, 0.34)	0.433

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de lactancia materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y el resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 13.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de indicadores de lactancia materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil (prevalencias) en niños menores de 24 meses, de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemograico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Niños menores de 24 meses amamantados durante la primera hora de nacido,%	715	51.86 (47.73, 55.98)	688	59.95 (55.35, 64.56)	784	57.14 (53.39, 60.89)	680	67.56 (63.46, 71.65)	-0.12 (-0.45, 0.22)	0.493	-0.18 (-0.52, 0.15)	0.283
Lactantes de 0 a 5 meses alimentados exclusivamente con leche materna, %	138	61.26 (52.65, 69.87)	159	64.42 (56.04, 72.8)	180	66.18 (58.53, 73.83)	146	66.83 (58.32, 75.34)	0.09 (-0.69, 0.88)	0.814	0.05 (-0.77, 0.88)	0.900
Niños de 12 a 15 meses que son amamantados, %	130	88.67 (82.55, 94.8)	114	92.08 (86.25, 97.91)	123	85.23 (77.98, 92.48)	120	84.14 (76.8, 91.48)	0.54 (-0.76, 1.84)	0.413	0.45 (-0.83, 1.73)	0.493
Niños de 6 a 23 meses que reciben una dieta mínima aceptable, %	554	38.73 (34.32, 43.13)	508	41.41 (36.08, 46.74)	586	36.59 (32.35, 40.84)	521	38.12 (33.23, 43)	0.04 (-0.33, 0.42)	0.829	0.09 (-0.3, 0.48)	0.639
- Lactantes de 6–8 meses que reciben alimentos sólidos, semisólidos o suaves, %	99	54.21 (43.97, 64.45)	84	65.36 (55.6, 75.12)	97	47.34 (36.23, 58.44)	89	66.67 (55.25, 78.09)	-0.34 (-1.15, 0.47)	0.412	-0.52 (-1.4, 0.36)	0.246
- Niños de 6 a 23 meses que reciben alimentos de 5 o más grupos alimentarios (DDM) ,%	554	47.16 (42.34, 51.98)	508	49.85 (44.17, 55.53)	586	47.77 (43.13, 52.41)	521	47.26 (42.38, 52.14)	0.13 (-0.25, 0.51)	0.499	0.21 (-0.17, 0.6)	0.275
- Niños amamantados y no amamantados de 6 a 23 meses con frecuencia mínima aceptable de comidas (y que también incluyeron leche para los niños no amamantados) , %	554	70.83 (67.16, 74.49)	508	72.45 (68.25, 76.65)	586	67.27 (62.84, 71.71)	521	72.01 (67.41, 76.62)	-0.15 (-0.56, 0.26)	0.475	-0.12 (-0.53, 0.29)	0.574
Niños de 6-23 meses que reciben alimento complementario fortificado, %	717	54.22 (48.52, 59.92)	663	60.7 (55.82, 65.59)	761	53.22 (48.35, 58.1)	657	59.56 (54.25, 64.87)	0 (-0.44, 0.43)	0.997	0.02 (-0.41, 0.46)	0.915
Niños que cumplen determinados hitos de desarrollo.%	1844	25.87 (23.47, 28.27)	1644	30.03 (27.51, 32.54)	2004	27.17 (25.04, 29.31)	1721	31.25 (28.57, 33.94)	0.01 (-0.23, 0.25)	0.942	0.03 (-0.2, 0.26)	0.814

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de lactancia materna, alimentación complementaria y desarrollo infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 14.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del inicio temprano de la lactancia materna (niño amamantado dentro de la primera hora de nacido) en niños menores de 2 años de la “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Características	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1499	56.07 (52.96, 59.17)	1368	65.71 (62.37, 69.05)	551	37.15 (32.26, 42.04)	521	50.08 (44.8, 55.36)	-0.11 (-0.46, 0.25)	0.564	-0.07 (-0.42, 0.28)	0.699
Residencia												
Rural	1252	56.17 (52.78, 59.56)	1165	66.52 (62.94, 70.1)	365	45.29 (39.44, 51.14)	360	53.05 (46.96, 59.13)	0.13 (-0.27, 0.52)	0.524	0.19 (-0.2, 0.58)	0.338
Urbano	247	55.51 (47.66, 63.35)	203	60.9 (51.79, 70)	186	20.93 (15.13, 26.73)	161	43.08 (33.27, 52.88)	-0.83 (-1.59, -0.07)	0.033*	-0.83 (-1.59, -0.07)	0.033*
Edad												
A.0-5m	359	53.24 (47.03, 59.45)	339	61.75 (55.03, 68.47)	128	37.65 (28.11, 47.2)	99	46.98 (35.94, 58.02)	-0.03 (-0.73, 0.66)	0.924	0.04 (-0.66, 0.75)	0.901
B.6-11m	376	57.25 (50.83, 63.66)	334	69.13 (62.72, 75.54)	115	46.63 (36.06, 57.2)	139	53.81 (44.43, 63.18)	0.23 (-0.47, 0.92)	0.520	0.35 (-0.35, 1.05)	0.329
C.12-23m	764	56.91 (52.17, 61.66)	695	65.97 (61.57, 70.37)	308	33.34 (27, 39.68)	283	49.26 (42.77, 55.76)	-0.28 (-0.77, 0.21)	0.263	-0.26 (-0.75, 0.23)	0.292
Sexo												
Femenino	761	54.58 (50.46, 58.69)	665	67.68 (63.24, 72.13)	258	39.26 (32.15, 46.38)	257	50.62 (43.83, 57.41)	0.09 (-0.39, 0.58)	0.703	0.13 (-0.36, 0.61)	0.606
Masculino	738	57.64 (53.52, 61.76)	703	63.82 (59.43, 68.21)	293	35.3 (29.16, 41.44)	264	49.55 (42.77, 56.33)	-0.33 (-0.79, 0.13)	0.161	-0.22 (-0.67, 0.24)	0.347
NSE												
A.Bajo	762	59.49 (55.41, 63.57)	681	73.56 (69.22, 77.89)	131	54.6 (46.42, 62.79)	134	58.6 (49.53, 67.68)	0.48 (-0.1, 1.05)	0.103	0.52 (-0.05, 1.09)	0.074
B.Medio	475	54.59 (49.19, 59.98)	419	60.92 (55.33, 66.51)	231	31.88 (25.07, 38.69)	202	49.6 (41.38, 57.82)	-0.48 (-1.04, 0.07)	0.087	-0.47 (-1.03, 0.09)	0.098
C.Alto	262	48.07 (40.42, 55.72)	268	54.58 (47.3, 61.86)	189	30.71 (23.07, 38.35)	185	43.44 (35.83, 51.05)	-0.29 (-0.92, 0.34)	0.371	-0.2 (-0.84, 0.45)	0.551
Etnicidad												
Indígena	1230	56.6 (53.11, 60.09)	1124	66.87 (63.12, 70.63)	208	37.26 (28.29, 46.24)	201	60.69 (53.15, 68.24)	-0.52 (-1.04, 0.01)	0.053	-0.46 (-0.97, 0.05)	0.077
No indígena	269	53.25 (45.63, 60.86)	244	59.86 (52.1, 67.62)	343	37.08 (31.13, 43.02)	320	43 (36.71, 49.3)	0.02 (-0.54, 0.58)	0.937	0.04 (-0.53, 0.6)	0.900

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p del inicio temprano de la lactancia materna, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 14.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del inicio temprano de la lactancia materna (niño amamantado dentro de la primera hora de nacido) en niños menores de 2 años de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	715	51.86 (47.73, 55.98)	688	59.95 (55.35, 64.56)	551	37.15 (32.26, 42.04)	521	50.08 (44.8, 55.36)	-0.17 (-0.56, 0.21)	0.371	-0.17 (-0.56, 0.21)	0.380
Residencia												
Rural	608	53.37 (48.94, 57.81)	593	61.24 (56.27, 66.21)	365	45.29 (39.44, 51.14)	360	53.05 (46.96, 59.13)	0.01 (-0.41, 0.43)	0.958	0.03 (-0.38, 0.44)	0.887
Urbano	107	42.3 (31.95, 52.64)	95	51.17 (39.41, 62.92)	186	20.93 (15.13, 26.73)	161	43.08 (33.27, 52.88)	-0.69 (-1.54, 0.16)	0.109	-0.64 (-1.5, 0.22)	0.146
Edad												
A.0-5m	161	50.83 (42.79, 58.87)	180	55.14 (46.9, 63.38)	128	37.65 (28.11, 47.2)	99	46.98 (35.94, 58.02)	-0.21 (-0.95, 0.53)	0.577	-0.14 (-0.89, 0.61)	0.710
B.6-11m	180	50.94 (43.48, 58.41)	164	70.29 (62.72, 77.87)	115	46.63 (36.06, 57.2)	139	53.81 (44.43, 63.18)	0.54 (-0.19, 1.26)	0.145	0.56 (-0.19, 1.3)	0.141
C.12-23m	374	52.8 (46.58, 59.02)	344	57.55 (51.61, 63.48)	308	33.34 (27, 39.68)	283	49.26 (42.77, 55.76)	-0.47 (-0.99, 0.05)	0.075	-0.47 (-1, 0.05)	0.076
Sexo												
Femenino	364	50.8 (44.99, 56.61)	334	62.92 (56.69, 69.16)	258	39.26 (32.15, 46.38)	257	50.62 (43.83, 57.41)	0.04 (-0.48, 0.56)	0.892	0.05 (-0.46, 0.57)	0.836
Masculino	351	52.91 (46.91, 58.92)	354	57.09 (51.29, 62.88)	293	35.3 (29.16, 41.44)	264	49.55 (42.77, 56.33)	-0.42 (-0.92, 0.08)	0.100	-0.31 (-0.82, 0.21)	0.247
NSE												
A.Bajo	381	55.76 (50.6, 60.91)	390	70.26 (64.66, 75.87)	131	54.6 (46.42, 62.79)	134	58.6 (49.53, 67.68)	0.47 (-0.13, 1.06)	0.123	0.52 (-0.08, 1.11)	0.087
B.Medio	217	51.48 (44.61, 58.36)	195	49.12 (41.16, 57.08)	231	31.88 (25.07, 38.69)	202	49.6 (41.38, 57.82)	-0.84 (-1.46, -0.22)	0.008*	-0.77 (-1.41, -0.14)	0.018*
C.Alto	117	38.89 (29.21, 48.57)	103	37.63 (26.93, 48.32)	189	30.71 (23.07, 38.35)	185	43.44 (35.83, 51.05)	-0.6 (-1.35, 0.14)	0.112	-0.46 (-1.24, 0.31)	0.242
Etnicidad												
Indígena	589	50.99 (46.46, 55.52)	562	59.9 (55, 64.79)	208	37.26 (28.29, 46.24)	201	60.69 (53.15, 68.24)	-0.59 (-1.14, -0.04)	0.034*	-0.56 (-1.08, -0.03)	0.037*
No indígena	126	56.23 (47.13, 65.34)	126	60.21 (49.98, 70.44)	343	37.08 (31.13, 43.02)	320	43 (36.71, 49.3)	-0.08 (-0.72, 0.55)	0.797	-0.07 (-0.73, 0.58)	0.828

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p el inicio temprano de la lactancia materna, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 14.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del inicio temprano de la lactancia materna (niño amamantado dentro de la primera hora de nacido) en niños menores de 2 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	715	51.86 (47.73, 55.98)	688	59.95 (55.35, 64.56)	784	57.14 (53.39, 60.89)	680	67.56 (63.46, 71.65)	-0.11 (-0.45, 0.23)	0.522	-0.17 (-0.51, 0.16)	0.307
Residencia												
Rural	608	53.37 (48.94, 57.81)	593	61.24 (56.27, 66.21)	644	56.9 (52.79, 61.02)	572	68.26 (63.85, 72.67)	-0.17 (-0.53, 0.2)	0.373	-0.23 (-0.59, 0.13)	0.218
Urbano	107	42.3 (31.95, 52.64)	95	51.17 (39.41, 62.92)	140	58.33 (49.35, 67.31)	108	63.57 (52.68, 74.47)	0.14 (-0.73, 1)	0.754	0.08 (-0.8, 0.95)	0.863
Edad												
A.0-5m	161	50.83 (42.79, 58.87)	180	55.14 (46.9, 63.38)	198	53.83 (46.35, 61.31)	159	64.16 (55.54, 72.77)	-0.26 (-0.92, 0.4)	0.447	-0.33 (-0.99, 0.33)	0.322
B.6-11m	180	50.94 (43.48, 58.41)	164	70.29 (62.72, 77.87)	196	58.84 (51.03, 66.66)	170	68.78 (60.74, 76.82)	0.39 (-0.28, 1.06)	0.250	0.27 (-0.41, 0.94)	0.439
C.12-23m	374	52.8 (46.58, 59.02)	344	57.55 (51.61, 63.48)	390	57.98 (52.22, 63.74)	351	68.57 (63.23, 73.91)	-0.27 (-0.76, 0.23)	0.294	-0.31 (-0.8, 0.19)	0.222
Sexo												
Femenino	364	50.8 (44.99, 56.61)	334	62.92 (56.69, 69.16)	397	55.51 (50.59, 60.42)	331	69.22 (63.74, 74.69)	-0.09 (-0.57, 0.38)	0.703	-0.16 (-0.63, 0.31)	0.505
Masculino	351	52.91 (46.91, 58.92)	354	57.09 (51.29, 62.88)	387	58.88 (53.93, 63.83)	349	65.97 (60.55, 71.39)	-0.13 (-0.58, 0.31)	0.551	-0.15 (-0.59, 0.29)	0.501
NSE												
A.Bajo	381	55.76 (50.6, 60.91)	390	70.26 (64.66, 75.87)	381	60.5 (55.5, 65.5)	291	74.94 (69.3, 80.58)	-0.04 (-0.53, 0.45)	0.870	-0.04 (-0.54, 0.45)	0.859
B.Medio	217	51.48 (44.61, 58.36)	195	49.12 (41.16, 57.08)	258	55.32 (48.85, 61.8)	224	64.17 (57.46, 70.87)	-0.46 (-1.02, 0.09)	0.102	-0.44 (-1, 0.12)	0.122
C.Alto	117	38.89 (29.21, 48.57)	103	37.63 (26.93, 48.32)	145	50.26 (41.08, 59.43)	165	57.82 (49.51, 66.13)	-0.36 (-1.15, 0.43)	0.372	-0.32 (-1.1, 0.46)	0.419
Etnicidad												
Indígena	589	50.99 (46.46, 55.52)	562	59.9 (55, 64.79)	641	58.01 (53.8, 62.22)	562	69.09 (64.5, 73.69)	-0.12 (-0.5, 0.26)	0.537	-0.18 (-0.56, 0.19)	0.339
No indígena	126	56.23 (47.13, 65.34)	126	60.21 (49.98, 70.44)	143	52.45 (43.12, 61.78)	118	59.74 (49.96, 69.53)	-0.13 (-0.91, 0.64)	0.736	-0.16 (-0.94, 0.62)	0.691

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p del inicio temprano de la lactancia materna, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 15.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de lactancia materna exclusiva en niños menores de 6 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	318	65.25 (58.84, 71.67)	305	66.21 (59.52, 72.9)	115	38.62 (29.6, 47.65)	91	52.04 (39.55, 64.53)	-0.51 (-1.27, 0.25)	0.189	-0.37 (-1.14, 0.39)	0.336
Residencia												
Rural	267	62.66 (55.84, 69.48)	246	69.04 (61.8, 76.28)	86	38.4 (27.98, 48.81)	58	46.16 (30.62, 61.69)	-0.03 (-0.93, 0.87)	0.940	0.05 (-0.87, 0.96)	0.922
Urbano	51	78.78 (64.19, 93.36)	59	52.03 (37.32, 66.73)	29	39.38 (21.38, 57.38)	33	62.23 (43.31, 81.16)	-2.16 (-3.68, -0.64)	0.006*	-1.94 (-3.51, -0.38)	0.016*
Sexo												
Femenino	169	61.28 (51.99, 70.57)	147	68.36 (59.01, 77.7)	51	34.99 (21.78, 48.2)	41	46.31 (29.53, 63.08)	-0.16 (-1.24, 0.92)	0.771	-0.21 (-1.31, 0.88)	0.703
Masculino	149	69.63 (60.82, 78.45)	158	63.89 (54.48, 73.3)	64	41.19 (29.37, 53)	50	56.52 (40.12, 72.92)	-0.88 (-1.92, 0.16)	0.098	-0.61 (-1.69, 0.48)	0.271
NSE												
A.Bajo	166	63.02 (54.22, 71.83)	140	74.98 (64.87, 85.09)	23	45.46 (21.99, 68.93)	22	61.76 (38.39, 85.13)	-0.1 (-1.64, 1.44)	0.901	-0.01 (-1.62, 1.6)	0.990
B.Medio	109	72.25 (61.73, 82.77)	91	68.32 (57.79, 78.84)	49	42.2 (28.42, 55.97)	37	43.76 (24.16, 63.37)	-0.25 (-1.5, 0.99)	0.690	-0.15 (-1.37, 1.07)	0.813
C.Alto	43	52.75 (35.56, 69.94)	74	45.41 (31.87, 58.95)	43	29.15 (16.01, 42.29)	32	53.66 (35.89, 71.44)	-1.33 (-2.64, -0.02)	0.046*	-1.4 (-2.78, -0.01)	0.049*
Etnicidad												
Indígena	257	64.46 (57.45, 71.46)	245	68.63 (61.37, 75.89)	36	42.21 (25.19, 59.23)	35	66.01 (48.41, 83.61)	-0.79 (-1.93, 0.35)	0.175	-0.73 (-1.88, 0.43)	0.217
No indígena	61	68.56 (54.21, 82.91)	60	53.64 (38.15, 69.13)	79	37.01 (26.35, 47.67)	56	42.47 (26.46, 58.48)	-0.86 (-2.12, 0.39)	0.178	-0.59 (-1.88, 0.7)	0.367

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 15.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de lactancia materna exclusiva en niños menores de 6 meses de la **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN)** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	138	61.26 (52.65, 69.87)	159	64.42 (56.04, 72.8)	115	38.62 (29.6, 47.65)	91	52.04 (39.55, 64.53)	-0.43 (-1.27, 0.41)	0.316	-0.3 (-1.17, 0.57)	0.502
Residencia												
Rural	119	61.23 (52.21, 70.25)	124	67.01 (57.35, 76.66)	86	38.4 (27.98, 48.81)	58	46.16 (30.62, 61.69)	-0.07 (-1.07, 0.93)	0.895	0.01 (-1.02, 1.04)	0.986
Urbano	19	61.42 (34.91, 87.94)	35	53.29 (39.83, 66.76)	29	39.38 (21.38, 57.38)	33	62.23 (43.31, 81.16)	-1.26 (-2.92, 0.39)	0.133	-1.14 (-2.7, 0.41)	0.147
Sexo												
Femenino	73	70.15 (59.52, 80.78)	70	62.97 (49.92, 76.02)	51	34.99 (21.78, 48.2)	41	46.31 (29.53, 63.08)	-0.8 (-1.98, 0.39)	0.186	-0.81 (-2, 0.39)	0.184
Masculino	65	51.04 (35.7, 66.38)	89	65.62 (55.16, 76.08)	64	41.19 (29.37, 53)	50	56.52 (40.12, 72.92)	-0.01 (-1.15, 1.12)	0.981	0.26 (-0.89, 1.42)	0.653
NSE												
A.Bajo	73	60.72 (48.78, 72.67)	82	73.64 (62.72, 84.56)	23	45.46 (21.99, 68.93)	22	61.76 (38.39, 85.13)	-0.07 (-1.7, 1.56)	0.932	0.06 (-1.65, 1.76)	0.949
B.Medio	43	62.16 (46.07, 78.24)	42	60.6 (45.77, 75.43)	49	42.2 (28.42, 55.97)	37	43.76 (24.16, 63.37)	-0.13 (-1.47, 1.21)	0.849	0.02 (-1.32, 1.36)	0.980
C.Alto	22	61.6 (43.49, 79.7)	35	43.21 (25.61, 60.81)	43	29.15 (16.01, 42.29)	32	53.66 (35.89, 71.44)	-1.78 (-3.19, -0.38)	0.013*	-1.45 (-3.13, 0.23)	0.090
Etnicidad												
Indígena	117	64.2 (55.39, 73.01)	123	67.71 (58.13, 77.28)	36	42.21 (25.19, 59.23)	35	66.01 (48.41, 83.61)	-0.82 (-2.02, 0.38)	0.179	-0.74 (-1.95, 0.47)	0.231
No indígena	21	45.78 (19.68, 71.89)	36	51.04 (30.9, 71.18)	79	37.01 (26.35, 47.67)	56	42.47 (26.46, 58.48)	-0.02 (-1.56, 1.53)	0.982	0.29 (-1.35, 1.92)	0.727

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. Control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 15.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de lactancia materna exclusiva en niños menores de 6 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	138	61.26 (52.65, 69.87)	159	64.42 (56.04, 72.8)	180	66.18 (58.53, 73.83)	146	66.83 (58.32, 75.34)	0.09 (-0.69, 0.88)	0.814	0.05 (-0.77, 0.88)	0.900
Residencia												
Rural	119	61.23 (52.21, 70.25)	124	67.01 (57.35, 76.66)	148	63 (54.82, 71.18)	122	69.72 (60.64, 78.81)	-0.05 (-0.91, 0.81)	0.908	-0.19 (-1.09, 0.72)	0.682
Urbano	19	61.42 (34.91, 87.94)	35	53.29 (39.83, 66.76)	32	82.24 (66.21, 98.27)	24	51.5 (31.49, 71.51)	1.14 (-0.73, 3.01)	0.228	1.07 (-0.86, 3)	0.271
Sexo												
Femenino	73	70.15 (59.52, 80.78)	70	62.97 (49.92, 76.02)	96	59.16 (48.02, 70.31)	77	69.92 (58.49, 81.35)	-0.8 (-1.87, 0.27)	0.144	-0.82 (-1.94, 0.3)	0.152
Masculino	65	51.04 (35.7, 66.38)	89	65.62 (55.16, 76.08)	84	73.85 (63.71, 84)	69	63.16 (50.54, 75.78)	1.1 (0.01, 2.2)	0.048*	0.99 (-0.14, 2.12)	0.085
NSE												
A.Bajo	73	60.72 (48.78, 72.67)	82	73.64 (62.72, 84.56)	93	63.58 (53.03, 74.14)	58	75.56 (61.88, 89.25)	0.02 (-1.24, 1.28)	0.975	-0.11 (-1.41, 1.18)	0.866
B.Medio	43	62.16 (46.07, 78.24)	42	60.6 (45.77, 75.43)	66	74.24 (62.14, 86.34)	49	70.58 (57.69, 83.48)	0.12 (-1.21, 1.44)	0.861	0.28 (-1.05, 1.61)	0.679
C.Alto	22	61.6 (43.49, 79.7)	35	43.21 (25.61, 60.81)	21	49.98 (28.28, 71.69)	39	46 (29.51, 62.49)	-0.59 (-2.11, 0.93)	0.446	-0.51 (-2.17, 1.16)	0.547
Etnicidad												
Indígena	117	64.2 (55.39, 73.01)	123	67.71 (58.13, 77.28)	140	64.52 (56.07, 72.97)	122	68.93 (59.83, 78.04)	-0.04 (-0.89, 0.81)	0.921	-0.19 (-1.08, 0.69)	0.666
No indígena	21	45.78 (19.68, 71.89)	36	51.04 (30.9, 71.18)	40	72.75 (56.63, 88.88)	24	54.84 (34.1, 75.58)	1 (-0.84, 2.84)	0.283	1.07 (-0.88, 3.02)	0.277

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p del de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 16.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de lactancia materna continuada en niños de 12 a 15 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	253	86.06 (80.36, 91.77)	234	85.99 (80.17, 91.8)	96	69.84 (59.41, 80.26)	89	79.81 (70.85, 88.77)	-0.54 (-1.59, 0.51)	0.314	-0.52 (-1.56, 0.52)	0.327
Residencia												
Rural	206	86.21 (80, 92.43)	198	87.72 (81.72, 93.72)	62	76.62 (65.01, 88.24)	61	77.03 (65.32, 88.74)	0.11 (-1.16, 1.38)	0.865	0.09 (-1.21, 1.39)	0.890
Urbano	47	85.33 (71.06, 99.61)	36	75.12 (56.63, 93.61)	34	59.18 (41.52, 76.83)	28	86.67 (74.61, 98.72)	-2.16 (-4.15, -0.17)	0.034*	-2.36 (-4.3, -0.43)	0.017*
Sexo												
Femenino	131	84.81 (76.42, 93.2)	120	83.77 (75.18, 92.37)	43	77.18 (63.42, 90.95)	41	78 (65.63, 90.38)	-0.13 (-1.53, 1.28)	0.860	-0.15 (-1.52, 1.21)	0.826
Masculino	122	87.66 (79.82, 95.49)	114	88.1 (80.77, 95.42)	53	63.77 (49.62, 77.92)	48	81.48 (69.96, 93.01)	-0.88 (-2.43, 0.68)	0.269	-1.12 (-2.63, 0.39)	0.145
NSE												
A.Bajo	129	89.57 (81.96, 97.18)	126	89.14 (81.94, 96.35)	26	88.23 (75.06, 101.41)	26	79.31 (62.18, 96.45)	0.63 (-1.33, 2.58)	0.529	0.57 (-1.38, 2.53)	0.563
B.Medio	81	81.52 (70.95, 92.08)	61	86.17 (75.21, 97.13)	41	63.8 (46.66, 80.94)	33	80.95 (68.47, 93.44)	-0.53 (-2.17, 1.1)	0.518	-0.47 (-2.12, 1.19)	0.577
C.Alto	43	83.58 (67.98, 99.18)	47	77.91 (63.42, 92.4)	29	61.75 (43.1, 80.39)	30	78.79 (64.75, 92.83)	-1.2 (-3.02, 0.62)	0.193	-2 (-4, 0)	0.049*
Etnicidad												
Indígena	211	89.17 (83.77, 94.57)	197	84.96 (78.43, 91.49)	39	81.82 (67.94, 95.7)	37	91.11 (82.43, 99.8)	-1.2 (-2.8, 0.4)	0.142	-1.21 (-2.81, 0.39)	0.139
No indígena	42	66.99 (46.79, 87.19)	37	92.83 (83.05, 102.6)	57	60.55 (45.47, 75.62)	52	71.19 (57.04, 85.33)	1.38 (-0.65, 3.4)	0.182	1.26 (-0.8, 3.32)	0.228

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la lactancia materna continuada en niños menores de 12 a 15 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 16.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de lactancia materna continuada en niños de 12 a 15 meses de la **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN)** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	130	88.67 (82.55, 94.8)	114	92.08 (86.25, 97.91)	96	69.84 (59.41, 80.26)	89	79.81 (70.85, 88.77)	-0.16 (-1.42, 1.1)	0.806	-0.16 (-1.46, 1.14)	0.808
Residencia												
Rural	108	88.35 (81.55, 95.14)	98	91.62 (85.11, 98.13)	62	76.62 (65.01, 88.24)	61	77.03 (65.32, 88.74)	0.34 (-1.1, 1.79)	0.640	0.07 (-1.47, 1.6)	0.933
Urbano	22	90.39 (76.6, 104.18)	16	95.21 (85.76, 104.65)	34	59.18 (41.52, 76.83)	28	86.67 (74.61, 98.72)	-0.75 (-3.77, 2.27)	0.621	-0.67 (-3.77, 2.44)	0.669
Sexo												
Femenino	62	85.59 (75.73, 95.45)	63	96.64 (92.92, 100.36)	43	77.18 (63.42, 90.95)	41	78 (65.63, 90.38)	1.53 (-0.17, 3.23)	0.077	1.22 (-0.62, 3.07)	0.193
Masculino	68	91.34 (84.43, 98.25)	51	86.53 (74.85, 98.2)	53	63.77 (49.62, 77.92)	48	81.48 (69.96, 93.01)	-1.41 (-3.09, 0.26)	0.097	-1.56 (-3.28, 0.16)	0.076
NSE												
A.Bajo	67	93.83 (87.09, 100.57)	68	96.03 (91.31, 100.76)	26	88.23 (75.06, 101.41)	26	79.31 (62.18, 96.45)	1.14 (-1.27, 3.54)	0.352	0.91 (-1.55, 3.37)	0.464
B.Medio	41	84.89 (72.91, 96.86)	28	76.97 (58.54, 95.41)	41	63.8 (46.66, 80.94)	33	80.95 (68.47, 93.44)	-1.4 (-3.27, 0.47)	0.140	-1.27 (-3.23, 0.69)	0.201
C.Alto	22	80.62 (62.32, 98.93)	18	100 (100, 100)	29	61.75 (43.1, 80.39)	30	78.79 (64.75, 92.83)	15.05 (13.34, 16.75)	0.000*	14.76 (12.74, 16.78)	0.000*
Etnicidad												
Indígena	106	90.08 (83.48, 96.69)	93	90.58 (83.78, 97.38)	39	81.82 (67.94, 95.7)	37	91.11 (82.43, 99.8)	-0.77 (-2.57, 1.03)	0.402	-0.88 (-2.81, 1.04)	0.365
No indígena	24	81.79 (65.96, 97.62)	21	100 (100, 100)	57	60.55 (45.47, 75.62)	52	71.19 (57.04, 85.33)	14.3 (12.83, 15.77)	0.000*	14.32 (12.88, 15.76)	0.000*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la lactancia materna continuada en niños menores de 12 a 15 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 16.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de lactancia materna continuada en niños de 12 a 15 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	130	88.67 (82.55, 94.8)	114	92.08 (86.25, 97.91)	123	85.23 (77.98, 92.48)	120	84.14 (76.8, 91.48)	0.54 (-0.76, 1.84)	0.413	0.45 (-0.83, 1.73)	0.493
Residencia												
Rural	108	88.35 (81.55, 95.14)	98	91.62 (85.11, 98.13)	98	85.52 (77.6, 93.44)	100	86.52 (78.96, 94.09)	0.28 (-1.11, 1.67)	0.689	0.18 (-1.25, 1.6)	0.806
Urbano	22	90.39 (76.6, 104.18)	16	95.21 (85.76, 104.65)	25	83.87 (66.12, 101.62)	20	69.57 (46.51, 92.62)	1.57 (-1.68, 4.81)	0.337	2.84 (-1.76, 7.45)	0.221
Sexo												
Femenino	62	85.59 (75.73, 95.45)	63	96.64 (92.92, 100.36)	69	84.62 (74.42, 94.81)	57	79.22 (67.82, 90.62)	1.94 (0.2, 3.69)	0.029*	1.78 (-0.04, 3.6)	0.056
Masculino	68	91.34 (84.43, 98.25)	51	86.53 (74.85, 98.2)	54	86.11 (75.41, 96.81)	63	88.5 (79.8, 97.2)	-0.71 (-2.49, 1.07)	0.431	-0.48 (-2.41, 1.44)	0.621
NSE												
A.Bajo	67	93.83 (87.09, 100.57)	68	96.03 (91.31, 100.76)	62	88.3 (78.67, 97.93)	58	86.58 (76.91, 96.25)	0.62 (-1.44, 2.68)	0.552	0.85 (-1.29, 3)	0.433
B.Medio	41	84.89 (72.91, 96.86)	28	76.97 (58.54, 95.41)	40	80.37 (66.82, 93.91)	33	88.64 (75.92, 101.36)	-1.16 (-3.28, 0.95)	0.278	-1.06 (-3.25, 1.14)	0.342
C.Alto	22	80.62 (62.32, 98.93)	18	100 (100, 100)	21	84.6 (64.43, 104.78)	29	73.68 (57.02, 90.35)	16.55 (14.32, 18.79)	0.000*	18.04 (15.72, 20.36)	0.000*
Etnicidad												
Indígena	106	90.08 (83.48, 96.69)	93	90.58 (83.78, 97.38)	105	88.89 (82.14, 95.64)	104	83.33 (75.15, 91.51)	0.53 (-0.84, 1.89)	0.447	0.63 (-0.8, 2.05)	0.388
No indígena	24	81.79 (65.96, 97.62)	21	100 (100, 100)	18	60.84 (34.32, 87.36)	16	90 (76.22, 103.78)	15.02 (12.81, 17.24)	0.000*	16.04 (13.53, 18.54)	0.000*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la lactancia materna continuada en niños menores de 12 a 15 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. Control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 17.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de la introducción de alimentación sólida, semisólida y suave en niños de 6 a 8 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	196	48.82 (39.79, 57.84)	173	66.36 (57.35, 75.37)	56	50 (35.18, 64.82)	69	55.92 (43.64, 68.19)	0.46 (-0.43, 1.35)	0.308	0.45 (-0.45, 1.35)	0.330
Residencia												
Rural	164	50.1 (40.25, 59.95)	150	66.25 (56.57, 75.93)	35	50.01 (30.7, 69.31)	51	47.95 (33.74, 62.15)	0.75 (-0.32, 1.83)	0.169	0.86 (-0.24, 1.95)	0.124
Urbano	32	40.01 (19.09, 60.93)	23	66.96 (42.5, 91.42)	21	49.99 (28.27, 71.71)	18	85 (69, 101)	-0.62 (-2.73, 1.48)	0.556	-1.31 (-3.57, 0.96)	0.254
Sexo												
Femenino	95	46.6 (33.89, 59.3)	81	62.37 (49.06, 75.69)	28	42.11 (21.96, 62.25)	44	58.93 (43.02, 74.85)	-0.04 (-1.26, 1.18)	0.951	0.03 (-1.21, 1.26)	0.966
Masculino	101	51.34 (37.44, 65.24)	92	70.03 (58.19, 81.87)	28	58.33 (37.55, 79.11)	25	51.35 (31.22, 71.49)	1.08 (-0.33, 2.48)	0.132	0.93 (-0.51, 2.36)	0.204
NSE												
A.Bajo	96	52.89 (39.88, 65.91)	90	65.91 (53.44, 78.39)	13	47.36 (14.98, 79.73)	20	48.28 (26.04, 70.51)	0.51 (-1.1, 2.12)	0.535	0.53 (-1.1, 2.16)	0.520
B.Medio	56	39.94 (23.9, 55.97)	51	58.31 (40.75, 75.87)	22	33.33 (12.56, 54.09)	28	55.56 (35.29, 75.83)	-0.17 (-1.75, 1.4)	0.828	-0.2 (-1.81, 1.42)	0.810
C.Alto	44	50.56 (32.5, 68.62)	32	79.6 (66.05, 93.16)	21	72.03 (53.28, 90.77)	21	64.29 (42.12, 86.45)	1.7 (0.08, 3.31)	0.039*	1.5 (-0.17, 3.17)	0.077
Etnicidad												
Indígena	155	48.19 (37.91, 58.47)	135	67.64 (57.19, 78.09)	23	42.42 (18.81, 66.02)	26	63.9 (44.89, 82.91)	-0.07 (-1.49, 1.36)	0.926	-0.03 (-1.49, 1.44)	0.972
No indígena	41	51.69 (33.67, 69.7)	38	61.16 (42.57, 79.75)	33	56.1 (37.39, 74.82)	43	50.87 (34.92, 66.83)	0.6 (-0.79, 1.99)	0.397	0.58 (-0.89, 2.05)	0.437

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencias en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la introducción de alimentación sólida, semisólida y suave en niños de 6 a 8 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 17.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de introducción de alimentación sólida, semisólida y suave en niños de 6 a 8 meses de la **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	99	54.21 (43.97, 64.45)	84	65.36 (55.6, 75.12)	56	50 (35.18, 64.82)	69	55.92 (43.64, 68.19)	0.2 (-0.72, 1.13)	0.667	0.14 (-0.85, 1.13)	0.783
Residencia												
Rural	80	53.34 (41.52, 65.16)	78	64.2 (54.01, 74.39)	35	50.01 (30.7, 69.31)	51	47.95 (33.74, 62.15)	0.53 (-0.58, 1.64)	0.344	0.69 (-0.46, 1.83)	0.239
Urbano	19	58.99 (43.76, 74.23)	6	85.66 (62.88, 108.44)	21	49.99 (28.27, 71.71)	18	85 (69, 101)	-0.31 (-2.85, 2.22)	0.806	-0.99 (-4, 2.02)	0.512
Sexo												
Femenino	49	42.58 (27.91, 57.25)	37	70.35 (55.74, 84.96)	28	42.11 (21.96, 62.25)	44	58.93 (43.02, 74.85)	0.48 (-0.86, 1.83)	0.477	0.5 (-0.9, 1.89)	0.481
Masculino	50	64.89 (50.23, 79.55)	47	61.81 (46.51, 77.12)	28	58.33 (37.55, 79.11)	25	51.35 (31.22, 71.49)	0.15 (-1.34, 1.64)	0.843	-0.07 (-1.63, 1.49)	0.932
NSE												
A.Bajo	53	57.84 (45.17, 70.5)	48	65.33 (52.53, 78.12)	13	47.36 (14.98, 79.73)	20	48.28 (26.04, 70.51)	0.28 (-1.31, 1.87)	0.726	0.29 (-1.33, 1.91)	0.724
B.Medio	27	41.64 (21.88, 61.4)	26	66.71 (47.3, 86.13)	22	33.33 (12.56, 54.09)	28	55.56 (35.29, 75.83)	0.12 (-1.61, 1.84)	0.894	0.12 (-1.8, 2.04)	0.900
C.Alto	19	60.77 (37.04, 84.5)	10	61.51 (29.7, 93.31)	21	72.03 (53.28, 90.77)	21	64.29 (42.12, 86.45)	0.39 (-1.73, 2.51)	0.715	0.08 (-2.24, 2.4)	0.946
Etnicidad												
Indígena	78	53.5 (41.57, 65.44)	66	64.35 (52.54, 76.15)	23	42.42 (18.81, 66.02)	26	63.9 (44.89, 82.91)	-0.43 (-1.87, 1.02)	0.561	-0.44 (-1.91, 1.03)	0.559
No indígena	21	57.1 (36.92, 77.28)	18	68.89 (50.19, 87.58)	33	56.1 (37.39, 74.82)	43	50.87 (34.92, 66.83)	0.72 (-0.84, 2.28)	0.362	0.94 (-0.82, 2.71)	0.292

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la introducción de alimentación sólida, semisólida y suave en niños de 6 a 8 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 17.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de la introducción de alimentación sólida, semisólida y suave en niños de 6 a 8 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	99	54.21 (43.97, 64.45)	84	65.36 (55.6, 75.12)	97	47.34 (36.23, 58.44)	89	66.67 (55.25, 78.09)	-0.34 (-1.15, 0.47)	0.412	-0.52 (-1.4, 0.36)	0.246
Residencia												
Rural	80	53.34 (41.52, 65.16)	78	64.2 (54.01, 74.39)	84	49.25 (37.23, 61.26)	72	66.99 (54.35, 79.63)	-0.29 (-1.2, 0.63)	0.537	-0.27 (-1.19, 0.64)	0.557
Urbano	19	58.99 (43.76, 74.23)	6	85.66 (62.88, 108.44)	13	33.32 (6.51, 60.13)	17	65.23 (38.56, 91.9)	0.1 (-2.56, 2.76)	0.939	0.66 (-2.3, 3.61)	0.655
Sexo												
Femenino	49	42.58 (27.91, 57.25)	37	70.35 (55.74, 84.96)	46	47.56 (32.24, 62.89)	44	60.31 (44.03, 76.58)	0.65 (-0.69, 1.98)	0.339	0.55 (-0.79, 1.89)	0.416
Masculino	50	64.89 (50.23, 79.55)	47	61.81 (46.51, 77.12)	51	47.06 (29.72, 64.41)	45	73.03 (58.08, 87.98)	-1.25 (-2.6, 0.1)	0.070	-1.29 (-2.67, 0.09)	0.066
NSE												
A.Bajo	53	57.84 (45.17, 70.5)	48	65.33 (52.53, 78.12)	43	51.33 (34.66, 68)	42	66.13 (49.62, 82.65)	-0.3 (-1.49, 0.89)	0.620	-0.3 (-1.5, 0.9)	0.621
B.Medio	27	41.64 (21.88, 61.4)	26	66.71 (47.3, 86.13)	29	39.52 (20.22, 58.83)	25	55.55 (33.15, 77.96)	0.38 (-1.37, 2.14)	0.664	0.18 (-1.59, 1.96)	0.838
C.Alto	19	60.77 (37.04, 84.5)	10	61.51 (29.7, 93.31)	25	48.38 (27.15, 69.6)	22	82.15 (67.63, 96.66)	-1.56 (-3.64, 0.52)	0.138	-1.92 (-4.22, 0.37)	0.098
Etnicidad												
Indígena	78	53.5 (41.57, 65.44)	66	64.35 (52.54, 76.15)	77	46.78 (34.21, 59.35)	69	68.63 (55.55, 81.71)	-0.46 (-1.44, 0.52)	0.353	-0.48 (-1.48, 0.53)	0.352
No indígena	21	57.1 (36.92, 77.28)	18	68.89 (50.19, 87.58)	20	50 (27.26, 72.74)	20	58.33 (34.23, 82.43)	0.17 (-1.64, 1.99)	0.850	0.41 (-1.57, 2.38)	0.679

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de la introducción de alimentación sólida, semisólida y suave en niños de 6 a 8 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 18.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de diversidad dietética mínima (presencia de 5 -8 grupos alimentarios) en niños de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1140	47.65 (43.83, 51.46)	1029	47.87 (43.9, 51.84)	423	58.92 (53.32, 64.52)	422	54.68 (48.95, 60.41)	0.13 (-0.25, 0.5)	0.499	0.12 (-0.26, 0.49)	0.537
Residencia												
Rural	951	47.66 (43.54, 51.78)	888	45.47 (41.26, 49.68)	269	56.76 (49.12, 64.41)	297	51.06 (44.28, 57.84)	0.14 (-0.31, 0.59)	0.534	0.08 (-0.36, 0.52)	0.711
Urbano	189	47.58 (37.5, 57.66)	141	63.01 (53.97, 72.05)	154	62.63 (55.23, 70.03)	125	63.94 (53.72, 74.16)	0.57 (-0.2, 1.35)	0.147	0.73 (-0.1, 1.56)	0.085
Edad												
B.6-11m	376	34.7 (28.76, 40.65)	334	39.49 (32.93, 46.05)	115	48.65 (38.57, 58.73)	139	41.85 (32.62, 51.07)	0.48 (-0.2, 1.16)	0.167	0.44 (-0.25, 1.12)	0.214
C.12-23m	764	54.13 (49.41, 58.85)	695	52.05 (47.1, 57)	308	62.82 (56.75, 68.89)	283	61.65 (54.88, 68.42)	-0.03 (-0.49, 0.42)	0.883	-0.02 (-0.47, 0.43)	0.940
Sexo												
Femenino	572	48.74 (43.22, 54.27)	501	45.39 (40.04, 50.73)	199	58.83 (50.41, 67.24)	211	52.45 (44.94, 59.95)	0.12 (-0.4, 0.65)	0.644	0.07 (-0.46, 0.6)	0.792
Masculino	568	46.5 (41.24, 51.76)	528	50.15 (44.73, 55.58)	224	59.01 (52.13, 65.89)	211	56.97 (49.54, 64.41)	0.23 (-0.28, 0.74)	0.374	0.15 (-0.35, 0.66)	0.557
NSE												
A.Bajo	572	42.28 (37.3, 47.26)	519	38.73 (33.55, 43.91)	102	44.77 (32.15, 57.39)	110	36.91 (26.18, 47.64)	0.18 (-0.51, 0.87)	0.611	0.15 (-0.53, 0.83)	0.661
B.Medio	355	45.19 (38.55, 51.84)	319	54.19 (47.4, 60.98)	180	56.04 (48.93, 63.15)	164	54.77 (46.59, 62.95)	0.41 (-0.14, 0.96)	0.143	0.37 (-0.19, 0.92)	0.195
C.Alto	213	65.99 (58.36, 73.62)	191	60.1 (50.75, 69.44)	141	73.84 (66.6, 81.08)	148	69.72 (62.5, 76.93)	-0.05 (-0.76, 0.66)	0.892	-0.03 (-0.79, 0.72)	0.929
Etnicidad												
Indígena	941	46.75 (42.51, 51)	856	48.31 (43.88, 52.74)	165	57.42 (49.21, 65.63)	162	45.19 (36.57, 53.81)	0.55 (0.05, 1.06)	0.032*	0.53 (0.02, 1.03)	0.040*
No indígena	199	52.73 (44.45, 61.01)	173	45.59 (37.18, 54.01)	258	59.88 (52.83, 66.93)	260	60.95 (53.9, 68)	-0.33 (-0.96, 0.3)	0.304	-0.35 (-1, 0.3)	0.287

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la diversidad dietética mínima (presencia de 5 -8 grupos alimentarios) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. Control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 18.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de la diversidad dietética mínima (presencia de 5 -8 grupos alimentarios) en niños de 6-23 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	554	47.16 (42.34, 51.98)	508	49.85 (44.17, 55.53)	423	58.92 (53.32, 64.52)	422	54.68 (48.95, 60.41)	0.23 (-0.18, 0.64)	0.265	0.27 (-0.15, 0.7)	0.210
Residencia												
Rural	470	45.02 (39.7, 50.34)	449	49.05 (43.28, 54.83)	269	56.76 (49.12, 64.41)	297	51.06 (44.28, 57.84)	0.39 (-0.1, 0.88)	0.118	0.43 (-0.07, 0.92)	0.092
Urbano	84	60.7 (50.47, 70.94)	59	56.62 (33.18, 80.05)	154	62.63 (55.23, 70.03)	125	63.94 (53.72, 74.16)	-0.23 (-1.4, 0.95)	0.705	-0.08 (-1.27, 1.1)	0.889
Edad												
B.6-11m	180	33.43 (26.19, 40.67)	164	38.91 (30.76, 47.06)	115	48.65 (38.57, 58.73)	139	41.85 (32.62, 51.07)	0.51 (-0.22, 1.25)	0.170	0.53 (-0.21, 1.27)	0.163
C.12-23m	374	53.89 (48.43, 59.34)	344	55.26 (48.64, 61.88)	308	62.82 (56.75, 68.89)	283	61.65 (54.88, 68.42)	0.11 (-0.38, 0.59)	0.668	0.17 (-0.34, 0.68)	0.521
Sexo												
Femenino	280	51.3 (44.78, 57.81)	254	49.03 (42.12, 55.95)	199	58.83 (50.41, 67.24)	211	52.45 (44.94, 59.95)	0.17 (-0.41, 0.74)	0.565	0.18 (-0.41, 0.78)	0.547
Masculino	274	43.22 (36.29, 50.14)	254	50.69 (42.77, 58.6)	224	59.01 (52.13, 65.89)	211	56.97 (49.54, 64.41)	0.38 (-0.19, 0.96)	0.187	0.39 (-0.2, 0.98)	0.194
NSE												
A.Bajo	294	44.48 (37.27, 51.68)	293	45.26 (37.58, 52.94)	102	44.77 (32.15, 57.39)	110	36.91 (26.18, 47.64)	0.36 (-0.39, 1.11)	0.350	0.37 (-0.37, 1.12)	0.320
B.Medio	168	45.42 (37.11, 53.74)	147	53.98 (44.02, 63.94)	180	56.04 (48.93, 63.15)	164	54.77 (46.59, 62.95)	0.39 (-0.32, 1.11)	0.281	0.31 (-0.44, 1.05)	0.415
C.Alto	92	58.63 (47.98, 69.28)	68	62.88 (50.01, 75.74)	141	73.84 (66.6, 81.08)	148	69.72 (62.5, 76.93)	0.38 (-0.46, 1.22)	0.370	0.34 (-0.52, 1.21)	0.434
Etnicidad												
Indígena	455	46.59 (41.22, 51.97)	425	51.3 (45.1, 57.49)	165	57.42 (49.21, 65.63)	162	45.19 (36.57, 53.81)	0.68 (0.13, 1.23)	0.015*	0.71 (0.15, 1.26)	0.012*
No indígena	99	50.01 (38.91, 61.11)	83	42.13 (30.72, 53.55)	258	59.88 (52.83, 66.93)	260	60.95 (53.9, 68)	-0.36 (-1.12, 0.4)	0.348	-0.32 (-1.1, 0.45)	0.415

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la proporción de niños con presencia de 5-8 grupos alimentarios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 18.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de diversidad dietética mínima (presencia de 5 -8 grupos alimentarios) en niños de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	554	47.16 (42.34, 51.98)	508	49.85 (44.17, 55.53)	586	47.77 (43.13, 52.41)	521	47.26 (42.38, 52.14)	0.14 (-0.24, 0.52)	0.478	0.22 (-0.17, 0.61)	0.266
Residencia												
Rural	470	45.02 (39.7, 50.34)	449	49.05 (43.28, 54.83)	481	48.36 (43.34, 53.38)	439	44.32 (39.08, 49.55)	0.32 (-0.08, 0.73)	0.118	0.41 (0, 0.83)	0.052
Urbano	84	60.7 (50.47, 70.94)	59	56.62 (33.18, 80.05)	105	44.75 (32.96, 56.53)	82	64.43 (54.99, 73.87)	-0.97 (-2.19, 0.24)	0.114	-0.93 (-2.03, 0.18)	0.099
Edad												
B.6-11m	180	33.43 (26.19, 40.67)	164	38.91 (30.76, 47.06)	196	35.03 (27.79, 42.26)	170	39.67 (31.47, 47.86)	0.04 (-0.63, 0.71)	0.909	0.1 (-0.57, 0.77)	0.772
C.12-23m	374	53.89 (48.43, 59.34)	344	55.26 (48.64, 61.88)	390	54.2 (48.42, 59.97)	351	51.05 (44.92, 57.18)	0.18 (-0.3, 0.66)	0.456	0.27 (-0.22, 0.76)	0.285
Sexo												
Femenino	280	51.3 (44.78, 57.81)	254	49.03 (42.12, 55.95)	292	48.12 (41.45, 54.79)	247	44.18 (37.46, 50.9)	0.07 (-0.44, 0.58)	0.794	0.15 (-0.38, 0.68)	0.572
Masculino	274	43.22 (36.29, 50.14)	254	50.69 (42.77, 58.6)	294	47.4 (40.98, 53.81)	274	50 (43.39, 56.61)	0.2 (-0.33, 0.73)	0.468	0.31 (-0.23, 0.86)	0.262
NSE												
A.Bajo	294	44.48 (37.27, 51.68)	293	45.26 (37.58, 52.94)	278	41.68 (35.65, 47.71)	226	36.05 (29.51, 42.59)	0.27 (-0.29, 0.83)	0.348	0.32 (-0.24, 0.87)	0.262
B.Medio	168	45.42 (37.11, 53.74)	147	53.98 (44.02, 63.94)	187	45.14 (37.1, 53.18)	172	54.24 (46.11, 62.38)	-0.02 (-0.76, 0.72)	0.954	-0.06 (-0.81, 0.69)	0.869
C.Alto	92	58.63 (47.98, 69.28)	68	62.88 (50.01, 75.74)	121	67.66 (58.67, 76.65)	123	59.61 (48.88, 70.35)	0.53 (-0.39, 1.44)	0.258	0.48 (-0.51, 1.47)	0.342
Etnicidad												
Indígena	455	46.59 (41.22, 51.97)	425	51.3 (45.1, 57.49)	486	46.8 (41.65, 51.94)	431	47.39 (41.92, 52.86)	0.16 (-0.26, 0.59)	0.449	0.27 (-0.17, 0.7)	0.230
No indígena	99	50.01 (38.91, 61.11)	83	42.13 (30.72, 53.55)	100	53.54 (43.34, 63.73)	90	46.61 (36.24, 56.97)	-0.04 (-0.93, 0.85)	0.929	0.05 (-0.85, 0.95)	0.915

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la diversidad dietética mínima (presencia de 5 -8 grupos alimentarios) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 19.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de la frecuencia mínima de comidas (2 o más veces durante el día anterior) en niños amamantados y no amamantados de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1140	68 (64.39, 71.61)	1029	72.11 (68.46, 75.77)	423	74.35 (69.45, 79.24)	422	77.63 (72.86, 82.4)	0.02 (-0.43, 0.47)	0.925	0.01 (-0.43, 0.46)	0.950
Residencia												
Rural	951	67.57 (63.59, 71.55)	888	71.35 (67.35, 75.35)	269	75.29 (68.98, 81.6)	297	76.06 (70.16, 81.96)	0.14 (-0.4, 0.67)	0.619	0.15 (-0.38, 0.68)	0.573
Urbano	189	70.3 (61.7, 78.91)	141	76.97 (68.3, 85.64)	154	72.72 (64.96, 80.49)	125	81.63 (73.89, 89.37)	-0.17 (-1.06, 0.73)	0.715	-0.16 (-1.03, 0.71)	0.714
Edad												
B.6-11m	376	68.2 (62.11, 74.29)	334	79.94 (74.55, 85.33)	115	68.91 (60.42, 77.41)	139	79.35 (72.13, 86.57)	0.07 (-0.7, 0.84)	0.858	0 (-0.75, 0.76)	0.996
C.12-23m	764	67.9 (63.38, 72.42)	695	68.21 (63.98, 72.44)	308	76.41 (70.85, 81.96)	283	76.69 (70.68, 82.71)	0 (-0.54, 0.54)	0.995	0.02 (-0.52, 0.56)	0.929
Sexo												
Femenino	572	68.06 (62.45, 73.68)	501	73.85 (68.74, 78.95)	199	74.9 (68.26, 81.54)	211	72.82 (65.08, 80.57)	0.39 (-0.24, 1.01)	0.223	0.48 (-0.15, 1.1)	0.138
Masculino	568	67.94 (63.17, 72.7)	528	70.52 (65.49, 75.56)	224	73.85 (67.48, 80.22)	211	82.56 (77.61, 87.51)	-0.4 (-0.97, 0.18)	0.177	-0.44 (-1.01, 0.13)	0.132
NSE												
A.Bajo	572	65.69 (60.46, 70.92)	519	68.29 (63.3, 73.27)	102	67.16 (54.92, 79.4)	110	64.43 (54.69, 74.17)	0.24 (-0.54, 1.02)	0.546	0.26 (-0.53, 1.04)	0.518
B.Medio	355	65.58 (59.33, 71.83)	319	72.13 (65.38, 78.88)	180	70.69 (63.92, 77.46)	164	79.9 (73.19, 86.6)	-0.19 (-0.87, 0.48)	0.573	-0.17 (-0.84, 0.5)	0.622
C.Alto	213	78.1 (71.1, 85.1)	191	81.5 (75.42, 87.57)	141	84.87 (77.89, 91.86)	148	86.29 (80.61, 91.96)	0.1 (-0.84, 1.03)	0.838	0.22 (-0.69, 1.13)	0.637
Etnicidad												
Indígena	941	66.49 (62.36, 70.63)	856	71.07 (66.98, 75.15)	165	75.12 (68.51, 81.72)	162	72.11 (64.75, 79.47)	0.37 (-0.19, 0.93)	0.197	0.39 (-0.17, 0.95)	0.169
No indígena	199	76.61 (70.32, 82.89)	173	77.46 (70.31, 84.6)	258	73.86 (67.08, 80.63)	260	81.27 (75.64, 86.9)	-0.38 (-1.11, 0.35)	0.305	-0.31 (-1.06, 0.44)	0.423

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la frecuencia mínima de comidas (2 o más veces durante el día anterior) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 19.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de frecuencia mínima de comidas (2 o más veces durante el día anterior) en niños amamantados y no amamantados de 6-23 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DiD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DiD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	554	70.83 (67.16, 74.49)	508	72.45 (68.25, 76.65)	423	74.35 (69.45, 79.24)	422	77.63 (72.86, 82.4)	-0.11 (-0.58, 0.36)	0.655	-0.07 (-0.53, 0.4)	0.777
Residencia												
Rural	470	69.62 (65.8, 73.44)	449	72.92 (68.53, 77.31)	269	75.29 (68.98, 81.6)	297	76.06 (70.16, 81.96)	0.12 (-0.44, 0.67)	0.672	0.19 (-0.36, 0.73)	0.505
Urbano	84	78.49 (66.31, 90.67)	59	68.49 (54.82, 82.16)	154	72.72 (64.96, 80.49)	125	81.63 (73.89, 89.37)	-1.03 (-2.18, 0.12)	0.079	-0.93 (-2.01, 0.15)	0.090
Edad												
B.6-11m	180	71.58 (64.66, 78.5)	164	73.67 (66.17, 81.16)	115	68.91 (60.42, 77.41)	139	79.35 (72.13, 86.57)	-0.44 (-1.26, 0.37)	0.284	-0.44 (-1.25, 0.36)	0.281
C.12-23m	374	70.46 (66.03, 74.9)	344	71.85 (66.55, 77.15)	308	76.41 (70.85, 81.96)	283	76.69 (70.68, 82.71)	0.05 (-0.53, 0.63)	0.861	0.15 (-0.44, 0.73)	0.623
Sexo												
Femenino	280	73.8 (68.11, 79.49)	254	75.09 (69.07, 81.1)	199	74.9 (68.26, 81.54)	211	72.82 (65.08, 80.57)	0.18 (-0.51, 0.86)	0.613	0.37 (-0.33, 1.08)	0.301
Masculino	274	67.99 (63, 72.99)	254	69.76 (63.7, 75.82)	224	73.85 (67.48, 80.22)	211	82.56 (77.61, 87.51)	-0.43 (-1.04, 0.18)	0.163	-0.42 (-1.03, 0.19)	0.175
NSE												
A.Bajo	294	64.34 (59.15, 69.54)	293	72.75 (67.17, 78.33)	102	67.16 (54.92, 79.4)	110	64.43 (54.69, 74.17)	0.51 (-0.29, 1.31)	0.207	0.57 (-0.23, 1.37)	0.159
B.Medio	168	75.74 (68.17, 83.31)	147	67.56 (58.65, 76.46)	180	70.69 (63.92, 77.46)	164	79.9 (73.19, 86.6)	-0.9 (-1.69, -0.12)	0.025*	-0.89 (-1.7, -0.09)	0.029*
C.Alto	92	82.68 (74.26, 91.11)	68	82 (70.62, 93.39)	141	84.87 (77.89, 91.86)	148	86.29 (80.61, 91.96)	-0.16 (-1.37, 1.04)	0.792	-0.08 (-1.3, 1.14)	0.893
Etnicidad												
Indígena	455	69 (64.85, 73.14)	425	72.39 (67.68, 77.09)	165	75.12 (68.51, 81.72)	162	72.11 (64.75, 79.47)	0.32 (-0.27, 0.9)	0.284	0.41 (-0.18, 1)	0.176
No indígena	99	80.02 (71.47, 88.56)	83	72.81 (63.15, 82.47)	258	73.86 (67.08, 80.63)	260	81.27 (75.64, 86.9)	-0.83 (-1.76, 0.09)	0.078	-0.75 (-1.69, 0.19)	0.116

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la frecuencia mínima de comidas (2 o más veces durante el día anterior) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. Control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 19.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de frecuencia mínima de comidas (2 o más veces durante el día anterior) en niños amamantados y no amamantados de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	554	70.83 (67.16, 74.49)	508	72.45 (68.25, 76.65)	586	67.27 (62.84, 71.71)	521	72.01 (67.41, 76.62)	-0.15 (-0.56, 0.26)	0.471	-0.12 (-0.53, 0.29)	0.568
Residencia												
Rural	470	69.62 (65.8, 73.44)	449	72.92 (68.53, 77.31)	481	67.03 (62.1, 71.96)	439	70.84 (65.75, 75.93)	-0.02 (-0.46, 0.42)	0.940	0.01 (-0.43, 0.46)	0.948
Urbano	84	78.49 (66.31, 90.67)	59	68.49 (54.82, 82.16)	105	68.53 (58.52, 78.55)	82	78.85 (68.68, 89.02)	-1.06 (-2.29, 0.18)	0.093	-1.03 (-2.26, 0.2)	0.099
Edad												
B.6-11m	180	71.58 (64.66, 78.5)	164	73.67 (66.17, 81.16)	196	67.35 (59.94, 74.75)	170	81.86 (75.26, 88.46)	-0.68 (-1.43, 0.07)	0.077	-0.67 (-1.44, 0.09)	0.084
C.12-23m	374	70.46 (66.03, 74.9)	344	71.85 (66.55, 77.15)	390	67.23 (61.66, 72.81)	351	67.09 (61.83, 72.34)	0.07 (-0.42, 0.56)	0.765	0.1 (-0.4, 0.59)	0.700
Sexo												
Femenino	280	73.8 (68.11, 79.49)	254	75.09 (69.07, 81.1)	292	66.67 (59.85, 73.48)	247	73.44 (66.95, 79.92)	-0.26 (-0.89, 0.38)	0.429	-0.19 (-0.83, 0.46)	0.568
Masculino	274	67.99 (63, 72.99)	254	69.76 (63.7, 75.82)	294	67.92 (62.01, 73.83)	274	70.74 (64.5, 76.99)	-0.05 (-0.6, 0.5)	0.857	-0.05 (-0.61, 0.5)	0.848
NSE												
A.Bajo	294	64.34 (59.15, 69.54)	293	72.75 (67.17, 78.33)	278	66.06 (59.55, 72.57)	226	66.46 (59.91, 73)	0.37 (-0.2, 0.95)	0.199	0.37 (-0.21, 0.94)	0.213
B.Medio	168	75.74 (68.17, 83.31)	147	67.56 (58.65, 76.46)	187	63.05 (55.52, 70.57)	172	73.31 (65.15, 81.47)	-0.88 (-1.67, -0.1)	0.028*	-0.88 (-1.68, -0.09)	0.029*
C.Alto	92	82.68 (74.26, 91.11)	68	82 (70.62, 93.39)	121	77.06 (68.72, 85.4)	123	81.41 (74.56, 88.26)	-0.31 (-1.46, 0.83)	0.591	-0.38 (-1.52, 0.77)	0.518
Etnicidad												
Indígena	455	69 (64.85, 73.14)	425	72.39 (67.68, 77.09)	486	65.86 (60.8, 70.92)	431	70.66 (65.52, 75.8)	-0.06 (-0.51, 0.39)	0.800	-0.02 (-0.48, 0.43)	0.925
No indígena	99	80.02 (71.47, 88.56)	83	72.81 (63.15, 82.47)	100	75.59 (67.9, 83.29)	90	78.82 (70.08, 87.55)	-0.59 (-1.59, 0.42)	0.252	-0.56 (-1.61, 0.5)	0.300

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la frecuencia mínima de comidas (2 o más veces durante el día anterior) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 20.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación + leche en niños no amamantados) en niños de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1140	37.03 (33.53, 40.53)	1029	38.89 (34.95, 42.83)	423	47.58 (42.21, 52.95)	422	49.14 (43.62, 54.65)	-0.01 (-0.39, 0.36)	0.937	-0.03 (-0.41, 0.35)	0.873
Residencia												
Rural	951	36.55 (32.82, 40.28)	888	36.81 (32.55, 41.07)	269	45.59 (38.75, 52.42)	297	44.94 (38.69, 51.2)	0.04 (-0.39, 0.47)	0.866	0 (-0.42, 0.43)	0.986
Urbano	189	39.6 (29.68, 49.52)	141	52.04 (43.72, 60.36)	154	51.01 (42.57, 59.45)	125	59.86 (49.03, 70.69)	0.14 (-0.63, 0.92)	0.714	0.26 (-0.55, 1.06)	0.529
Edad												
B.6-11m	376	28.22 (23.02, 33.41)	334	36.12 (29.54, 42.71)	115	41.9 (32.05, 51.75)	139	39.13 (30.54, 47.72)	0.48 (-0.2, 1.16)	0.168	0.42 (-0.27, 1.11)	0.228
C.12-23m	764	41.45 (36.79, 46.11)	695	40.27 (35.46, 45.08)	308	49.74 (43.91, 55.57)	283	54.57 (47.63, 61.51)	-0.24 (-0.69, 0.2)	0.287	-0.22 (-0.67, 0.23)	0.338
Sexo												
Femenino	572	39.32 (34.01, 44.62)	501	38.17 (33.04, 43.29)	199	49.02 (41.07, 56.97)	211	46.79 (39.38, 54.2)	0.04 (-0.47, 0.56)	0.875	0.04 (-0.49, 0.56)	0.891
Masculino	568	34.64 (29.86, 39.43)	528	39.55 (34.13, 44.98)	224	46.29 (39.49, 53.08)	211	51.55 (44.42, 58.68)	0 (-0.5, 0.5)	1.000	-0.09 (-0.59, 0.42)	0.740
NSE												
A.Bajo	572	32.97 (28.14, 37.81)	519	33.56 (28.27, 38.85)	102	28.35 (19.15, 37.56)	110	29.53 (20.64, 38.41)	-0.03 (-0.71, 0.65)	0.929	-0.01 (-0.67, 0.65)	0.971
B.Medio	355	34.51 (28.43, 40.6)	319	39.67 (32.54, 46.79)	180	43.97 (37.02, 50.91)	164	48.74 (40.43, 57.05)	0.03 (-0.54, 0.6)	0.920	0 (-0.58, 0.57)	0.997
C.Alto	213	51.98 (43.94, 60.03)	191	50.74 (41.87, 59.6)	141	67.44 (59.5, 75.39)	148	66.29 (58.91, 73.66)	0 (-0.67, 0.68)	0.995	0.07 (-0.63, 0.76)	0.854
Etnicidad												
Indígena	941	36.15 (32.34, 39.97)	856	39.3 (35.03, 43.57)	165	47.37 (39.55, 55.2)	162	43.27 (35.34, 51.2)	0.3 (-0.19, 0.79)	0.230	0.28 (-0.2, 0.76)	0.254
No indígena	199	42.04 (33.4, 50.69)	173	36.79 (28.34, 45.24)	258	47.72 (41.12, 54.31)	260	53.01 (46.01, 60.01)	-0.43 (-1.07, 0.2)	0.181	-0.41 (-1.1, 0.28)	0.246

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación con leche para niños no amamantados) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 20.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación + leche en niños no amamantados) en niños de 6-23 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	554	38.73 (34.32, 43.13)	508	41.41 (36.08, 46.74)	423	47.58 (42.21, 52.95)	422	49.14 (43.62, 54.65)	0.01 (-0.38, 0.41)	0.944	0.07 (-0.35, 0.49)	0.747
Residencia												
Rural	470	36.73 (31.89, 41.56)	449	41.63 (36.2, 47.05)	269	45.59 (38.75, 52.42)	297	44.94 (38.69, 51.2)	0.23 (-0.24, 0.7)	0.330	0.3 (-0.18, 0.78)	0.216
Urbano	84	51.38 (41.83, 60.93)	59	39.52 (19, 60.05)	154	51.01 (42.57, 59.45)	125	59.86 (49.03, 70.69)	-0.84 (-1.93, 0.25)	0.129	-0.71 (-1.83, 0.4)	0.208
Edad												
B.6-11m	180	29.55 (22.81, 36.29)	164	35.57 (27.74, 43.41)	115	41.9 (32.05, 51.75)	139	39.13 (30.54, 47.72)	0.39 (-0.34, 1.12)	0.296	0.43 (-0.32, 1.18)	0.262
C.12-23m	374	43.22 (38.02, 48.43)	344	44.29 (37.81, 50.78)	308	49.74 (43.91, 55.57)	283	54.57 (47.63, 61.51)	-0.15 (-0.62, 0.32)	0.533	-0.07 (-0.58, 0.44)	0.781
Sexo												
Femenino	280	43.97 (37.56, 50.38)	254	41.65 (34.76, 48.54)	199	49.02 (41.07, 56.97)	211	46.79 (39.38, 54.2)	-0.01 (-0.57, 0.56)	0.985	0.08 (-0.52, 0.68)	0.794
Masculino	274	33.72 (27.56, 39.89)	254	41.16 (34.35, 47.96)	224	46.29 (39.49, 53.08)	211	51.55 (44.42, 58.68)	0.11 (-0.44, 0.65)	0.699	0.11 (-0.46, 0.69)	0.704
NSE												
A.Bajo	294	34.44 (28.6, 40.29)	293	39.72 (32.43, 47)	102	28.35 (19.15, 37.56)	110	29.53 (20.64, 38.41)	0.17 (-0.53, 0.87)	0.636	0.25 (-0.43, 0.94)	0.466
B.Medio	168	39.79 (31.79, 47.8)	147	39.01 (29.67, 48.36)	180	43.97 (37.02, 50.91)	164	48.74 (40.43, 57.05)	-0.22 (-0.94, 0.49)	0.534	-0.29 (-1.03, 0.45)	0.438
C.Alto	92	50.35 (39.27, 61.43)	68	54.99 (40.14, 69.84)	141	67.44 (59.5, 75.39)	148	66.29 (58.91, 73.66)	0.24 (-0.61, 1.09)	0.582	0.23 (-0.63, 1.09)	0.597
Etnicidad												
Indígena	455	37.86 (33.31, 42.4)	425	42.59 (36.73, 48.45)	165	47.37 (39.55, 55.2)	162	43.27 (35.34, 51.2)	0.36 (-0.15, 0.88)	0.168	0.4 (-0.12, 0.91)	0.132
No indígena	99	43.11 (31.71, 54.51)	83	35.09 (23.79, 46.4)	258	47.72 (41.12, 54.31)	260	53.01 (46.01, 60.01)	-0.55 (-1.33, 0.23)	0.164	-0.45 (-1.29, 0.39)	0.293

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación con leche para niños no amamantados) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 20.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación + leche para niños no amamantados) en niños de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	554	38.73 (34.32, 43.13)	508	41.41 (36.08, 46.74)	586	36.59 (32.35, 40.84)	521	38.12 (33.23, 43)	0.04 (-0.33, 0.42)	0.819	0.09 (-0.3, 0.48)	0.639
Residencia												
Rural	470	36.73 (31.89, 41.56)	449	41.63 (36.2, 47.05)	481	36.51 (31.96, 41.05)	439	35.26 (29.93, 40.59)	0.26 (-0.15, 0.67)	0.216	0.31 (-0.11, 0.72)	0.149
Urbano	84	51.38 (41.83, 60.93)	59	39.52 (19, 60.05)	105	37.05 (25.42, 48.68)	82	54.82 (46.25, 63.38)	-1.2 (-2.32, -0.09)	0.034*	-1.13 (-2.16, -0.1)	0.032*
Edad												
B.6-11m	180	29.55 (22.81, 36.29)	164	35.57 (27.74, 43.41)	196	27.88 (21.61, 34.15)	170	36.29 (28.04, 44.54)	-0.11 (-0.78, 0.56)	0.741	-0.02 (-0.7, 0.67)	0.965
C.12-23m	374	43.22 (38.02, 48.43)	344	44.29 (37.81, 50.78)	390	40.99 (35.28, 46.7)	351	39.03 (33.08, 44.98)	0.13 (-0.34, 0.59)	0.600	0.16 (-0.32, 0.64)	0.505
Sexo												
Femenino	280	43.97 (37.56, 50.38)	254	41.65 (34.76, 48.54)	292	38.18 (31.8, 44.56)	247	37.02 (30.61, 43.43)	-0.05 (-0.57, 0.48)	0.864	0.01 (-0.53, 0.54)	0.985
Masculino	274	33.72 (27.56, 39.89)	254	41.16 (34.35, 47.96)	294	34.9 (29.04, 40.75)	274	39.09 (32.39, 45.8)	0.14 (-0.39, 0.66)	0.607	0.21 (-0.33, 0.74)	0.447
NSE												
A.Bajo	294	34.44 (28.6, 40.29)	293	39.72 (32.43, 47)	278	32.57 (26.61, 38.52)	226	31.04 (24.23, 37.84)	0.3 (-0.28, 0.88)	0.313	0.33 (-0.24, 0.9)	0.256
B.Medio	168	39.79 (31.79, 47.8)	147	39.01 (29.67, 48.36)	187	33.19 (25.89, 40.49)	172	39.83 (31.21, 48.46)	-0.32 (-1.05, 0.41)	0.390	-0.33 (-1.07, 0.4)	0.374
C.Alto	92	50.35 (39.27, 61.43)	68	54.99 (40.14, 69.84)	121	52.35 (42.81, 61.9)	123	50 (39.92, 60.08)	0.28 (-0.63, 1.19)	0.545	0.21 (-0.7, 1.13)	0.649
Etnicidad												
Indígena	455	37.86 (33.31, 42.4)	425	42.59 (36.73, 48.45)	486	35.73 (31.09, 40.36)	431	38.28 (33, 43.56)	0.09 (-0.32, 0.49)	0.673	0.15 (-0.27, 0.56)	0.486
No indígena	99	43.11 (31.71, 54.51)	83	35.09 (23.79, 46.4)	100	41.73 (31.04, 52.41)	90	37.29 (26.87, 47.7)	-0.15 (-1.08, 0.78)	0.748	-0.06 (-1.02, 0.89)	0.894

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación con leche para niños no amamantados) en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 20.2.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación con leche) en niños amamantados de 6-23 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	460	42.66 (37.38, 47.94)	422	48.64 (42.61, 54.67)	288	55.29 (48.62, 61.95)	299	52.97 (46.26, 59.68)	0.32 (-0.15, 0.79)	0.184	0.31 (-0.18, 0.79)	0.213
Residencia												
Rural	398	40.76 (35.03, 46.49)	375	49.04 (42.78, 55.29)	187	52.94 (44.26, 61.63)	211	47.78 (40.09, 55.46)	0.54 (-0.01, 1.09)	0.053	0.55 (-0.01, 1.11)	0.053
Urbano	62	56.23 (44.17, 68.3)	47	45.24 (24.34, 66.14)	101	59.54 (49.72, 69.36)	88	67 (55.75, 78.25)	-0.76 (-1.94, 0.41)	0.201	-0.62 (-1.91, 0.68)	0.348
Edad												
B.6-11m	232	50.32 (43.11, 57.52)	211	49 (41.39, 56.61)	137	56.99 (47.37, 66.6)	152	50.52 (41.72, 59.32)	0.21 (-0.45, 0.87)	0.537	0.19 (-0.51, 0.89)	0.596
C.12-23m	228	35.31 (28.34, 42.29)	211	48.28 (40.71, 55.85)	151	53.68 (45.25, 62.12)	147	55.55 (46.61, 64.5)	0.46 (-0.18, 1.11)	0.161	0.47 (-0.2, 1.14)	0.168
Sexo												
Femenino	168	29.44 (22.37, 36.51)	155	37.62 (29.2, 46.04)	102	45.53 (34.88, 56.17)	113	39.47 (30.26, 48.69)	0.62 (-0.16, 1.39)	0.119	0.57 (-0.23, 1.37)	0.161
Masculino	292	50.48 (43.95, 57.01)	267	55.41 (48.28, 62.54)	186	60.85 (53.31, 68.4)	186	62.38 (53.86, 70.9)	0.13 (-0.44, 0.7)	0.646	0.17 (-0.43, 0.77)	0.571
NSE												
A.Bajo	247	38.74 (31.81, 45.68)	249	47.22 (39, 55.44)	73	38.54 (26.54, 50.53)	86	35.65 (24.21, 47.09)	0.47 (-0.33, 1.27)	0.25	0.42 (-0.36, 1.2)	0.289
B.Medio	144	42.83 (33.49, 52.17)	121	45.97 (35.02, 56.93)	119	52.94 (44.27, 61.61)	120	50.68 (41.46, 59.9)	0.22 (-0.59, 1.02)	0.595	0.15 (-0.67, 0.96)	0.725
C.Alto	69	55.83 (42.81, 68.84)	52	61.94 (46.55, 77.33)	96	71.67 (62.35, 81)	93	74.31 (64.53, 84.1)	0.12 (-0.92, 1.16)	0.821	0.16 (-0.92, 1.23)	0.776
Etnicidad												
Indígena	385	41.9 (36.45, 47.34)	352	50.79 (44.29, 57.28)	131	54.16 (45.08, 63.24)	125	47.5 (37.99, 57.01)	0.63 (0.04, 1.21)	0.035*	0.67 (0.08, 1.25)	0.025*
No indígena	75	46.96 (33.49, 60.42)	70	37.5 (24.17, 50.83)	157	56.22 (47.18, 65.27)	174	57.14 (48.31, 65.97)	-0.43 (-1.35, 0.5)	0.366	-0.56 (-1.55, 0.43)	0.268

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación con leche para niños) en niños de 6-23 meses que son amamantados, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. Este indicador se crea para los 22 municipios de forma adicional al indicador de UNICEF, para tener comparabilidad con el indicador reportado en el reporte de la línea basal de la GCNN.

Tabla 20.3.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación con leche) en niños amamantados de 6-23 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con los 93 MUNICIPIOS SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	460	42.66 (37.38, 47.94)	422	48.64 (42.61, 54.67)	454	43.63 (38.71, 48.55)	416	44.17 (38.65, 49.69)	0.24 (-0.17, 0.65)	0.249	0.28 (-0.15, 0.71)	0.202
Residencia												
Rural	398	40.76 (35.03, 46.49)	375	49.04 (42.78, 55.29)	371	44.07 (38.7, 49.44)	350	41.25 (35.22, 47.29)	0.45 (0, 0.91)	0.052	0.54 (0.08, 1)	0.022*
Urbano	62	56.23 (44.17, 68.3)	47	45.24 (24.34, 66.14)	83	41.42 (29.28, 53.57)	66	60.47 (50.49, 70.45)	-1.21 (-2.38, -0.05)	0.042*	-1.19 (-2.36, -0.02)	0.047*
Edad												
B.6-11m	168	29.44 (22.37, 36.51)	155	37.62 (29.2, 46.04)	175	29.49 (22.77, 36.21)	156	38.72 (30.16, 47.27)	-0.04 (-0.74, 0.65)	0.900	0.03 (-0.67, 0.73)	0.935
C.12-23m	292	50.48 (43.95, 57.01)	267	55.41 (48.28, 62.54)	279	52.88 (46.39, 59.36)	260	47.57 (40.16, 54.97)	0.41 (-0.12, 0.94)	0.127	0.46 (-0.08, 1)	0.095
Sexo												
Femenino	232	50.32 (43.11, 57.52)	211	49 (41.39, 56.61)	231	44.03 (36.69, 51.36)	203	40.95 (33.66, 48.23)	0.07 (-0.5, 0.64)	0.800	0.11 (-0.48, 0.7)	0.711
Masculino	228	35.31 (28.34, 42.29)	211	48.28 (40.71, 55.85)	223	43.17 (35.9, 50.44)	213	47.24 (39.5, 54.99)	0.37 (-0.19, 0.94)	0.195	0.48 (-0.11, 1.06)	0.109
NSE												
A.Bajo	247	38.74 (31.81, 45.68)	249	47.22 (39, 55.44)	225	39.82 (32.76, 46.89)	186	37.6 (29.71, 45.49)	0.44 (-0.19, 1.07)	0.172	0.53 (-0.11, 1.16)	0.105
B.Medio	144	42.83 (33.49, 52.17)	121	45.97 (35.02, 56.93)	139	41.65 (32.01, 51.29)	140	46.88 (37.54, 56.21)	-0.08 (-0.9, 0.73)	0.839	-0.1 (-0.92, 0.72)	0.815
C.Alto	69	55.83 (42.81, 68.84)	52	61.94 (46.55, 77.33)	90	57.98 (47.07, 68.89)	90	54.31 (41.95, 66.67)	0.4 (-0.67, 1.47)	0.459	0.32 (-0.79, 1.43)	0.575
Etnicidad												
Indígena	385	41.9 (36.45, 47.34)	352	50.79 (44.29, 57.28)	390	42.48 (37.24, 47.73)	354	44.4 (38.45, 50.35)	0.28 (-0.16, 0.72)	0.215	0.38 (-0.07, 0.84)	0.100
No indígena	75	46.96 (33.49, 60.42)	70	37.5 (24.17, 50.83)	64	52.69 (39.34, 66.05)	62	42.86 (30.68, 55.03)	0.01 (-1.07, 1.08)	0.990	-0.01 (-1.08, 1.07)	0.988

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la dieta mínima aceptable (frecuencia mínima de alimentación con leche para niños) en niños de 6-23 meses que son amamantados, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. Este indicador se crea para los 22 municipios de forma adicional al indicador de UNICEF, para tener comparabilidad con el indicador reportado en el reporte de la línea basal de la GCNN

Tabla 21.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de niños que recibieron alimento complementario fortificado en niños de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1478	53.43 (49.4, 57.47)	1320	59.84 (55.66, 64.02)	519	37.19 (30.47, 43.91)	502	48.41 (42.28, 54.53)	-0.25 (-0.71, 0.22)	0.295	-0.26 (-0.72, 0.2)	0.263
Residencia												
Rural	1260	54.09 (49.67, 58.5)	1143	61.11 (56.56, 65.66)	333	47.22 (38.56, 55.89)	348	51.33 (43.71, 58.96)	0.12 (-0.4, 0.64)	0.640	0.05 (-0.49, 0.58)	0.864
Urbano	218	49.31 (39.73, 58.89)	177	51.08 (42.01, 60.15)	186	18.99 (11.29, 26.69)	154	41.38 (31.81, 50.95)	-1.03 (-1.87, -0.2)	0.016*	-1.09 (-1.94, -0.25)	0.012*
Edad												
A.0-5m	47	53.55 (37.14, 69.95)	38	55.21 (35.21, 75.21)	16	36 (8.54, 63.47)	14	34.61 (6.81, 62.42)	0.13 (-1.87, 2.13)	0.899	0.08 (-1.88, 2.04)	0.937
B.6-11m	368	37.4 (30.39, 44.4)	327	43.64 (36.32, 50.96)	110	26.25 (16.87, 35.62)	135	37.78 (27.8, 47.76)	-0.27 (-1.05, 0.5)	0.488	-0.22 (-0.99, 0.55)	0.577
C.12-23m	739	64.56 (59.5, 69.62)	679	71.52 (66.58, 76.46)	295	43.55 (35.35, 51.74)	280	56.84 (49.88, 63.81)	-0.21 (-0.76, 0.33)	0.442	-0.24 (-0.78, 0.31)	0.393
D.24-35m	105	38.81 (26.54, 51.08)	84	47.71 (34.78, 60.63)	35	26.23 (10.48, 41.98)	21	43.61 (20.46, 66.75)	-0.41 (-1.91, 1.08)	0.586	-0.55 (-2.09, 0.98)	0.478
E. 36-47m	127	55.97 (45.41, 66.53)	108	60.56 (47.92, 73.2)	36	44.46 (26.75, 62.16)	31	42.42 (24.32, 60.53)	0.27 (-0.98, 1.53)	0.670	0.25 (-1.05, 1.55)	0.709
F.48-59m	92	51.48 (37.99, 64.98)	84	53.76 (41.89, 65.63)	27	25.46 (7.88, 43.03)	21	48.84 (28.01, 69.67)	-0.94 (-2.37, 0.49)	0.198	-1.05 (-2.47, 0.37)	0.145
Sexo												
Femenino	757	55.15 (49.78, 60.52)	662	61.93 (56.7, 67.16)	244	34.21 (25.19, 43.24)	252	46.98 (39.35, 54.61)	-0.25 (-0.84, 0.34)	0.398	-0.39 (-0.99, 0.21)	0.201
Masculino	721	51.53 (46.21, 56.86)	658	57.72 (52.44, 63.01)	275	39.84 (32.17, 47.51)	250	49.85 (42.02, 57.68)	-0.16 (-0.71, 0.4)	0.583	-0.11 (-0.71, 0.48)	0.703
NSE												
A.Bajo	790	53.1 (47.45, 58.75)	675	59.16 (53.81, 64.5)	126	43.84 (31.35, 56.34)	143	47.74 (36.25, 59.24)	0.09 (-0.65, 0.83)	0.814	-0.01 (-0.77, 0.75)	0.985
B.Medio	444	58.69 (52.26, 65.11)	421	59.88 (53.63, 66.12)	221	38.61 (28.77, 48.45)	192	51.59 (43, 60.18)	-0.48 (-1.14, 0.18)	0.155	-0.57 (-1.25, 0.11)	0.102
C.Alto	244	44.78 (36.2, 53.35)	224	61.75 (53.56, 69.94)	172	29.59 (21.49, 37.69)	167	45.37 (36.35, 54.4)	0.01 (-0.72, 0.74)	0.984	0.04 (-0.71, 0.79)	0.913
Etnicidad												
Indígena	1217	53.56 (49.23, 57.9)	1101	60.28 (55.9, 64.66)	201	32.51 (21.57, 43.45)	199	46.13 (36.74, 55.52)	-0.3 (-0.98, 0.38)	0.386	-0.35 (-1.03, 0.34)	0.323
No indígena	261	52.72 (43.18, 62.26)	219	57.64 (48.97, 66.3)	318	40.18 (32.83, 47.54)	303	50 (42.9, 57.09)	-0.2 (-0.88, 0.48)	0.567	-0.25 (-0.94, 0.43)	0.469

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los en la recepción de alimentación completaria fortificada en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 21.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de niños que recibieron alimento complementario fortificado en niños de 6-23 meses de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	717	54.22 (48.52, 59.92)	663	60.7 (55.82, 65.59)	519	37.19 (30.47, 43.91)	502	48.41 (42.28, 54.53)	-0.23 (-0.72, 0.27)	0.364	-0.22 (-0.71, 0.28)	0.393
Residencia												
Rural	622	54.76 (48.62, 60.9)	583	60.92 (55.59, 66.25)	333	47.22 (38.56, 55.89)	348	51.33 (43.71, 58.96)	0.09 (-0.47, 0.65)	0.755	0.03 (-0.53, 0.6)	0.905
Urbano	95	50.03 (35.06, 65)	80	58.99 (48.22, 69.77)	186	18.99 (11.29, 26.69)	154	41.38 (31.81, 50.95)	-0.74 (-1.72, 0.24)	0.137	-0.81 (-1.83, 0.21)	0.120
Edad												
A.0-5m	20	27.03 (5.1, 48.95)	20	84.74 (72.22, 97.26)	16	36 (8.54, 63.47)	14	34.61 (6.81, 62.42)	2.77 (0.46, 5.07)	0.019*	4.36 (1.66, 7.07)	0.002*
B.6-11m	177	35.97 (27.94, 43.99)	159	39.54 (30.89, 48.2)	110	26.25 (16.87, 35.62)	135	37.78 (27.8, 47.76)	-0.38 (-1.21, 0.44)	0.364	-0.37 (-1.2, 0.47)	0.387
C.12-23m	361	67.54 (60.85, 74.24)	334	71.93 (66.48, 77.38)	295	43.55 (35.35, 51.74)	280	56.84 (49.88, 63.81)	-0.33 (-0.92, 0.27)	0.279	-0.32 (-0.93, 0.28)	0.296
D.24-35m	42	45.3 (29.92, 60.69)	46	38.84 (25.37, 52.31)	35	26.23 (10.48, 41.98)	21	43.61 (20.46, 66.75)	-1.04 (-2.52, 0.43)	0.163	-1.32 (-2.9, 0.26)	0.101
E. 36-47m	64	47.48 (33.71, 61.24)	60	68.44 (55.56, 81.33)	36	44.46 (26.75, 62.16)	31	42.42 (24.32, 60.53)	0.96 (-0.37, 2.29)	0.158	1.07 (-0.42, 2.57)	0.159
F.48-59m	53	59.38 (44.36, 74.41)	44	58.29 (44.2, 72.38)	27	25.46 (7.88, 43.03)	21	48.84 (28.01, 69.67)	-1.07 (-2.58, 0.43)	0.161	-1.11 (-2.72, 0.5)	0.173
Sexo												
Femenino	368	54.17 (47.55, 60.79)	340	58.77 (52.1, 65.45)	244	34.21 (25.19, 43.24)	252	46.98 (39.35, 54.61)	-0.35 (-1, 0.3)	0.297	-0.47 (-1.13, 0.19)	0.166
Masculino	349	54.27 (47.29, 61.24)	323	62.82 (56.7, 68.94)	275	39.84 (32.17, 47.51)	250	49.85 (42.02, 57.68)	-0.05 (-0.64, 0.54)	0.861	0.01 (-0.62, 0.65)	0.969
NSE												
A.Bajo	413	48.12 (40.57, 55.66)	384	58.78 (52.49, 65.07)	126	43.84 (31.35, 56.34)	143	47.74 (36.25, 59.24)	0.27 (-0.51, 1.06)	0.495	0.22 (-0.59, 1.03)	0.588
B.Medio	202	67.68 (60.57, 74.78)	198	62.28 (54.29, 70.27)	221	38.61 (28.77, 48.45)	192	51.59 (43, 60.18)	-0.76 (-1.48, -0.05)	0.035*	-0.89 (-1.65, -0.13)	0.022*
C.Alto	102	54.85 (41.69, 68.02)	81	66.93 (55.67, 78.18)	172	29.59 (21.49, 37.69)	167	45.37 (36.35, 54.4)	-0.17 (-1.07, 0.73)	0.708	-0.1 (-1.03, 0.83)	0.838
Etnicidad												
Indígena	589	53.01 (46.83, 59.19)	557	61.65 (56.17, 67.13)	201	32.51 (21.57, 43.45)	199	46.13 (36.74, 55.52)	-0.22 (-0.94, 0.5)	0.546	-0.19 (-0.94, 0.55)	0.610
No indígena	128	60.3 (50.2, 70.4)	106	55.61 (45.8, 65.43)	318	40.18 (32.83, 47.54)	303	50 (42.9, 57.09)	-0.59 (-1.31, 0.13)	0.106	-0.63 (-1.34, 0.08)	0.080

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la recepción de alimentación completaria fortificada en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. Control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 21.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios de la prevalencia de niños que recibieron alimento complementario fortificado en niños de 6-23 meses de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	717	54.22 (48.52, 59.92)	663	60.7 (55.82, 65.59)	761	53.22 (48.35, 58.1)	657	59.56 (54.25, 64.87)	0.02 (-0.43, 0.47)	0.928	0.05 (-0.41, 0.5)	0.844
Residencia												
Rural	622	54.76 (48.62, 60.9)	583	60.92 (55.59, 66.25)	638	53.9 (48.52, 59.27)	560	61.17 (55.37, 66.96)	-0.04 (-0.52, 0.43)	0.851	-0.03 (-0.52, 0.46)	0.911
Urbano	95	50.03 (35.06, 65)	80	58.99 (48.22, 69.77)	123	49.15 (37.98, 60.33)	97	48.85 (37.96, 59.73)	0.37 (-0.59, 1.34)	0.442	0.32 (-0.71, 1.35)	0.538
Edad												
A.0-5m	20	27.03 (5.1, 48.95)	20	84.74 (72.22, 97.26)	27	59.59 (40.8, 78.38)	18	44.97 (20.46, 69.48)	3.3 (1.38, 5.21)	0.001*	4.16 (1.75, 6.57)	0.001*
B.6-11m	177	35.97 (27.94, 43.99)	159	39.54 (30.89, 48.2)	191	37.76 (29.2, 46.33)	168	44.87 (35.74, 54)	-0.14 (-0.92, 0.64)	0.720	-0.18 (-0.97, 0.6)	0.645
C.12-23m	361	67.54 (60.85, 74.24)	334	71.93 (66.48, 77.38)	378	63.79 (57.67, 69.91)	345	71.4 (65.16, 77.63)	-0.14 (-0.72, 0.43)	0.631	-0.15 (-0.73, 0.42)	0.599
D.24-35m	42	45.3 (29.92, 60.69)	46	38.84 (25.37, 52.31)	63	37.5 (23.14, 51.86)	38	51.33 (34.19, 68.46)	-0.83 (-2.04, 0.38)	0.177	-0.88 (-2.13, 0.37)	0.165
E. 36-47m	64	47.48 (33.71, 61.24)	60	68.44 (55.56, 81.33)	63	58.61 (45.53, 71.69)	48	57.43 (40.69, 74.18)	0.92 (-0.3, 2.14)	0.137	0.95 (-0.31, 2.22)	0.138
F.48-59m	53	59.38 (44.36, 74.41)	44	58.29 (44.2, 72.38)	39	48.31 (30.3, 66.32)	40	52.27 (37.18, 67.36)	-0.2 (-1.41, 1)	0.739	-0.17 (-1.42, 1.09)	0.790
Sexo												
Femenino	368	54.17 (47.55, 60.79)	340	58.77 (52.1, 65.45)	389	55.4 (48.89, 61.91)	322	63 (56.37, 69.64)	-0.13 (-0.68, 0.42)	0.648	-0.1 (-0.67, 0.47)	0.732
Masculino	349	54.27 (47.29, 61.24)	323	62.82 (56.7, 68.94)	372	50.76 (44.22, 57.3)	335	56.14 (49.53, 62.76)	0.14 (-0.4, 0.67)	0.614	0.15 (-0.42, 0.72)	0.606
NSE												
A.Bajo	413	48.12 (40.57, 55.66)	384	58.78 (52.49, 65.07)	377	54.61 (47.64, 61.58)	291	59.31 (52.21, 66.41)	0.24 (-0.36, 0.83)	0.431	0.29 (-0.33, 0.9)	0.363
B.Medio	202	67.68 (60.57, 74.78)	198	62.28 (54.29, 70.27)	242	56.62 (48.93, 64.3)	223	59.19 (51.49, 66.88)	-0.34 (-0.98, 0.29)	0.287	-0.32 (-0.98, 0.33)	0.335
C.Alto	102	54.85 (41.69, 68.02)	81	66.93 (55.67, 78.18)	142	42.58 (32.61, 52.56)	143	60.82 (51.4, 70.25)	-0.23 (-1.14, 0.68)	0.622	-0.33 (-1.29, 0.62)	0.493
Etnicidad												
Indígena	589	53.01 (46.83, 59.19)	557	61.65 (56.17, 67.13)	628	53.71 (48.48, 58.93)	544	59.83 (54.29, 65.36)	0.1 (-0.37, 0.58)	0.664	0.12 (-0.37, 0.61)	0.622
No indígena	128	60.3 (50.2, 70.4)	106	55.61 (45.8, 65.43)	133	50.52 (38.55, 62.48)	113	58.24 (47.35, 69.14)	-0.5 (-1.41, 0.4)	0.274	-0.46 (-1.39, 0.47)	0.330

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en la recepción de alimentación completaria fortificada en niños de 6-23 meses, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 22.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de niños que alcanzaron ciertos hitos de desarrollo temprano según la edad de “**LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN**” (GCNN) (intervención) **comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	3848	26.9 (25.14, 28.66)	3365	30.97 (28.82, 33.12)	1419	33.82 (30.73, 36.91)	1337	35.86 (33.12, 38.61)	0.16 (-0.14, 0.45)	0.295	0.08 (-0.2, 0.36)	0.573
Residencia												
Rural	3212	25.56 (23.69, 27.44)	2842	29.87 (27.54, 32.21)	906	30.99 (27.25, 34.73)	904	34.92 (31.55, 38.28)	0.04 (-0.23, 0.3)	0.783	0.03 (-0.31, 0.37)	0.864
Urbano	636	33.93 (29.54, 38.32)	523	37.5 (32.52, 42.48)	513	38.98 (33.91, 44.05)	433	37.98 (33.27, 42.7)	0.2 (-0.21, 0.6)	0.335	0.14 (-0.38, 0.65)	0.605
Edad												
D.24-35m	811	56.39 (52.49, 60.29)	701	66.35 (61.28, 71.41)	280	64.87 (58.71, 71.03)	279	73.1 (66.46, 79.73)	0.04 (-0.46, 0.53)	0.887	-0.05 (-0.54, 0.44)	0.828
E. 36-47m	817	47.78 (43.79, 51.77)	665	59.58 (54.91, 64.25)	330	56.37 (49.79, 62.95)	276	63.94 (57.89, 69.99)	0.16 (-0.29, 0.61)	0.485	0.09 (-0.37, 0.54)	0.709
F.48-59m	721	30.48 (25.61, 35.36)	631	30.52 (26.1, 34.94)	258	44.72 (37.83, 51.61)	261	38.32 (31.62, 45.01)	0.27 (-0.23, 0.76)	0.295	0.23 (-0.27, 0.73)	0.365
Sexo												
Femenino	1928	27.26 (24.73, 29.8)	1665	31.57 (28.81, 34.34)	704	36.09 (31.97, 40.21)	658	38.68 (35.08, 42.28)	0.1 (-0.2, 0.4)	0.527	-0.25 (-0.65, 0.15)	0.220
Masculino	1920	26.52 (24.23, 28.82)	1700	30.36 (27.21, 33.52)	715	31.6 (27.64, 35.56)	679	33.18 (29.44, 36.91)	0.12 (-0.19, 0.42)	0.453	0.36 (-0.02, 0.74)	0.066
NSE												
A.Bajo	1896	21.01 (18.91, 23.1)	1625	26.27 (23.39, 29.15)	304	22.44 (17.05, 27.83)	343	31.35 (26.86, 35.85)	-0.16 (-0.58, 0.25)	0.441	-0.1 (-0.64, 0.45)	0.729
B.Medio	1291	31.54 (28.19, 34.88)	1127	35.3 (32.16, 38.44)	565	31.91 (27.76, 36.06)	521	34.86 (30.48, 39.24)	0.04 (-0.3, 0.37)	0.829	0.13 (-0.29, 0.54)	0.552
C.Alto	661	35.21 (30.77, 39.64)	613	34.91 (30.88, 38.94)	550	42.9 (38.06, 47.74)	473	40.7 (36, 45.4)	0.08 (-0.29, 0.45)	0.681	-0.04 (-0.53, 0.45)	0.869
Etnicidad												
Indígena	3139	25.97 (24.12, 27.82)	2753	29.56 (27.22, 31.9)	499	27.5 (23.4, 31.6)	524	35.45 (31.16, 39.75)	-0.19 (-0.51, 0.12)	0.234	-0.15 (-0.57, 0.27)	0.474
No indígena	709	31.39 (26.97, 35.81)	612	37.46 (32.83, 42.09)	920	37.26 (33.13, 41.39)	813	36.15 (32.8, 39.5)	0.32 (-0.05, 0.68)	0.086	0.25 (-0.22, 0.73)	0.293

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p en el desarrollo infantil temprano, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 22.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de niños que alcanzaron ciertos hitos de desarrollo temprano según la edad de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1844	25.87 (23.47, 28.27)	1644	30.03 (27.51, 32.54)	1419	33.82 (30.73, 36.91)	1337	35.86 (33.12, 38.61)	0.24 (-0.08, 0.55)	0.143	0.2 (-0.11, 0.51)	0.211
Residencia												
Rural	1570	25 (22.38, 27.61)	1390	29.36 (26.62, 32.09)	906	30.99 (27.25, 34.73)	904	34.92 (31.55, 38.28)	0.04 (-0.25, 0.34)	0.776	0.14 (-0.23, 0.51)	0.447
Urbano	274	31.49 (25.8, 37.18)	254	34.08 (28.14, 40.01)	513	38.98 (33.91, 44.05)	433	37.98 (33.27, 42.7)	0.16 (-0.32, 0.63)	0.508	0.07 (-0.5, 0.64)	0.811
Edad												
A.0-5m	161	0 (0, 0)	180	0 (0, 0)	128	0 (0, 0)	99	0 (0, 0)	0.06 (-0.39, 0.52)	0.781	0.06 (-0.39, 0.51)	0.785
B.6-11m	180	0 (0, 0)	164	0 (0, 0)	115	0 (0, 0)	139	0 (0, 0)	0.03 (-0.39, 0.46)	0.876	0.03 (-0.39, 0.46)	0.881
C.12-23m	374	0 (0, 0)	344	0 (0, 0)	308	0 (0, 0)	283	0 (0, 0)	0 (-0.32, 0.32)	0.980	0 (-0.32, 0.32)	0.995
D.24-35m	375	51.9 (46.68, 57.12)	353	69.67 (64.22, 75.11)	280	64.87 (58.71, 71.03)	279	73.1 (66.46, 79.73)	0.37 (-0.14, 0.88)	0.154	0.28 (-0.23, 0.8)	0.282
E. 36-47m	396	45.23 (40.15, 50.31)	308	57.1 (50.07, 64.13)	330	56.37 (49.79, 62.95)	276	63.94 (57.89, 69.99)	0.16 (-0.35, 0.67)	0.535	0.09 (-0.42, 0.6)	0.731
F.48-59m	358	31.71 (26.16, 37.26)	295	28.81 (23.24, 34.38)	258	44.72 (37.83, 51.61)	261	38.32 (31.62, 45.01)	0.13 (-0.41, 0.66)	0.643	0.15 (-0.38, 0.69)	0.580
Sexo												
Femenino	936	25.9 (22.69, 29.11)	812	31.05 (27.69, 34.42)	704	36.09 (31.97, 40.21)	658	38.68 (35.08, 42.28)	0.14 (-0.19, 0.48)	0.404	-0.01 (-0.46, 0.43)	0.953
Masculino	908	25.84 (22.18, 29.5)	832	28.99 (25.73, 32.24)	715	31.6 (27.64, 35.56)	679	33.18 (29.44, 36.91)	0.09 (-0.26, 0.44)	0.629	0.31 (-0.12, 0.73)	0.161
NSE												
A.Bajo	996	21.71 (18.59, 24.82)	903	25.58 (22.13, 29.03)	304	22.44 (17.05, 27.83)	343	31.35 (26.86, 35.85)	-0.24 (-0.7, 0.22)	0.302	0.02 (-0.53, 0.57)	0.948
B.Medio	552	30.24 (26.17, 34.32)	505	36.13 (31.92, 40.33)	565	31.91 (27.76, 36.06)	521	34.86 (30.48, 39.24)	0.13 (-0.25, 0.51)	0.490	0.12 (-0.38, 0.63)	0.625
C.Alto	296	33.22 (27.02, 39.42)	236	35.1 (27.12, 43.09)	550	42.9 (38.06, 47.74)	473	40.7 (36, 45.4)	0.17 (-0.32, 0.67)	0.488	0.15 (-0.47, 0.77)	0.635
Etnicidad												
Indígena	1508	24.35 (21.8, 26.9)	1363	30.37 (27.82, 32.91)	499	27.5 (23.4, 31.6)	524	35.45 (31.16, 39.75)	-0.07 (-0.4, 0.27)	0.700	0.08 (-0.34, 0.51)	0.704
No indígena	336	33.3 (27.77, 38.83)	281	28.28 (21.03, 35.53)	920	37.26 (33.13, 41.39)	813	36.15 (32.8, 39.5)	-0.19 (-0.66, 0.29)	0.436	-0.3 (-0.93, 0.33)	0.350

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p en el desarrollo infantil temprano, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 22.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de niños que alcanzaron ciertos hitos de desarrollo temprano según la edad en **los 22 MUNICIPIOS DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1844	25.87 (23.47, 28.27)	1644	30.03 (27.51, 32.54)	2004	27.17 (25.04, 29.31)	1721	31.25 (28.57, 33.94)	0.1 (-0.2, 0.4)	0.516	0.11 (-0.18, 0.4)	0.456
Residencia												
Rural	1570	25 (22.38, 27.61)	1390	29.36 (26.62, 32.09)	1642	25.72 (23.44, 28)	1452	30.03 (27.11, 32.95)	0.01 (-0.26, 0.27)	0.966	0.14 (-0.18, 0.47)	0.377
Urbano	274	31.49 (25.8, 37.18)	254	34.08 (28.14, 40.01)	362	34.45 (29.25, 39.65)	269	38.51 (32.31, 44.71)	-0.06 (-0.57, 0.46)	0.825	-0.14 (-0.79, 0.5)	0.661
Edad												
A.0-5m	161	0 (0, 0)	180	0 (0, 0)	198	0 (0, 0)	159	0 (0, 0)	-0.04 (-0.49, 0.41)	0.854	-0.04 (-0.49, 0.41)	0.870
B.6-11m	180	0 (0, 0)	164	0 (0, 0)	196	0 (0, 0)	170	0 (0, 0)	-0.06 (-0.51, 0.38)	0.782	-0.06 (-0.49, 0.38)	0.801
C.12-23m	374	0 (0, 0)	344	0 (0, 0)	390	0 (0, 0)	351	0 (0, 0)	-0.07 (-0.4, 0.26)	0.685	-0.07 (-0.4, 0.27)	0.691
D.24-35m	375	51.9 (46.68, 57.12)	353	69.67 (64.22, 75.11)	436	57.49 (52.83, 62.16)	348	65.33 (58.93, 71.72)	0.42 (-0.03, 0.88)	0.069	0.4 (-0.05, 0.86)	0.083
E. 36-47m	396	45.23 (40.15, 50.31)	308	57.1 (50.07, 64.13)	421	48.47 (43.59, 53.36)	357	60.26 (54.63, 65.89)	0 (-0.47, 0.47)	1.000	0 (-0.48, 0.47)	0.994
F.48-59m	358	31.71 (26.16, 37.26)	295	28.81 (23.24, 34.38)	363	30.12 (24.02, 36.22)	336	30.99 (25.57, 36.41)	-0.18 (-0.71, 0.36)	0.513	-0.08 (-0.64, 0.49)	0.782
Sexo												
Femenino	936	25.9 (22.69, 29.11)	812	31.05 (27.69, 34.42)	992	27.62 (24.53, 30.72)	853	31.73 (28.27, 35.18)	0.06 (-0.26, 0.37)	0.725	0.28 (-0.12, 0.68)	0.173
Masculino	908	25.84 (22.18, 29.5)	832	28.99 (25.73, 32.24)	1012	26.7 (23.97, 29.44)	868	30.78 (26.79, 34.76)	-0.04 (-0.37, 0.29)	0.809	-0.07 (-0.49, 0.35)	0.742
NSE												
A.Bajo	996	21.71 (18.59, 24.82)	903	25.58 (22.13, 29.03)	900	20.79 (18.21, 23.36)	722	26.53 (22.77, 30.3)	-0.1 (-0.47, 0.26)	0.575	0.14 (-0.31, 0.59)	0.538
B.Medio	552	30.24 (26.17, 34.32)	505	36.13 (31.92, 40.33)	739	31.81 (27.85, 35.77)	622	35.08 (31.28, 38.89)	0.12 (-0.25, 0.49)	0.525	-0.03 (-0.5, 0.43)	0.888
C.Alto	296	33.22 (27.02, 39.42)	236	35.1 (27.12, 43.09)	365	35.69 (30.39, 40.98)	377	34.88 (30.33, 39.42)	0.12 (-0.4, 0.64)	0.653	0.23 (-0.44, 0.91)	0.495
Etnicidad												
Indígena	1508	24.35 (21.8, 26.9)	1363	30.37 (27.82, 32.91)	1631	26.4 (24.15, 28.64)	1390	29.32 (26.36, 32.27)	0.16 (-0.1, 0.42)	0.237	0.26 (-0.05, 0.58)	0.101
No indígena	336	33.3 (27.77, 38.83)	281	28.28 (21.03, 35.53)	373	30.89 (25.52, 36.26)	331	39.95 (34.48, 45.43)	-0.63 (-1.18, -0.09)	0.024*	-0.7 (-1.45, 0.05)	0.068

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p en el desarrollo infantil temprano, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. En los modelos básicos estratificados por edad se ajustó solamente por sexo. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05

Tabla 23.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de niños menores de 5 años con signos y síntomas de tos, diarrea y fiebre en las últimas 2 semanas de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país”, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3840	30.87 (28.85, 32.89)	3362	45.28 (42.97, 47.59)	1416	33.22 (30.37, 36.07)	1335	43.47 (40.2, 46.75)	0.19 (-0.04, 0.42)	0.107	0.21 (-0.03, 0.44)	0.081
Residencia												
Rural	3206	30.78 (28.55, 33.02)	2840	45.22 (42.72, 47.72)	906	34.64 (31.07, 38.2)	902	44.28 (40.15, 48.42)	0.21 (-0.06, 0.48)	0.120	0.25 (-0.03, 0.52)	0.078
Urbano	634	31.3 (26.64, 35.97)	522	45.62 (39.65, 51.6)	510	30.62 (25.98, 35.27)	433	41.67 (36.54, 46.8)	0.13 (-0.34, 0.59)	0.585	0.09 (-0.39, 0.56)	0.721
Edad												
A.0-5m	359	24.39 (18.84, 29.94)	339	31.81 (25.17, 38.46)	128	25.93 (17.37, 34.49)	98	41.99 (30.05, 53.93)	-0.36 (-1.13, 0.41)	0.362	-0.38 (-1.15, 0.39)	0.336
B.6-11m	375	38.66 (32.25, 45.06)	334	52.64 (46.06, 59.23)	115	33.1 (23.95, 42.25)	139	55.43 (46.43, 64.44)	-0.35 (-1.03, 0.32)	0.306	-0.36 (-1.04, 0.33)	0.308
C.12-23m	761	43.24 (38.4, 48.07)	695	51.38 (46.18, 56.57)	308	41.8 (35.91, 47.69)	282	46.88 (40.07, 53.69)	0.12 (-0.34, 0.58)	0.603	0.11 (-0.35, 0.57)	0.634
D.24-35m	810	30.58 (26.45, 34.71)	701	51.59 (46.91, 56.28)	278	31.71 (25.86, 37.57)	279	45.32 (38.93, 51.71)	0.3 (-0.16, 0.76)	0.195	0.34 (-0.13, 0.8)	0.152
E. 36-47m	814	23.98 (20.13, 27.83)	663	42.81 (37.91, 47.7)	329	30.47 (25.02, 35.92)	276	41.13 (35.04, 47.22)	0.4 (-0.08, 0.88)	0.104	0.41 (-0.07, 0.89)	0.091
F.48-59m	721	24.24 (20.26, 28.22)	630	37.71 (33.2, 42.22)	258	31.68 (25.15, 38.21)	261	34.27 (28.28, 40.26)	0.52 (0.02, 1.02)	0.040*	0.53 (0.04, 1.02)	0.035*
Sexo												
Femenino	1924	30.39 (27.64, 33.14)	1663	45.15 (42.17, 48.12)	703	31.63 (27.99, 35.26)	657	43.75 (39.69, 47.81)	0.11 (-0.18, 0.41)	0.451	0.15 (-0.15, 0.45)	0.326
Masculino	1916	31.36 (28.43, 34.29)	1699	45.41 (42.38, 48.44)	713	34.78 (30.92, 38.63)	678	43.21 (38.64, 47.78)	0.24 (-0.08, 0.56)	0.136	0.26 (-0.07, 0.58)	0.119
NSE												
A.Bajo	1894	30.09 (27.3, 32.87)	1623	47.92 (44.66, 51.19)	304	35.66 (28.38, 42.94)	343	45.13 (38.44, 51.82)	0.37 (-0.08, 0.81)	0.109	0.36 (-0.1, 0.81)	0.123
B.Medio	1289	32.22 (28.82, 35.62)	1127	43.06 (39.12, 46.99)	565	34.39 (29.97, 38.8)	520	47.46 (42.71, 52.21)	-0.08 (-0.44, 0.28)	0.663	-0.09 (-0.45, 0.27)	0.614
C.Alto	657	30.36 (25.99, 34.73)	612	42.67 (37.8, 47.54)	547	30.42 (26.18, 34.66)	472	37.68 (33.14, 42.21)	0.21 (-0.2, 0.62)	0.316	0.27 (-0.14, 0.68)	0.195
Etnicidad												
Indígena	3135	31.18 (28.85, 33.5)	2752	45.8 (43.2, 48.39)	499	36.09 (31.22, 40.96)	523	42.32 (37.02, 47.62)	0.36 (0.03, 0.7)	0.035*	0.38 (0.03, 0.72)	0.032*
No indígena	705	29.37 (25.15, 33.59)	610	42.86 (37.47, 48.26)	917	31.65 (28.21, 35.09)	812	44.29 (40.23, 48.34)	0.05 (-0.34, 0.44)	0.803	0.06 (-0.33, 0.45)	0.760

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de morbilidad infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 1: Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 23.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de niños menores de 5 años con signos y síntomas de tos, diarrea y fiebre en las últimas 2 semanas de **“LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS**, Guatemala 2022-2024.

Característica	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1842	33.4 (31.09, 35.7)	1643	44.62 (41.49, 47.75)	1416	33.22 (30.37, 36.07)	1335	43.47 (40.2, 46.75)	0.04 (-0.21, 0.29)	0.767	0.04 (-0.21, 0.29)	0.749
Residencia												
Rural	1568	33.87 (31.3, 36.43)	1389	46.06 (42.65, 49.48)	906	34.64 (31.07, 38.2)	902	44.28 (40.15, 48.42)	0.11 (-0.18, 0.39)	0.470	0.11 (-0.18, 0.4)	0.463
Urbano	274	30.39 (26.02, 34.76)	254	35.89 (29.24, 42.54)	510	30.62 (25.98, 35.27)	433	41.67 (36.54, 46.8)	-0.23 (-0.71, 0.25)	0.338	-0.26 (-0.75, 0.23)	0.297
Edad												
A.0-5m	161	23.57 (16.88, 30.26)	180	38.98 (31.13, 46.82)	128	25.93 (17.37, 34.49)	98	41.99 (30.05, 53.93)	0 (-0.81, 0.81)	0.997	0.01 (-0.81, 0.83)	0.988
B.6-11m	180	38.52 (30.48, 46.56)	164	56.45 (48.36, 64.54)	115	33.1 (23.95, 42.25)	139	55.43 (46.43, 64.44)	-0.19 (-0.94, 0.55)	0.605	-0.17 (-0.93, 0.59)	0.653
C.12-23m	374	46.08 (41.25, 50.9)	344	49.68 (43.27, 56.09)	308	41.8 (35.91, 47.69)	282	46.88 (40.07, 53.69)	-0.06 (-0.55, 0.43)	0.806	-0.06 (-0.55, 0.44)	0.822
D.24-35m	375	34.86 (29.35, 40.38)	353	48.85 (43.2, 54.51)	278	31.71 (25.86, 37.57)	279	45.32 (38.93, 51.71)	0 (-0.5, 0.5)	0.999	0.09 (-0.41, 0.6)	0.715
E. 36-47m	394	25.21 (20.6, 29.83)	308	40.22 (33.68, 46.76)	329	30.47 (25.02, 35.92)	276	41.13 (35.04, 47.22)	0.22 (-0.28, 0.73)	0.384	0.26 (-0.24, 0.77)	0.308
F.48-59m	358	29.64 (24.2, 35.07)	294	34.95 (29.3, 40.61)	258	31.68 (25.15, 38.21)	261	34.27 (28.28, 40.26)	0.13 (-0.41, 0.67)	0.645	0.13 (-0.41, 0.67)	0.629
Sexo												
Femenino	935	32.12 (29.17, 35.07)	811	44.62 (40.46, 48.79)	703	31.63 (27.99, 35.26)	657	43.75 (39.69, 47.81)	0.01 (-0.3, 0.33)	0.937	0.03 (-0.29, 0.35)	0.842
Masculino	907	34.72 (31.2, 38.23)	832	44.61 (40.66, 48.57)	713	34.78 (30.92, 38.63)	678	43.21 (38.64, 47.78)	0.06 (-0.28, 0.4)	0.728	0.05 (-0.29, 0.4)	0.765
NSE												
A.Bajo	995	31.67 (28.59, 34.75)	902	47.45 (43.39, 51.51)	304	35.66 (28.38, 42.94)	343	45.13 (38.44, 51.82)	0.27 (-0.19, 0.74)	0.252	0.26 (-0.2, 0.73)	0.270
B.Medio	552	36.67 (32.15, 41.18)	505	42.21 (37.21, 47.21)	565	34.39 (29.97, 38.8)	520	47.46 (42.71, 52.21)	-0.31 (-0.72, 0.09)	0.129	-0.32 (-0.72, 0.08)	0.119
C.Alto	295	33.62 (28.5, 38.73)	236	37.8 (30.44, 45.15)	547	30.42 (26.18, 34.66)	472	37.68 (33.14, 42.21)	-0.14 (-0.6, 0.32)	0.545	-0.07 (-0.53, 0.39)	0.758
Etnicidad												
Indígena	1508	33.27 (30.78, 35.76)	1362	45.31 (41.81, 48.8)	499	36.09 (31.22, 40.96)	523	42.32 (37.02, 47.62)	0.25 (-0.1, 0.59)	0.166	0.26 (-0.1, 0.62)	0.153
No indígena	334	34.01 (28.39, 39.63)	281	41.14 (34.9, 47.38)	917	31.65 (28.21, 35.09)	812	44.29 (40.23, 48.34)	-0.24 (-0.64, 0.17)	0.250	-0.21 (-0.61, 0.19)	0.312

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de morbilidad infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 23.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de niños menores de 5 años con signos y síntomas de tos, diarrea y fiebre en las últimas 2 semanas de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1842	33.4 (31.09, 35.7)	1643	44.62 (41.49, 47.75)	1998	30.2 (27.72, 32.68)	1719	45.48 (42.62, 48.33)	-0.2 (-0.43, 0.03)	0.093	-0.21 (-0.44, 0.02)	0.077
Residencia												
Rural	1568	33.87 (31.3, 36.43)	1389	46.06 (42.65, 49.48)	1638	29.94 (27.18, 32.7)	1451	44.97 (41.87, 48.06)	-0.14 (-0.4, 0.12)	0.301	-0.17 (-0.43, 0.09)	0.206
Urbano	274	30.39 (26.02, 34.76)	254	35.89 (29.24, 42.54)	360	31.5 (25.92, 37.08)	268	48.51 (41.44, 55.58)	-0.47 (-0.98, 0.05)	0.074	-0.46 (-1, 0.07)	0.090
Edad												
A.0-5m	161	23.57 (16.88, 30.26)	180	38.98 (31.13, 46.82)	198	24.59 (17.88, 31.3)	159	29.2 (20.63, 37.78)	0.49 (-0.24, 1.23)	0.189	0.54 (-0.22, 1.31)	0.161
B.6-11m	180	38.52 (30.48, 46.56)	164	56.45 (48.36, 64.54)	195	38.69 (30.91, 46.47)	170	51.48 (43.26, 59.7)	0.21 (-0.46, 0.88)	0.541	0.25 (-0.41, 0.92)	0.454
C.12-23m	374	46.08 (41.25, 50.9)	344	49.68 (43.27, 56.09)	387	42.49 (36.51, 48.47)	351	51.9 (45.4, 58.39)	-0.23 (-0.71, 0.24)	0.337	-0.28 (-0.76, 0.2)	0.244
D.24-35m	375	34.86 (29.35, 40.38)	353	48.85 (43.2, 54.51)	435	29.53 (24.55, 34.5)	348	52.44 (46.58, 58.29)	-0.39 (-0.87, 0.09)	0.112	-0.4 (-0.88, 0.07)	0.097
E. 36-47m	394	25.21 (20.6, 29.83)	308	40.22 (33.68, 46.76)	420	23.65 (18.91, 28.38)	355	43.52 (37.54, 49.5)	-0.22 (-0.73, 0.29)	0.398	-0.27 (-0.78, 0.24)	0.304
F.48-59m	358	29.64 (24.2, 35.07)	294	34.95 (29.3, 40.61)	363	22.64 (17.76, 27.51)	336	38.46 (32.95, 43.98)	-0.52 (-1.03, -0.01)	0.048*	-0.52 (-1.03, -0.01)	0.045*
Sexo												
Femenino	935	32.12 (29.17, 35.07)	811	44.62 (40.46, 48.79)	989	29.93 (26.54, 33.33)	852	45.31 (41.64, 48.97)	-0.13 (-0.42, 0.16)	0.380	-0.19 (-0.48, 0.1)	0.194
Masculino	907	34.72 (31.2, 38.23)	832	44.61 (40.66, 48.57)	1009	30.47 (26.9, 34.05)	867	45.65 (41.89, 49.4)	-0.23 (-0.55, 0.08)	0.138	-0.24 (-0.55, 0.07)	0.125
NSE												
A.Bajo	995	31.67 (28.59, 34.75)	902	47.45 (43.39, 51.51)	899	29.6 (26.07, 33.12)	721	48.1 (43.87, 52.34)	-0.12 (-0.44, 0.19)	0.444	-0.15 (-0.47, 0.17)	0.347
B.Medio	552	36.67 (32.15, 41.18)	505	42.21 (37.21, 47.21)	737	31.28 (27.29, 35.27)	622	43.28 (38.49, 48.06)	-0.28 (-0.68, 0.11)	0.156	-0.3 (-0.7, 0.1)	0.140
C.Alto	295	33.62 (28.5, 38.73)	236	37.8 (30.44, 45.15)	362	29.57 (24.27, 34.87)	376	43.58 (38, 49.16)	-0.43 (-0.94, 0.09)	0.102	-0.44 (-0.94, 0.07)	0.090
Etnicidad												
Indígena	1508	33.27 (30.78, 35.76)	1362	45.31 (41.81, 48.8)	1627	30.62 (27.76, 33.48)	1390	45.95 (42.73, 49.17)	-0.15 (-0.4, 0.11)	0.257	-0.18 (-0.43, 0.08)	0.180
No indígena	334	34.01 (28.39, 39.63)	281	41.14 (34.9, 47.38)	371	28.16 (23.06, 33.27)	329	43.33 (36.68, 49.99)	-0.36 (-0.86, 0.14)	0.152	-0.38 (-0.88, 0.12)	0.138

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de morbilidad infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 24.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de madres que buscan consulta y búsqueda de atención de niños con diarrea y tos (menores de 5 años) de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país”, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	565	88.32 (84.83, 91.82)	697	87.33 (83.67, 90.99)	190	92.89 (89.61, 96.16)	284	87.74 (83.63, 91.85)	0.55 (-0.21, 1.31)	0.154	0.42 (-0.33, 1.18)	0.267
Residencia												
Rural	471	87.62 (83.66, 91.59)	594	86.87 (82.74, 91)	125	92.91 (88.92, 96.9)	200	86.04 (81.13, 90.96)	0.69 (-0.16, 1.53)	0.112	0.71 (-0.12, 1.53)	0.095
Urbano	94	91.63 (84.75, 98.51)	103	90.06 (83.89, 96.24)	65	92.86 (87.15, 98.57)	84	92.08 (85.06, 99.09)	-0.08 (-1.81, 1.66)	0.931	-0.68 (-2.36, 1)	0.426
Edad												
A.0-5m	35	93.65 (82.93, 104.36)	41	85.91 (66.74, 105.08)	13	100 (100, 100)	19	91.31 (79.92, 102.69)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	71	96.79 (93.19, 100.4)	87	92.6 (87.15, 98.05)	17	90.92 (78.5, 103.34)	33	89.13 (77, 101.27)	-0.68 (-3.08, 1.72)	0.576	-0.6 (-3.02, 1.82)	0.625
C.12-23m	171	91.76 (86.92, 96.61)	184	88.14 (82.38, 93.9)	62	92.11 (85.4, 98.81)	67	86.75 (78.71, 94.79)	0.17 (-1.26, 1.61)	0.812	0.15 (-1.22, 1.52)	0.829
D.24-35m	122	86.63 (80.02, 93.24)	160	85.74 (78.14, 93.35)	43	94.34 (86.28, 102.39)	64	93.74 (85.99, 101.5)	0.03 (-2.14, 2.21)	0.977	-0.17 (-2.16, 1.81)	0.863
E.36-47m	99	84.68 (75.04, 94.32)	113	90.94 (85.05, 96.83)	34	88.38 (78.62, 98.15)	63	86.74 (77.01, 96.48)	0.75 (-0.92, 2.41)	0.378	0.66 (-1.02, 2.34)	0.438
F.48-59m	67	74.95 (59.12, 90.78)	112	81.71 (72.54, 90.87)	21	96.16 (88.62, 103.69)	38	77.26 (62.25, 92.27)	2.4 (-0.05, 4.85)	0.055	2.44 (-0.04, 4.91)	0.053
Sexo												
Femenino	261	86.57 (81.02, 92.13)	338	88.25 (83.46, 93.03)	86	94.45 (90.18, 98.72)	153	87.63 (81.84, 93.42)	1.03 (-0.11, 2.17)	0.076	0.94 (-0.2, 2.09)	0.106
Masculino	304	90.02 (85.96, 94.07)	359	86.5 (81.45, 91.56)	104	91.6 (86.59, 96.62)	131	87.86 (81.52, 94.2)	0.07 (-0.99, 1.13)	0.898	0.16 (-0.88, 1.2)	0.768
NSE												
A.Bajo	276	89.2 (84.58, 93.82)	338	85.67 (79.63, 91.72)	46	88.9 (81.66, 96.13)	76	83.63 (74.92, 92.35)	0.13 (-0.98, 1.23)	0.822	0.04 (-1.06, 1.15)	0.939
B.Medio	199	84.27 (76.87, 91.67)	224	86.97 (81.13, 92.81)	75	89.58 (82.82, 96.35)	113	86.03 (78.57, 93.48)	0.55 (-0.65, 1.76)	0.366	0.54 (-0.63, 1.71)	0.366
C.Alto	90	95.01 (90.37, 99.65)	135	91.79 (85.99, 97.59)	69	98.88 (96.67, 101.09)	95	93.81 (89.37, 98.24)	1.23 (-1.26, 3.71)	0.331	1.23 (-1.25, 3.72)	0.330
Etnicidad												
Indígena	459	87.59 (83.54, 91.63)	586	86.72 (82.51, 90.92)	71	93.02 (87.47, 98.58)	102	83.82 (76.25, 91.39)	0.87 (-0.27, 2.01)	0.135	0.83 (-0.33, 1.99)	0.162
No indígena	106	91.69 (86.24, 97.13)	111	90.58 (83.98, 97.19)	119	92.81 (88.6, 97.03)	182	90.13 (85.65, 94.61)	0.21 (-1.16, 1.58)	0.763	0.11 (-1.24, 1.47)	0.868

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores búsqueda de atención de la madre en sistema de salud público por morbilidad infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 24.2 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de madres que buscan consulta y búsqueda de atención de niños con diarrea y tos (menores de 5 años) de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	N	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	293	85.35 (80.14, 90.57)	327	89.81 (86.34, 93.28)	190	92.89 (89.61, 96.16)	284	87.74 (83.63, 91.85)	0.96 (0.12, 1.8)	0.025*	0.88 (0.02, 1.75)	0.046*
Residencia												
Rural	252	84.49 (78.6, 90.38)	285	89.5 (85.71, 93.3)	125	92.91 (88.92, 96.9)	200	86.04 (81.13, 90.96)	1.2 (0.26, 2.14)	0.012*	1.11 (0.18, 2.04)	0.020*
Urbano	41	90.92 (83.15, 98.69)	42	92.27 (85.16, 99.38)	65	92.86 (87.15, 98.57)	84	92.08 (85.06, 99.09)	0.29 (-1.58, 2.16)	0.760	0.24 (-1.79, 2.27)	0.818
Edad												
A.0-5m	17	95.26 (86.04, 104.47)	26	90.7 (80.02, 101.39)	13	100 (100, 100)	19	91.31 (79.92, 102.69)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	38	92.86 (84.38, 101.34)	39	89.66 (79.58, 99.74)	17	90.92 (78.5, 103.34)	33	89.13 (77, 101.27)	-0.21 (-2.73, 2.32)	0.872	0.31 (-2.49, 3.11)	0.826
C.12-23m	89	88.9 (81.47, 96.33)	88	89.69 (82.42, 96.97)	62	92.11 (85.4, 98.81)	67	86.75 (78.71, 94.79)	0.66 (-0.95, 2.27)	0.420	0.86 (-0.76, 2.48)	0.297
D.24-35m	59	76.5 (63.92, 89.08)	77	91.24 (84.58, 97.89)	43	94.34 (86.28, 102.39)	64	93.74 (85.99, 101.5)	1.27 (-1.02, 3.56)	0.275	0.72 (-1.27, 2.71)	0.477
E.36-47m	52	82.59 (69.62, 95.55)	50	89.21 (80.68, 97.73)	34	88.38 (78.62, 98.15)	63	86.74 (77.01, 96.48)	0.71 (-1.09, 2.51)	0.439	0.51 (-1.44, 2.46)	0.608
F.48-59m	38	82.41 (69.06, 95.75)	47	87.68 (77.83, 97.53)	21	96.16 (88.62, 103.69)	38	77.26 (62.25, 92.27)	2.41 (-0.1, 4.93)	0.059	2.31 (-0.46, 5.09)	0.101
Sexo												
Femenino	133	81.95 (74.02, 89.88)	176	89.94 (84.72, 95.17)	86	94.45 (90.18, 98.72)	153	87.63 (81.84, 93.42)	1.55 (0.36, 2.75)	0.011*	1.45 (0.18, 2.71)	0.025*
Masculino	160	88.09 (82, 94.18)	151	89.65 (84.57, 94.73)	104	91.6 (86.59, 96.62)	131	87.86 (81.52, 94.2)	0.57 (-0.65, 1.78)	0.359	0.67 (-0.58, 1.92)	0.292
NSE												
A.Bajo	147	84.73 (77.09, 92.38)	181	88.2 (83.52, 92.87)	46	88.9 (81.66, 96.13)	76	83.63 (74.92, 92.35)	0.75 (-0.44, 1.94)	0.217	0.57 (-0.66, 1.8)	0.364
B.Medio	100	81.37 (72.85, 89.89)	98	92.75 (87.61, 97.88)	75	89.58 (82.82, 96.35)	113	86.03 (78.57, 93.48)	1.41 (0.1, 2.71)	0.034*	1.29 (-0.04, 2.63)	0.058
C.Alto	46	95.52 (89.53, 101.5)	48	90.32 (82.14, 98.49)	69	98.88 (96.67, 101.09)	95	93.81 (89.37, 98.24)	0.93 (-1.8, 3.67)	0.501	1 (-1.67, 3.67)	0.462
Etnicidad												
Indígena	240	84.8 (78.86, 90.74)	285	88.91 (85.07, 92.75)	71	93.02 (87.47, 98.58)	102	83.82 (76.25, 91.39)	1.31 (0.12, 2.5)	0.031*	1.27 (0.08, 2.47)	0.036*
No indígena	53	87.85 (77.82, 97.88)	42	96.46 (89.65, 103.26)	119	92.81 (88.6, 97.03)	182	90.13 (85.65, 94.61)	1.67 (-0.79, 4.13)	0.181	1.66 (-0.81, 4.13)	0.187

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores búsqueda de atención de la madre en sistema de salud pública por morbilidad infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 24.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de madres que buscan consulta y búsqueda de atención de niños con diarrea y tos (menores de 5 años) de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemograico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	293	85.35 (80.14, 90.57)	327	89.81 (86.34, 93.28)	272	89.23 (84.95, 93.51)	370	86.62 (82.05, 91.2)	0.63 (-0.22, 1.47)	0.144	0.61 (-0.24, 1.46)	0.158
Residencia												
Rural	252	84.49 (78.6, 90.38)	285	89.5 (85.71, 93.3)	219	88.64 (83.74, 93.54)	309	86.08 (80.86, 91.3)	0.68 (-0.2, 1.56)	0.131	0.67 (-0.26, 1.59)	0.157
Urbano	41	90.92 (83.15, 98.69)	42	92.27 (85.16, 99.38)	53	91.79 (83.58, 100)	61	89.61 (82.33, 96.89)	0.43 (-1.49, 2.36)	0.655	0.66 (-1.43, 2.74)	0.533
Edad												
A.0-5m	17	95.26 (86.04, 104.47)	26	90.7 (80.02, 101.39)	18	93.32 (80.58, 106.07)	15	83.3 (54.88, 111.73)	0.31 (-3.42, 4.03)	0.869	0.92 (-2.91, 4.74)	0.633
B.6-11m	38	92.86 (84.38, 101.34)	39	89.66 (79.58, 99.74)	33	98.04 (94.2, 101.89)	48	93.45 (87.11, 99.78)	0.85 (-1.99, 3.69)	0.553	1.12 (-2.02, 4.25)	0.481
C.12-23m	89	88.9 (81.47, 96.33)	88	89.69 (82.42, 96.97)	82	92.62 (86.73, 98.51)	96	87.69 (80.56, 94.82)	0.65 (-0.88, 2.17)	0.402	0.87 (-0.76, 2.49)	0.294
D.24-35m	59	76.5 (63.92, 89.08)	77	91.24 (84.58, 97.89)	63	89.42 (82.06, 96.78)	83	84.07 (74.41, 93.72)	1.63 (0.12, 3.15)	0.035*	1.57 (0.03, 3.11)	0.045*
E.36-47m	52	82.59 (69.62, 95.55)	50	89.21 (80.68, 97.73)	47	85.44 (73.13, 97.74)	63	91.36 (84.35, 98.37)	-0.03 (-1.86, 1.79)	0.971	-0.11 (-1.97, 1.76)	0.910
F.48-59m	38	82.41 (69.06, 95.75)	47	87.68 (77.83, 97.53)	29	72.33 (51.74, 92.91)	65	80.43 (69.56, 91.3)	-0.03 (-1.75, 1.68)	0.969	-0.13 (-1.97, 1.72)	0.894
Sexo												
Femenino	133	81.95 (74.02, 89.88)	176	89.94 (84.72, 95.17)	128	87.82 (81.07, 94.56)	162	87.66 (81.5, 93.82)	0.69 (-0.56, 1.94)	0.276	0.74 (-0.62, 2.1)	0.285
Masculino	160	88.09 (82, 94.18)	151	89.65 (84.57, 94.73)	144	90.67 (85.66, 95.68)	208	85.76 (79.67, 91.86)	0.64 (-0.44, 1.71)	0.244	0.67 (-0.47, 1.81)	0.248
NSE												
A.Bajo	147	84.73 (77.09, 92.38)	181	88.2 (83.52, 92.87)	129	90.57 (85.01, 96.13)	157	84.78 (76.78, 92.77)	0.84 (-0.19, 1.88)	0.110	0.77 (-0.33, 1.88)	0.170
B.Medio	100	81.37 (72.85, 89.89)	98	92.75 (87.61, 97.88)	99	85.1 (75.86, 94.34)	126	85.44 (78.22, 92.66)	1.05 (-0.38, 2.47)	0.149	1.05 (-0.32, 2.42)	0.133
C.Alto	46	95.52 (89.53, 101.5)	48	90.32 (82.14, 98.49)	44	94.84 (88.96, 100.71)	87	92.04 (85.41, 98.67)	-0.36 (-2.65, 1.92)	0.754	-0.21 (-2.53, 2.11)	0.858
Etnicidad												
Indigena	240	84.8 (78.86, 90.74)	285	88.91 (85.07, 92.75)	219	88.43 (83.47, 93.4)	301	86.05 (80.72, 91.38)	0.58 (-0.3, 1.46)	0.198	0.61 (-0.31, 1.54)	0.192
No indigena	53	87.85 (77.82, 97.88)	42	96.46 (89.65, 103.26)	53	92.86 (86.4, 99.31)	69	89.41 (81.7, 97.13)	1.76 (-0.93, 4.44)	0.197	1.55 (-1.23, 4.33)	0.271

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores búsqueda de atención de la madre en sistema de salud público por morbilidad infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 25.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del uso de purgantes para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	584	14.2 (10.71, 17.7)	533	11.31 (8.13, 14.5)	190	13.94 (8.18, 19.69)	193	12.5 (7.19, 17.81)	-0.14 (-0.94, 0.66)	0.732	-0.12 (-0.93, 0.69)	0.767
Residencia												
Rural	497	14.15 (10.42, 17.88)	464	10.63 (7.24, 14.01)	122	11.69 (5.27, 18.11)	146	11.65 (5.61, 17.69)	-0.32 (-1.29, 0.65)	0.514	-0.3 (-1.28, 0.69)	0.556
Urbano	87	14.51 (4.8, 24.23)	69	15.56 (6.25, 24.87)	68	17.78 (7.04, 28.51)	47	15.51 (4.37, 26.66)	0.25 (-1.3, 1.79)	0.754	0.34 (-1.21, 1.89)	0.667
Edad												
A.0-5m	29	12.23 (-1.59, 26.05)	20	6.39 (-3.47, 16.26)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	-0.52 (-3.08, 2.05)	0.689	-0.37 (-4, 3.25)	0.838
B.6-11m	59	16.82 (3.15, 30.48)	70	7.43 (1.72, 13.14)	20	4.34 (-4.1, 12.78)	21	9.37 (-3.84, 22.59)	-1.75 (-4.63, 1.14)	0.233	-1.26 (-3.43, 0.92)	0.255
C.12-23m	212	13.42 (7.48, 19.36)	160	13.16 (7.49, 18.83)	63	20.49 (8.89, 32.09)	55	11.76 (2.11, 21.42)	0.64 (-0.75, 2.02)	0.367	0.48 (-0.92, 1.89)	0.501
D.24-35m	131	16.88 (9.04, 24.71)	123	8.4 (2.9, 13.9)	36	8.88 (0.19, 17.57)	47	12.5 (2.42, 22.57)	-1.18 (-2.93, 0.58)	0.188	-1.1 (-2.86, 0.66)	0.219
E.36-47m	83	14.41 (6, 22.82)	93	17.22 (6.11, 28.33)	39	12 (2.18, 21.82)	39	16.08 (1.35, 30.82)	-0.13 (-1.89, 1.63)	0.885	-0.38 (-2.15, 1.4)	0.676
F.48-59m	70	10.07 (2.27, 17.86)	67	9.89 (2.9, 16.89)	22	20 (4.04, 35.95)	27	13.51 (2.31, 24.71)	0.45 (-1.36, 2.26)	0.623	0.25 (-1.63, 2.13)	0.796
Sexo												
Femenino	282	17.23 (11.66, 22.8)	248	11.25 (6.47, 16.03)	87	11.01 (4.39, 17.63)	92	13.94 (5.33, 22.55)	-0.77 (-1.97, 0.44)	0.211	-0.7 (-1.9, 0.49)	0.247
Masculino	302	11.21 (7.03, 15.38)	285	11.36 (6.96, 15.76)	103	16.3 (8.32, 24.28)	101	11.27 (4.45, 18.09)	0.44 (-0.61, 1.5)	0.409	0.38 (-0.69, 1.44)	0.484
NSE												
A.Bajo	285	12.24 (7.55, 16.93)	277	11.07 (6.18, 15.96)	47	15.27 (3.78, 26.76)	67	11.88 (4.61, 19.15)	0.18 (-1.14, 1.5)	0.793	0.2 (-1.13, 1.52)	0.772
B.Medio	215	18 (11.93, 24.07)	174	12.7 (7.1, 18.31)	76	13.73 (3.23, 24.22)	79	14.15 (4.61, 23.69)	-0.45 (-1.8, 0.9)	0.515	-0.41 (-1.69, 0.87)	0.527
C.Alto	84	11.07 (4.51, 17.62)	82	9.25 (2.5, 16)	67	13.25 (5.35, 21.15)	47	10.53 (1.19, 19.86)	0.06 (-1.51, 1.64)	0.939	0.07 (-1.61, 1.75)	0.937
Etnicidad												
Indígena	481	15.29 (11.16, 19.42)	447	11.18 (7.78, 14.58)	74	10.53 (2.43, 18.62)	90	6.35 (0.7, 12)	0.19 (-1.22, 1.6)	0.790	0.2 (-1.21, 1.61)	0.781
No indígena	103	8.55 (3.16, 13.95)	86	12.01 (3.63, 20.39)	116	16.11 (8.31, 23.91)	103	18.12 (9.25, 26.98)	0.24 (-1.13, 1.6)	0.733	0.21 (-1.12, 1.53)	0.760

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 25.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del uso de purgantes para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	309	16.43 (12.41, 20.45)	213	15.65 (9.86, 21.45)	190	13.94 (8.18, 19.69)	193	12.5 (7.19, 17.81)	0.12 (-0.76, 1)	0.784	0.02 (-0.87, 0.91)	0.972
Residencia												
Rural	270	15.28 (11.05, 19.5)	188	16.9 (10.5, 23.3)	122	11.69 (5.27, 18.11)	146	11.65 (5.61, 17.69)	0.12 (-0.9, 1.15)	0.812	0.16 (-0.89, 1.21)	0.764
Urbano	39	25 (12.95, 37.05)	25	5.76 (-2.39, 13.91)	68	17.78 (7.04, 28.51)	47	15.51 (4.37, 26.66)	-1.53 (-3.5, 0.44)	0.125	-1.62 (-3.93, 0.69)	0.167
Edad												
A.0-5m	15	27.89 (-6.55, 62.33)	11	17.44 (-7.41, 42.29)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	-0.41 (-3.3, 2.48)	0.776	-0.4 (-3.79, 2.99)	0.811
B.6-11m	33	7.99 (-1.48, 17.46)	27	17.39 (0.87, 33.91)	20	4.34 (-4.1, 12.78)	21	9.37 (-3.84, 22.59)	0.06 (-3.06, 3.18)	0.968	0.81 (-2.03, 3.66)	0.570
C.12-23m	112	14.45 (7.73, 21.17)	68	14.26 (5.17, 23.34)	63	20.49 (8.89, 32.09)	55	11.76 (2.11, 21.42)	0.64 (-0.86, 2.15)	0.399	0.26 (-1.38, 1.9)	0.753
D.24-35m	65	18.88 (9.48, 28.29)	53	15.09 (4.93, 25.25)	36	8.88 (0.19, 17.57)	47	12.5 (2.42, 22.57)	-0.65 (-2.44, 1.14)	0.472	-0.57 (-2.34, 1.21)	0.529
E.36-47m	45	18.02 (4.86, 31.17)	31	9.99 (-1.51, 21.49)	39	12 (2.18, 21.82)	39	16.08 (1.35, 30.82)	-1.02 (-3.14, 1.09)	0.341	-1.08 (-3.26, 1.1)	0.327
F.48-59m	39	20.02 (6.26, 33.77)	23	24.28 (6.74, 41.81)	22	20 (4.04, 35.95)	27	13.51 (2.31, 24.71)	0.72 (-1.19, 2.62)	0.456	0.75 (-1.26, 2.75)	0.460
Sexo												
Femenino	149	15.79 (9.12, 22.46)	111	17.33 (9.08, 25.58)	87	11.01 (4.39, 17.63)	92	13.94 (5.33, 22.55)	-0.16 (-1.46, 1.14)	0.811	-0.06 (-1.39, 1.26)	0.924
Masculino	160	17.02 (11.3, 22.74)	102	13.59 (6.31, 20.86)	103	16.3 (8.32, 24.28)	101	11.27 (4.45, 18.09)	0.16 (-0.93, 1.25)	0.770	0.14 (-0.99, 1.27)	0.813
NSE												
A.Bajo	154	13.4 (8.02, 18.78)	129	17.28 (9.66, 24.91)	47	15.27 (3.78, 26.76)	67	11.88 (4.61, 19.15)	0.59 (-0.76, 1.94)	0.389	0.65 (-0.67, 1.98)	0.331
B.Medio	107	21.36 (13.4, 29.33)	63	12.89 (3.07, 22.7)	76	13.73 (3.23, 24.22)	79	14.15 (4.61, 23.69)	-0.64 (-2.19, 0.91)	0.414	-0.65 (-2.19, 0.88)	0.402
C.Alto	48	15.26 (5.63, 24.89)	21	13.8 (-0.72, 28.33)	67	13.25 (5.35, 21.15)	47	10.53 (1.19, 19.86)	0.14 (-1.66, 1.95)	0.875	0.67 (-1.45, 2.79)	0.535
Etnicidad												
Indígena	254	16.67 (12.12, 21.22)	179	15.79 (9.47, 22.11)	74	10.53 (2.43, 18.62)	90	6.35 (0.7, 12)	0.49 (-0.96, 1.94)	0.510	0.59 (-0.87, 2.04)	0.427
No indígena	55	15.22 (7.27, 23.17)	34	14.88 (1.78, 27.98)	116	16.11 (8.31, 23.91)	103	18.12 (9.25, 26.98)	-0.17 (-1.64, 1.3)	0.821	-0.32 (-1.81, 1.18)	0.675

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 25.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia del uso de purgantes para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	309	16.43 (12.41, 20.45)	213	15.65 (9.86, 21.45)	275	13.48 (9.07, 17.9)	320	10.38 (6.72, 14.04)	0.24 (-0.55, 1.03)	0.551	0.2 (-0.6, 1)	0.626
Residencia												
Rural	270	15.28 (11.05, 19.5)	188	16.9 (10.5, 23.3)	227	13.76 (8.98, 18.54)	276	9.23 (5.34, 13.13)	0.57 (-0.3, 1.44)	0.200	0.53 (-0.36, 1.42)	0.242
Urbano	39	25 (12.95, 37.05)	25	5.76 (-2.39, 13.91)	48	12.12 (0.58, 23.67)	44	17.18 (6.34, 28.02)	-2.1 (-4.23, 0.02)	0.052	-2.45 (-4.58, -0.32)	0.025*
Edad												
A.0-5m	15	27.89 (-6.55, 62.33)	11	17.44 (-7.41, 42.29)	14	8.71 (-6.11, 23.52)	9	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	33	7.99 (-1.48, 17.46)	27	17.39 (0.87, 33.91)	26	20.01 (1.97, 38.05)	43	5.08 (-0.58, 10.74)	2.43 (0.03, 4.83)	0.047*	2.43 (-0.15, 5.01)	0.065
C.12-23m	112	14.45 (7.73, 21.17)	68	14.26 (5.17, 23.34)	100	13.1 (5.58, 20.62)	92	12.9 (6.22, 19.58)	0 (-1.31, 1.31)	0.998	-0.09 (-1.45, 1.27)	0.901
D.24-35m	65	18.88 (9.48, 28.29)	53	15.09 (4.93, 25.25)	66	16.31 (6.62, 26)	70	6.94 (0.57, 13.31)	0.69 (-0.85, 2.23)	0.377	0.53 (-1.05, 2.12)	0.509
E.36-47m	45	18.02 (4.86, 31.17)	31	9.99 (-1.51, 21.49)	38	13.03 (2.71, 23.34)	62	18.29 (5.69, 30.89)	-1.08 (-3.13, 0.96)	0.295	-1.1 (-3.21, 1.01)	0.306
F.48-59m	39	20.02 (6.26, 33.77)	23	24.28 (6.74, 41.81)	31	6.39 (-2.77, 15.55)	44	7.69 (0.18, 15.19)	0.05 (-2.31, 2.41)	0.968	0.48 (-1.83, 2.78)	0.682
Sexo												
Femenino	149	15.79 (9.12, 22.46)	111	17.33 (9.08, 25.58)	133	17.67 (10.68, 24.66)	137	9.64 (3.98, 15.31)	0.81 (-0.36, 1.98)	0.173	0.84 (-0.33, 2.01)	0.157
Masculino	160	17.02 (11.3, 22.74)	102	13.59 (6.31, 20.86)	142	9.23 (4, 14.46)	183	10.98 (5.96, 15.99)	-0.46 (-1.53, 0.61)	0.402	-0.5 (-1.6, 0.6)	0.375
NSE												
A.Bajo	154	13.4 (8.02, 18.78)	129	17.28 (9.66, 24.91)	131	11.88 (5.99, 17.77)	148	9.39 (3.54, 15.24)	0.56 (-0.6, 1.73)	0.343	0.52 (-0.66, 1.7)	0.384
B.Medio	107	21.36 (13.4, 29.33)	63	12.89 (3.07, 22.7)	108	17.01 (9.52, 24.49)	111	12.67 (6.27, 19.07)	-0.26 (-1.58, 1.05)	0.695	-0.34 (-1.7, 1.02)	0.624
C.Alto	48	15.26 (5.63, 24.89)	21	13.8 (-0.72, 28.33)	36	9.08 (0.68, 17.48)	61	8.75 (1.46, 16.04)	-0.08 (-2.03, 1.88)	0.938	-0.05 (-2.14, 2.04)	0.962
Etnicidad												
Indígena	254	16.67 (12.12, 21.22)	179	15.79 (9.47, 22.11)	227	14.85 (9.6, 20.09)	268	10.19 (6.3, 14.08)	0.37 (-0.51, 1.24)	0.411	0.33 (-0.54, 1.21)	0.452
No indígena	55	15.22 (7.27, 23.17)	34	14.88 (1.78, 27.98)	48	6.35 (-0.39, 13.09)	52	11.43 (1.71, 21.15)	-0.67 (-2.64, 1.3)	0.501	-0.31 (-2.45, 1.83)	0.775

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 26.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de suero casero para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	582	10.82 (7.79, 13.85)	536	8.6 (5.7, 11.51)	190	15.98 (10.54, 21.43)	193	14.78 (9.18, 20.37)	-0.13 (-0.91, 0.65)	0.744	-0.16 (-0.94, 0.63)	0.697
Residencia												
Rural	496	11.29 (7.87, 14.71)	466	8.74 (5.5, 11.98)	123	17.42 (10.07, 24.77)	146	13.6 (7.39, 19.8)	0.01 (-0.89, 0.91)	0.984	0.02 (-0.87, 0.91)	0.968
Urbano	86	8.25 (2.29, 14.21)	70	7.76 (2.03, 13.49)	67	13.47 (5.97, 20.98)	47	18.96 (6.1, 31.83)	-0.47 (-2.02, 1.08)	0.547	-0.36 (-2.03, 1.32)	0.674
Edad												
A.0-5m	29	8.13 (-5.45, 21.7)	20	6.35 (-2.55, 15.25)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	-0.07 (-2.87, 2.74)	0.961	-1.9 (-5.52, 1.72)	0.297
B.6-11m	60	11.38 (2.09, 20.67)	72	13.24 (3.5, 22.98)	20	17.38 (1.15, 33.61)	21	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
C.12-23m	209	13.05 (7.37, 18.73)	159	10.58 (4.14, 17.02)	62	13.41 (3.36, 23.46)	54	13.43 (2.44, 24.43)	-0.24 (-1.78, 1.3)	0.759	-0.13 (-1.74, 1.47)	0.869
D.24-35m	129	12.41 (6.19, 18.64)	123	7.94 (3.04, 12.84)	36	26.68 (12.36, 40.99)	48	20 (7.86, 32.13)	-0.12 (-1.52, 1.28)	0.865	0.03 (-1.48, 1.54)	0.965
E.36-47m	85	4.69 (0.79, 8.59)	94	4.37 (0.81, 7.93)	40	11.76 (1.41, 22.11)	39	17.87 (2.95, 32.79)	-0.56 (-2.45, 1.32)	0.556	-0.74 (-2.61, 1.14)	0.440
F.48-59m	70	8.26 (1.27, 15.24)	68	7.15 (0.87, 13.43)	22	20 (4.04, 35.95)	27	18.93 (2.16, 35.7)	-0.09 (-2.06, 1.89)	0.930	-0.08 (-1.98, 1.82)	0.932
Sexo												
Femenino	278	10.88 (6.16, 15.61)	249	8.82 (4.47, 13.17)	87	15.59 (7.68, 23.51)	92	12.3 (5.48, 19.11)	0.04 (-1.07, 1.16)	0.940	0.26 (-0.88, 1.4)	0.654
Masculino	304	10.76 (6.77, 14.74)	287	8.42 (4.34, 12.5)	103	16.29 (8.77, 23.82)	101	16.91 (8.37, 25.44)	-0.31 (-1.38, 0.75)	0.563	-0.39 (-1.48, 0.7)	0.481
NSE												
A.Bajo	288	13.94 (8.88, 19)	279	8.13 (4.26, 12)	48	26.68 (13.95, 39.4)	66	12 (3.04, 20.96)	0.38 (-0.86, 1.61)	0.549	0.41 (-0.85, 1.67)	0.525
B.Medio	211	6.17 (3.3, 9.05)	175	7.37 (3.4, 11.34)	75	12.87 (5.5, 20.23)	80	19.63 (9.81, 29.45)	-0.31 (-1.43, 0.8)	0.581	-0.27 (-1.45, 0.91)	0.653
C.Alto	83	11.33 (3.96, 18.7)	82	12.52 (3.87, 21.17)	67	12.04 (3.73, 20.36)	47	10.53 (0.23, 20.82)	0.27 (-1.48, 2.01)	0.764	0.06 (-1.72, 1.83)	0.948
Etnicidad												
Indígena	479	10.5 (7.18, 13.81)	450	8.89 (5.54, 12.24)	74	14.74 (4.9, 24.58)	89	14.41 (5.94, 22.87)	-0.16 (-1.34, 1.02)	0.794	-0.05 (-1.22, 1.12)	0.934
No indígena	103	12.48 (4.73, 20.23)	86	7.04 (1.32, 12.77)	116	16.77 (10.39, 23.15)	104	15.11 (8.16, 22.06)	-0.51 (-1.83, 0.81)	0.449	-0.5 (-1.85, 0.85)	0.466

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 26.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de suero casero para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	309	14.82 (10.12, 19.52)	217	12.62 (8.52, 16.72)	190	15.98 (10.54, 21.43)	193	14.78 (9.18, 20.37)	0.01 (-0.77, 0.8)	0.971	0.01 (-0.79, 0.81)	0.974
Residencia												
Rural	270	14.48 (9.31, 19.66)	191	12.11 (7.9, 16.31)	123	17.42 (10.07, 24.77)	146	13.6 (7.39, 19.8)	0.09 (-0.82, 1)	0.852	0.14 (-0.75, 1.03)	0.756
Urbano	39	17.3 (7.87, 26.74)	26	16.64 (1.94, 31.34)	67	13.47 (5.97, 20.98)	47	18.96 (6.1, 31.83)	-0.45 (-2.1, 1.19)	0.586	-0.69 (-2.55, 1.16)	0.459
Edad												
A.0-5m	15	5.55 (-5.26, 16.36)	11	17.32 (-5.42, 40.06)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	1.47 (-1.8, 4.74)	0.367	1.35 (-2.18, 4.87)	0.441
B.6-11m	33	15.98 (1.84, 30.11)	29	4.15 (-3.86, 12.16)	20	17.38 (1.15, 33.61)	21	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
C.12-23m	111	13.91 (7.1, 20.72)	68	10.2 (2.53, 17.87)	62	13.41 (3.36, 23.46)	54	13.43 (2.44, 24.43)	-0.35 (-2, 1.29)	0.671	-0.39 (-2.14, 1.37)	0.665
D.24-35m	64	21.33 (11.26, 31.4)	54	16.24 (6.41, 26.08)	36	26.68 (12.36, 40.99)	48	20 (7.86, 32.13)	0.04 (-1.4, 1.49)	0.956	-0.09 (-1.65, 1.47)	0.909
E.36-47m	47	11.05 (2.95, 19.15)	32	17.11 (4.14, 30.08)	40	11.76 (1.41, 22.11)	39	17.87 (2.95, 32.79)	0.02 (-1.86, 1.9)	0.985	-0.11 (-2.04, 1.81)	0.907
F.48-59m	39	13.31 (1.19, 25.44)	23	15.11 (-1.29, 31.51)	22	20 (4.04, 35.95)	27	18.93 (2.16, 35.7)	0.22 (-1.7, 2.13)	0.824	0.19 (-1.7, 2.09)	0.838
Sexo												
Femenino	147	11.05 (5.81, 16.29)	113	16.57 (10.38, 22.76)	87	15.59 (7.68, 23.51)	92	12.3 (5.48, 19.11)	0.74 (-0.34, 1.83)	0.176	1.03 (-0.11, 2.18)	0.076
Masculino	162	18.19 (10.99, 25.4)	104	7.76 (2.69, 12.84)	103	16.29 (8.77, 23.82)	101	16.91 (8.37, 25.44)	-1.02 (-2.22, 0.18)	0.097	-1.02 (-2.22, 0.17)	0.094
NSE												
A.Bajo	156	12.8 (6.43, 19.16)	131	11.92 (6.35, 17.5)	48	26.68 (13.95, 39.4)	66	12 (3.04, 20.96)	0.9 (-0.39, 2.19)	0.170	0.94 (-0.37, 2.25)	0.157
B.Medio	105	12.79 (6.79, 18.79)	65	10.52 (3.55, 17.49)	75	12.87 (5.5, 20.23)	80	19.63 (9.81, 29.45)	-0.72 (-1.88, 0.43)	0.219	-0.94 (-2.15, 0.27)	0.125
C.Alto	48	25.09 (10.11, 40.06)	21	24.13 (6.31, 41.95)	67	12.04 (3.73, 20.36)	47	10.53 (0.23, 20.82)	0.1 (-1.77, 1.97)	0.916	-0.06 (-2.07, 1.94)	0.950
Etnicidad												
Indígena	254	14.46 (9.6, 19.32)	182	12.65 (8.2, 17.1)	74	14.74 (4.9, 24.58)	89	14.41 (5.94, 22.87)	-0.13 (-1.29, 1.04)	0.829	0.03 (-1.12, 1.19)	0.957
No indígena	55	16.64 (1.49, 31.79)	35	12.47 (1.72, 23.22)	116	16.77 (10.39, 23.15)	104	15.11 (8.16, 22.06)	-0.21 (-1.87, 1.45)	0.800	-0.23 (-1.94, 1.48)	0.788

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 26.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de suero casero para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	309	14.82 (10.12, 19.52)	217	12.62 (8.52, 16.72)	273	9.51 (5.86, 13.17)	319	7.73 (4.32, 11.13)	-0.01 (-0.85, 0.83)	0.973	0.06 (-0.75, 0.87)	0.885
Residencia												
Rural	270	14.48 (9.31, 19.66)	191	12.11 (7.9, 16.31)	226	10.19 (6.01, 14.37)	275	7.98 (4.14, 11.83)	0.06 (-0.84, 0.96)	0.893	0.06 (-0.84, 0.95)	0.897
Urbano	39	17.3 (7.87, 26.74)	26	16.64 (1.94, 31.34)	47	6.15 (-0.64, 12.95)	44	6.25 (0.3, 12.2)	-0.06 (-2.07, 1.95)	0.950	-0.85 (-2.96, 1.26)	0.424
Edad												
A.0-5m	15	5.55 (-5.26, 16.36)	11	17.32 (-5.42, 40.06)	14	8.71 (-7.74, 25.15)	9	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	33	15.98 (1.84, 30.11)	29	4.15 (-3.86, 12.16)	27	9.75 (-1.66, 21.17)	43	15.51 (3.56, 27.46)	-2.01 (-4.8, 0.78)	0.157	-1.76 (-4.52, 0.99)	0.207
C.12-23m	111	13.91 (7.1, 20.72)	68	10.2 (2.53, 17.87)	98	12.77 (5.58, 19.96)	91	10.67 (2.89, 18.45)	-0.15 (-1.57, 1.27)	0.837	-0.3 (-1.69, 1.09)	0.675
D.24-35m	64	21.33 (11.26, 31.4)	54	16.24 (6.41, 26.08)	65	9.89 (2.56, 17.22)	69	6.06 (0.57, 11.54)	0.2 (-1.39, 1.78)	0.806	0.32 (-1.33, 1.97)	0.699
E.36-47m	47	11.05 (2.95, 19.15)	32	17.11 (4.14, 30.08)	38	2.17 (-2.09, 6.43)	62	2.44 (-0.96, 5.84)	0.39 (-2.37, 3.15)	0.781	0.15 (-2.7, 3.01)	0.916
F.48-59m	39	13.31 (1.19, 25.44)	23	15.11 (-1.29, 31.51)	31	6.39 (-2.14, 14.91)	45	5.97 (-0.81, 12.74)	0.22 (-2.07, 2.51)	0.849	0.38 (-1.8, 2.55)	0.732
Sexo												
Femenino	147	11.05 (5.81, 16.29)	113	16.57 (10.38, 22.76)	131	10.83 (4.86, 16.8)	136	6.71 (1.49, 11.92)	0.99 (-0.29, 2.27)	0.127	0.61 (-0.68, 1.91)	0.351
Masculino	162	18.19 (10.99, 25.4)	104	7.76 (2.69, 12.84)	142	8.21 (3.61, 12.8)	183	8.53 (3.82, 13.25)	-1.01 (-2.25, 0.22)	0.106	-0.75 (-1.98, 0.47)	0.226
NSE												
A.Bajo	156	12.8 (6.43, 19.16)	131	11.92 (6.35, 17.5)	132	14.29 (7.95, 20.63)	148	7.08 (2.38, 11.78)	0.7 (-0.5, 1.91)	0.252	0.49 (-0.78, 1.76)	0.445
B.Medio	105	12.79 (6.79, 18.79)	65	10.52 (3.55, 17.49)	106	4.19 (1.01, 7.37)	110	6.75 (2.25, 11.26)	-0.73 (-2.02, 0.57)	0.270	-0.82 (-2.17, 0.53)	0.232
C.Alto	48	25.09 (10.11, 40.06)	21	24.13 (6.31, 41.95)	35	4.65 (-1.78, 11.07)	61	11.25 (1.88, 20.62)	-1.01 (-3.15, 1.14)	0.354	-0.64 (-2.98, 1.7)	0.588
Etnicidad												
Indígena	254	14.46 (9.6, 19.32)	182	12.65 (8.2, 17.1)	225	9.21 (5.16, 13.26)	268	8.07 (4.12, 12.01)	-0.01 (-0.91, 0.89)	0.982	-0.05 (-0.94, 0.85)	0.918
No indígena	55	16.64 (1.49, 31.79)	35	12.47 (1.72, 23.22)	48	11.1 (2.27, 19.94)	51	5.88 (-0.63, 12.4)	0.36 (-1.76, 2.47)	0.739	0.56 (-1.54, 2.66)	0.596

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 27.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de sales de rehidratación oral o suero oral para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” Guatemala 2022-2024.

Característica	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	585	34.61 (29.78, 39.45)	538	32.77 (27.71, 37.84)	191	37.96 (30.88, 45.05)	194	29.44 (21.98, 36.89)	0.32 (-0.27, 0.9)	0.284	0.28 (-0.31, 0.87)	0.351
Residencia												
Rural	501	35.19 (29.86, 40.53)	468	34.04 (28.41, 39.68)	123	34.85 (25.7, 44)	147	27.06 (18.85, 35.26)	0.32 (-0.38, 1.01)	0.371	0.27 (-0.42, 0.96)	0.437
Urbano	84	31.34 (19.94, 42.75)	70	24.9 (14.07, 35.72)	68	43.32 (32.54, 54.1)	47	37.93 (22.25, 53.62)	-0.1 (-1.27, 1.07)	0.871	-0.11 (-1.35, 1.14)	0.866
Edad												
A.0-5m	29	18.29 (1.74, 34.84)	20	6.88 (-3.82, 17.59)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	-0.91 (-3.44, 1.62)	0.474	-0.78 (-4.22, 2.66)	0.65
B.6-11m	60	30.8 (16.63, 44.97)	73	28.66 (16.28, 41.03)	20	43.47 (22.41, 64.54)	21	18.76 (-0.93, 38.46)	1.1 (-0.71, 2.91)	0.231	1.06 (-0.76, 2.87)	0.252
C.12-23m	211	40.2 (30.94, 49.46)	159	35.46 (25.72, 45.21)	63	46.99 (33.76, 60.23)	55	36.76 (23.08, 50.44)	0.22 (-0.79, 1.23)	0.668	0.14 (-0.89, 1.17)	0.792
D.24-35m	131	26.24 (17.37, 35.11)	124	36.05 (27.13, 44.97)	36	33.33 (15.6, 51.05)	48	27.69 (14.53, 40.85)	0.73 (-0.46, 1.91)	0.228	0.61 (-0.56, 1.78)	0.304
E.36-47m	85	31.44 (19.65, 43.23)	94	34.88 (22.38, 47.38)	40	35.32 (17.38, 53.26)	39	30.36 (13.83, 46.9)	0.38 (-0.99, 1.75)	0.585	0.27 (-1.17, 1.7)	0.714
F.48-59m	69	47.65 (32.27, 63.04)	68	30.03 (16.98, 43.07)	22	36.66 (14.85, 58.48)	27	32.44 (11.98, 52.91)	-0.57 (-2.21, 1.08)	0.498	-0.54 (-2.11, 1.03)	0.499
Sexo												
Femenino	283	35.58 (28.26, 42.89)	251	36.37 (28.15, 44.59)	87	41.29 (30.2, 52.38)	93	30.89 (19.94, 41.84)	0.49 (-0.37, 1.35)	0.266	0.56 (-0.32, 1.43)	0.211
Masculino	302	33.66 (27.1, 40.22)	287	29.66 (22.94, 36.38)	104	35.3 (25.8, 44.79)	101	28.17 (18.06, 38.28)	0.14 (-0.66, 0.95)	0.723	0 (-0.82, 0.83)	0.991
NSE												
A.Bajo	286	30.37 (23.68, 37.06)	280	34.01 (26.2, 41.83)	48	30.02 (16.15, 43.88)	67	19.8 (10.06, 29.55)	0.72 (-0.37, 1.81)	0.196	0.63 (-0.41, 1.68)	0.235
B.Medio	214	39.75 (31.94, 47.55)	176	28.85 (21.67, 36.04)	76	37.26 (26.54, 47.98)	80	32.72 (20.21, 45.22)	-0.29 (-1.16, 0.59)	0.518	-0.25 (-1.15, 0.66)	0.592
C.Alto	85	36.85 (23.88, 49.82)	82	36.87 (24.04, 49.7)	67	44.57 (32.34, 56.81)	47	40.35 (25.57, 55.13)	0.17 (-0.95, 1.29)	0.760	0.35 (-0.8, 1.5)	0.547
Etnicidad												
Indígena	481	33.72 (28.36, 39.08)	451	31.56 (26.15, 36.97)	75	39.6 (27.88, 51.31)	90	28.58 (18.36, 38.79)	0.4 (-0.41, 1.2)	0.337	0.36 (-0.44, 1.16)	0.378
No indígena	104	39.17 (27.85, 50.5)	87	39.31 (27.26, 51.36)	116	36.91 (27.66, 46.16)	104	30.22 (19.79, 40.64)	0.31 (-0.65, 1.26)	0.528	0.3 (-0.7, 1.31)	0.550

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 27.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de sales de rehidratación oral o suero oral para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	309	45.44 (39.81, 51.08)	217	32.28 (24.55, 40.01)	191	37.96 (30.88, 45.05)	194	29.44 (21.98, 36.89)	-0.11 (-0.76, 0.54)	0.739	-0.18 (-0.86, 0.49)	0.590
Residencia												
Rural	271	45.74 (39.58, 51.9)	191	32.13 (23.7, 40.56)	123	34.85 (25.7, 44)	147	27.06 (18.85, 35.26)	-0.21 (-0.98, 0.55)	0.589	-0.09 (-0.86, 0.68)	0.817
Urbano	38	43.18 (30.56, 55.81)	26	33.44 (15.77, 51.1)	68	43.32 (32.54, 54.1)	47	37.93 (22.25, 53.62)	-0.19 (-1.46, 1.08)	0.767	-0.27 (-1.61, 1.07)	0.687
Edad												
A.0-5m	15	22.19 (1.17, 43.21)	11	4.39 (-4.38, 13.16)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	-1.63 (-4.51, 1.25)	0.258	-0.88 (-4.77, 3.02)	0.649
B.6-11m	33	42.04 (22.72, 61.36)	29	23.03 (8.04, 38.01)	20	43.47 (22.41, 64.54)	21	18.76 (-0.93, 38.46)	0.32 (-1.65, 2.28)	0.749	0.48 (-1.65, 2.6)	0.656
C.12-23m	112	47.81 (38.06, 57.55)	68	32.96 (19.9, 46.02)	63	46.99 (33.76, 60.23)	55	36.76 (23.08, 50.44)	-0.2 (-1.28, 0.88)	0.715	-0.28 (-1.42, 0.85)	0.625
D.24-35m	65	42.21 (28.99, 55.44)	54	51.3 (36.38, 66.23)	36	33.33 (15.6, 51.05)	48	27.69 (14.53, 40.85)	0.63 (-0.69, 1.95)	0.346	0.41 (-0.91, 1.72)	0.542
E.36-47m	45	37.62 (21.29, 53.95)	32	31.63 (13.1, 50.16)	40	35.32 (17.38, 53.26)	39	30.36 (13.83, 46.9)	-0.04 (-1.63, 1.55)	0.960	-0.13 (-1.79, 1.54)	0.882
F.48-59m	39	61.71 (44.57, 78.85)	23	21.22 (3.82, 38.63)	22	36.66 (14.85, 58.48)	27	32.44 (11.98, 52.91)	-1.6 (-3.44, 0.24)	0.087	-1.47 (-3.32, 0.38)	0.117
Sexo												
Femenino	150	42.88 (33.86, 51.9)	113	34.48 (23.6, 45.36)	87	41.29 (30.2, 52.38)	93	30.89 (19.94, 41.84)	0.1 (-0.84, 1.03)	0.836	0.18 (-0.79, 1.15)	0.714
Masculino	159	47.8 (40.16, 55.44)	104	29.59 (20.02, 39.16)	104	35.3 (25.8, 44.79)	101	28.17 (18.06, 38.28)	-0.45 (-1.32, 0.42)	0.311	-0.4 (-1.31, 0.51)	0.390
NSE												
A.Bajo	154	41.68 (32.9, 50.47)	131	30.21 (20.78, 39.63)	48	30.02 (16.15, 43.88)	67	19.8 (10.06, 29.55)	0.05 (-1.09, 1.19)	0.930	0.16 (-0.92, 1.25)	0.769
B.Medio	107	51.33 (41.95, 60.71)	65	36.84 (26.03, 47.65)	76	37.26 (26.54, 47.98)	80	32.72 (20.21, 45.22)	-0.39 (-1.32, 0.54)	0.405	-0.45 (-1.42, 0.52)	0.364
C.Alto	48	44.44 (30.09, 58.78)	21	31.08 (10.96, 51.2)	67	44.57 (32.34, 56.81)	47	40.35 (25.57, 55.13)	-0.4 (-1.75, 0.95)	0.559	-0.28 (-1.73, 1.18)	0.709
Etnicidad												
Indígena	254	47.54 (40.89, 54.2)	182	32.85 (24.47, 41.22)	75	39.6 (27.88, 51.31)	90	28.58 (18.36, 38.79)	-0.12 (-1, 0.75)	0.781	-0.06 (-0.94, 0.83)	0.899
No indígena	55	34.74 (23.46, 46.02)	35	29.14 (13.98, 44.29)	116	36.91 (27.66, 46.16)	104	30.22 (19.79, 40.64)	0.04 (-1.05, 1.14)	0.939	-0.08 (-1.24, 1.08)	0.892

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 27.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de sales de rehidratación oral o suero oral para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	309	45.44 (39.81, 51.08)	217	32.28 (24.55, 40.01)	276	31.11 (25.14, 37.09)	321	32.88 (26.95, 38.81)	-0.6 (-1.18, -0.03)	0.040*	-0.61 (-1.19, -0.02)	0.041*
Residencia												
Rural	271	45.74 (39.58, 51.9)	191	32.13 (23.7, 40.56)	230	31.6 (24.96, 38.24)	277	34.47 (27.83, 41.11)	-0.71 (-1.34, -0.08)	0.028*	-0.63 (-1.27, 0.01)	0.053
Urbano	38	43.18 (30.56, 55.81)	26	33.44 (15.77, 51.1)	46	28.57 (14.87, 42.27)	44	23.44 (10.95, 35.94)	-0.15 (-1.54, 1.25)	0.834	-0.18 (-1.77, 1.4)	0.820
Edad												
A.0-5m	15	22.19 (1.17, 43.21)	11	4.39 (-4.38, 13.16)	14	17.41 (-2.42, 37.24)	9	8.33 (-7.82, 24.48)	-0.98 (-4.44, 2.47)	0.569	-1.56 (-5.13, 2.01)	0.383
B.6-11m	33	42.04 (22.72, 61.36)	29	23.03 (8.04, 38.01)	27	26.82 (8.97, 44.68)	44	30.02 (15.18, 44.85)	-1.04 (-2.65, 0.57)	0.202	-0.81 (-2.5, 0.88)	0.343
C.12-23m	112	47.81 (38.06, 57.55)	68	32.96 (19.9, 46.02)	99	37.75 (26.01, 49.49)	91	36.07 (24.39, 47.74)	-0.55 (-1.57, 0.48)	0.292	-0.48 (-1.56, 0.59)	0.377
D.24-35m	65	42.21 (28.99, 55.44)	54	51.3 (36.38, 66.23)	66	21.72 (11.28, 32.15)	70	32.66 (22.54, 42.78)	-0.19 (-1.3, 0.92)	0.733	-0.17 (-1.25, 0.92)	0.760
E.36-47m	45	37.62 (21.29, 53.95)	32	31.63 (13.1, 50.16)	40	29.17 (14.16, 44.17)	62	35.37 (21.25, 49.49)	-0.55 (-2, 0.9)	0.454	-0.36 (-1.85, 1.14)	0.637
F.48-59m	39	61.71 (44.57, 78.85)	23	21.22 (3.82, 38.63)	30	42.22 (22.72, 61.73)	45	31.34 (16.59, 46.09)	-1.32 (-2.92, 0.28)	0.105	-1.32 (-3, 0.35)	0.120
Sexo												
Femenino	150	42.88 (33.86, 51.9)	113	34.48 (23.6, 45.36)	133	33.33 (24.21, 42.46)	138	36.87 (26.87, 46.87)	-0.51 (-1.35, 0.33)	0.233	-0.5 (-1.34, 0.35)	0.250
Masculino	159	47.8 (40.16, 55.44)	104	29.59 (20.02, 39.16)	143	28.85 (20.84, 36.85)	183	29.67 (21.95, 37.39)	-0.82 (-1.57, -0.06)	0.034*	-0.53 (-1.33, 0.27)	0.194
NSE												
A.Bajo	154	41.68 (32.9, 50.47)	131	30.21 (20.78, 39.63)	132	26.85 (18.7, 35)	149	35.05 (25.39, 44.71)	-0.89 (-1.73, -0.04)	0.039*	-0.77 (-1.58, 0.04)	0.062
B.Medio	107	51.33 (41.95, 60.71)	65	36.84 (26.03, 47.65)	107	36.3 (26.67, 45.93)	111	27.32 (19.1, 35.54)	-0.18 (-0.99, 0.64)	0.669	-0.23 (-1.06, 0.61)	0.594
C.Alto	48	44.44 (30.09, 58.78)	21	31.08 (10.96, 51.2)	37	33.33 (15.72, 50.94)	61	37.51 (23.48, 51.53)	-0.76 (-2.19, 0.68)	0.299	-0.53 (-2.09, 1.03)	0.499
Etnicidad												
Indígena	254	47.54 (40.89, 54.2)	182	32.85 (24.47, 41.22)	227	29.26 (22.69, 35.83)	269	31.28 (24.96, 37.61)	-0.71 (-1.33, -0.09)	0.025*	-0.64 (-1.26, -0.01)	0.046*
No indígena	55	34.74 (23.46, 46.02)	35	29.14 (13.98, 44.29)	49	40.62 (26.09, 55.14)	52	41.42 (27.37, 55.48)	-0.29 (-1.55, 0.97)	0.647	-0.39 (-1.72, 0.95)	0.568

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 28.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de sobre uso de suero intravenoso para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	583	2.24 (0.69, 3.8)	536	0.95 (0.19, 1.71)	191	2.86 (0.52, 5.2)	193	3.8 (0.18, 7.43)	-1.18 (-2.87, 0.51)	0.172	-1.09 (-2.71, 0.52)	0.184
Residencia												
Rural	497	1.93 (0.34, 3.52)	467	0.97 (0.14, 1.81)	123	2.58 (-0.47, 5.63)	146	2.93 (0.19, 5.66)	-0.82 (-2.8, 1.16)	0.416	-0.9 (-2.93, 1.12)	0.382
Urbano	86	3.96 (-1.02, 8.94)	69	0.81 (-0.8, 2.41)	68	3.33 (-0.27, 6.93)	47	6.9 (-5.98, 19.79)	-2.39 (-5.72, 0.94)	0.158	-2.18 (-5.22, 0.86)	0.158
Edad												
A.0-5m	29	0 (0, 0)	20	0 (0, 0)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	0.29 (-1.32, 1.91)	0.719	0.28 (-1.3, 1.87)	0.720
B.6-11m	60	0 (0, 0)	73	0 (0, 0)	20	0 (0, 0)	21	9.39 (-7.88, 26.66)	NA	NA	-0.88 (-3.35, 1.59)	0.482
C.12-23m	209	3.11 (0.39, 5.84)	159	1.46 (-0.33, 3.25)	63	3.62 (-1.53, 8.77)	55	5.88 (-1.07, 12.84)	-1.29 (-3.76, 1.19)	0.307	-1.32 (-3.91, 1.27)	0.316
D.24-35m	130	3.3 (-0.42, 7.01)	124	1.54 (-0.37, 3.46)	36	2.22 (-2.04, 6.48)	48	1.54 (-1.48, 4.56)	-0.4 (-3.74, 2.94)	0.812	0.12 (-3.39, 3.63)	0.947
E.36-47m	86	1.32 (-0.63, 3.27)	92	1.08 (-1.05, 3.21)	40	3.92 (-1.52, 9.35)	38	1.85 (-1.8, 5.5)	0.57 (-2.96, 4.09)	0.751	0.33 (-2.83, 3.49)	0.836
F.48-59m	69	1.6 (-1.54, 4.74)	68	0 (0, 0)	22	3.33 (-3.21, 9.87)	27	2.7 (-2.61, 8.02)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	282	1.67 (-0.16, 3.49)	252	0.88 (-0.2, 1.96)	87	2.75 (-0.38, 5.87)	93	3.26 (-1.74, 8.25)	-0.82 (-3.41, 1.76)	0.532	-0.5 (-2.8, 1.8)	0.671
Masculino	301	2.81 (0.24, 5.38)	284	1.01 (-0.07, 2.09)	104	2.94 (-0.52, 6.41)	100	4.28 (0.35, 8.22)	-1.43 (-3.54, 0.68)	0.184	-1.57 (-3.76, 0.62)	0.160
NSE												
A.Bajo	287	2.1 (-0.25, 4.45)	280	0.81 (-0.19, 1.81)	48	1.66 (-1.61, 4.94)	66	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	211	2.61 (0.02, 5.2)	175	1.3 (-0.3, 2.89)	76	2.94 (-1.21, 7.09)	80	8.41 (0.11, 16.71)	-1.82 (-4.24, 0.6)	0.140	-2.06 (-4.53, 0.41)	0.102
C.Alto	85	1.77 (-0.7, 4.24)	81	0.68 (-0.66, 2.02)	67	3.61 (-0.47, 7.7)	47	1.75 (-1.68, 5.19)	-0.23 (-3.62, 3.16)	0.895	-0.1 (-3.24, 3.04)	0.949
Etnicidad												
Indígena	481	2.67 (0.82, 4.51)	449	1.13 (0.23, 2.02)	75	3.13 (-1.44, 7.7)	90	0.79 (-0.78, 2.37)	0.52 (-2.2, 3.24)	0.708	0.51 (-2.25, 3.27)	0.718
No indígena	102	0 (0, 0)	87	0 (0, 0)	116	2.68 (0.11, 5.26)	103	6.57 (-0.01, 13.15)	-0.96 (-2.49, 0.58)	0.220	-1.1 (-2.71, 0.51)	0.179

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 28.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de sobre uso de suero intravenoso para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	307	2.07 (0.36, 3.78)	217	2.21 (-0.19, 4.6)	191	2.86 (0.52, 5.2)	193	3.8 (0.18, 7.43)	-0.2 (-2.16, 1.77)	0.845	-0.09 (-1.95, 1.77)	0.925
Residencia												
Rural	268	1.3 (-0.01, 2.62)	192	1.78 (-0.54, 4.1)	123	2.58 (-0.47, 5.63)	146	2.93 (0.19, 5.66)	0.19 (-2.14, 2.51)	0.875	0.39 (-2, 2.78)	0.748
Urbano	39	7.75 (-2.48, 17.98)	25	5.68 (-4.61, 15.97)	68	3.33 (-0.27, 6.93)	47	6.9 (-5.98, 19.79)	-1.1 (-4.43, 2.23)	0.514	-0.85 (-4.61, 2.91)	0.654
Edad												
A.0-5m	15	0 (0, 0)	11	0 (0, 0)	10	0 (0, 0)	4	0 (0, 0)	0.1 (-1.61, 1.81)	0.907	0.07 (-1.65, 1.8)	0.930
B.6-11m	33	0 (0, 0)	29	0 (0, 0)	20	0 (0, 0)	21	9.39 (-7.88, 26.66)	NA	NA	1.82 (-1.32, 4.95)	0.252
C.12-23m	110	1.91 (-0.88, 4.71)	68	4.09 (-2.14, 10.31)	63	3.62 (-1.53, 8.77)	55	5.88 (-1.07, 12.84)	0.27 (-2.66, 3.2)	0.856	0.81 (-2.37, 4)	0.614
D.24-35m	64	3.42 (-1.56, 8.4)	54	4.04 (-1.81, 9.9)	36	2.22 (-2.04, 6.48)	48	1.54 (-1.48, 4.56)	0.55 (-3.04, 4.13)	0.763	0.81 (-3.39, 5.01)	0.702
E.36-47m	46	4.86 (-2.14, 11.85)	32	0 (0, 0)	40	3.92 (-1.52, 9.35)	38	1.85 (-1.8, 5.5)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	39	0 (0, 0)	23	0 (0, 0)	22	3.33 (-3.21, 9.87)	27	2.7 (-2.61, 8.02)	0.24 (-2.69, 3.18)	0.869	0.77 (-2.95, 4.49)	0.681
Sexo												
Femenino	149	0.48 (-0.44, 1.39)	114	2.28 (-1.24, 5.79)	87	2.75 (-0.38, 5.87)	93	3.26 (-1.74, 8.25)	1.41 (-1.82, 4.63)	0.391	2.11 (-0.72, 4.95)	0.144
Masculino	158	3.53 (0.36, 6.71)	103	2.12 (-0.92, 5.17)	104	2.94 (-0.52, 6.41)	100	4.28 (0.35, 8.22)	-0.91 (-3.26, 1.44)	0.444	-0.73 (-3.41, 1.95)	0.592
NSE												
A.Bajo	154	0.92 (-0.32, 2.16)	132	2.06 (-1.13, 5.26)	48	1.66 (-1.61, 4.94)	66	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	105	2.03 (-0.91, 4.97)	65	1.06 (-1.03, 3.16)	76	2.94 (-1.21, 7.09)	80	8.41 (0.11, 16.71)	-1.77 (-4.85, 1.31)	0.259	-1.93 (-5.33, 1.48)	0.265
C.Alto	48	5.58 (-2.02, 13.19)	20	7.1 (-5.43, 19.63)	67	3.61 (-0.47, 7.7)	47	1.75 (-1.68, 5.19)	1 (-2.42, 4.41)	0.565	1.12 (-2.1, 4.34)	0.492
Etnicidad												
Indígena	253	2.48 (0.45, 4.51)	182	2.6 (-0.22, 5.42)	75	3.13 (-1.44, 7.7)	90	0.79 (-0.78, 2.37)	1.45 (-1.44, 4.34)	0.325	1.45 (-1.69, 4.6)	0.363
No indígena	54	0 (0, 0)	35	0 (0, 0)	116	2.68 (0.11, 5.26)	103	6.57 (-0.01, 13.15)	-0.94 (-2.52, 0.64)	0.242	-0.57 (-2.36, 1.22)	0.532

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 28.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de sobre uso de suero intravenoso para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “**LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN**” (GCNN) (intervención) EN **LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES**, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	307	2.07 (0.36, 3.78)	217	2.21 (-0.19, 4.6)	276	2.3 (0.32, 4.27)	319	0.68 (-0.08, 1.44)	1.38 (-0.64, 3.4)	0.180	1.27 (-0.79, 3.34)	0.225
Residencia												
Rural	268	1.3 (-0.01, 2.62)	192	1.78 (-0.54, 4.1)	229	2.14 (0.06, 4.22)	275	0.79 (-0.09, 1.68)	1.32 (-0.95, 3.59)	0.253	1.51 (-0.75, 3.76)	0.189
Urbano	39	7.75 (-2.48, 17.98)	25	5.68 (-4.61, 15.97)	47	3.08 (-2.6, 8.77)	44	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Edad												
A.0-5m	15	0 (0, 0)	11	0 (0, 0)	14	0 (0, 0)	9	0 (0, 0)	-0.21 (-1.55, 1.13)	0.753	-0.21 (-1.59, 1.18)	0.763
B.6-11m	33	0 (0, 0)	29	0 (0, 0)	27	0 (0, 0)	44	0 (0, 0)	-0.08 (-0.97, 0.81)	0.859	-0.05 (-0.97, 0.87)	0.911
C.12-23m	110	1.91 (-0.88, 4.71)	68	4.09 (-2.14, 10.31)	99	3.49 (0.02, 6.96)	91	0.82 (-0.78, 2.42)	2.26 (-0.87, 5.38)	0.156	2.45 (-0.78, 5.69)	0.137
D.24-35m	64	3.42 (-1.56, 8.4)	54	4.04 (-1.81, 9.9)	66	3.26 (-1.28, 7.81)	70	0.99 (-0.94, 2.92)	1.39 (-1.88, 4.66)	0.402	1.18 (-2.22, 4.57)	0.495
E.36-47m	46	4.86 (-2.14, 11.85)	32	0 (0, 0)	40	0 (0, 0)	60	1.25 (-1.21, 3.71)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	39	0 (0, 0)	23	0 (0, 0)	30	2.22 (-2.15, 6.59)	45	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	149	0.48 (-0.44, 1.39)	114	2.28 (-1.24, 5.79)	133	2.03 (-0.33, 4.39)	138	0.5 (-0.48, 1.49)	2.99 (-0.44, 6.42)	0.088	2.49 (-1.03, 6)	0.164
Masculino	158	3.53 (0.36, 6.71)	103	2.12 (-0.92, 5.17)	143	2.56 (-0.7, 5.83)	181	0.82 (-0.32, 1.96)	0.63 (-1.97, 3.24)	0.632	0.74 (-1.94, 3.41)	0.588
NSE												
A.Bajo	154	0.92 (-0.32, 2.16)	132	2.06 (-1.13, 5.26)	133	2.46 (-0.56, 5.48)	148	0.47 (-0.45, 1.39)	2.49 (-0.65, 5.64)	0.120	2.79 (-0.46, 6.05)	0.092
B.Medio	105	2.03 (-0.91, 4.97)	65	1.06 (-1.03, 3.16)	106	2.78 (-0.47, 6.02)	110	1.34 (-0.52, 3.21)	0.08 (-3.03, 3.2)	0.958	-0.17 (-3.3, 2.95)	0.912
C.Alto	48	5.58 (-2.02, 13.19)	20	7.1 (-5.43, 19.63)	37	0 (0, 0)	61	0 (0, 0)	0.27 (-2.28, 2.81)	0.836	-0.42 (-3.6, 2.76)	0.794
Etnicidad												
Indígena	253	2.48 (0.45, 4.51)	182	2.6 (-0.22, 5.42)	228	2.73 (0.38, 5.07)	267	0.81 (-0.09, 1.71)	1.29 (-0.73, 3.3)	0.210	1.35 (-0.68, 3.38)	0.191
No indígena	54	0 (0, 0)	35	0 (0, 0)	48	0 (0, 0)	52	0 (0, 0)	-0.01 (-0.77, 0.76)	0.983	0 (-0.78, 0.78)	0.995

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. Control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 29.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de antibióticos para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “**LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN**” (GCNN) (intervención) **comparado con el resto del país**, Guatemala 2022-2024.

Característica	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	589	39.93 (34.51, 45.36)	537	38.11 (32.95, 43.26)	191	47.76 (40.14, 55.38)	194	52.45 (43.67, 61.24)	-0.26 (-0.84, 0.31)	0.369	-0.25 (-0.82, 0.32)	0.387
Residencia												
Rural	502	38.15 (32.31, 43.98)	467	38.97 (33.58, 44.35)	123	54.21 (44.44, 63.98)	147	52.66 (42.58, 62.74)	0.1 (-0.58, 0.77)	0.777	0.11 (-0.56, 0.78)	0.750
Urbano	87	49.67 (36.9, 62.44)	70	32.77 (17.02, 48.51)	68	36.66 (27.43, 45.9)	47	51.72 (34.05, 69.39)	-1.32 (-2.52, -0.12)	0.031*	-1.5 (-2.78, -0.22)	0.022*
Edad												
A.0-5m	29	30.97 (11.48, 50.46)	20	31.29 (8.54, 54.05)	10	61.59 (33.32, 89.85)	4	71.45 (27.86, 115.04)	-0.43 (-3.32, 2.45)	0.766	0 (-3.11, 3.1)	0.999
B.6-11m	59	48.65 (32.95, 64.34)	73	33.06 (20.06, 46.05)	20	34.81 (9.33, 60.28)	21	62.51 (42.12, 82.89)	-1.79 (-3.47, -0.11)	0.037*	-1.81 (-3.73, 0.12)	0.065
C.12-23m	213	42.74 (35.28, 50.19)	158	42.28 (33.14, 51.43)	63	45.78 (31.31, 60.25)	55	54.42 (38.67, 70.16)	-0.36 (-1.35, 0.62)	0.466	-0.34 (-1.32, 0.64)	0.496
D.24-35m	131	37.5 (25.96, 49.03)	124	34.02 (23.54, 44.5)	36	57.79 (39.74, 75.85)	48	50.77 (35.55, 65.99)	0.13 (-1.06, 1.32)	0.827	0.26 (-0.91, 1.42)	0.662
E.36-47m	86	32.73 (21.18, 44.29)	94	37.55 (25.93, 49.17)	40	45.1 (28.95, 61.26)	39	46.43 (30.52, 62.34)	0.16 (-1.05, 1.37)	0.797	0.3 (-0.94, 1.55)	0.633
F.48-59m	71	39.88 (24.39, 55.36)	68	43.7 (28.19, 59.22)	22	46.67 (24.75, 68.59)	27	48.64 (27.18, 70.11)	0.08 (-1.44, 1.6)	0.919	-0.37 (-2.05, 1.32)	0.668
Sexo												
Femenino	284	37.51 (30.58, 44.44)	250	38.37 (31.07, 45.68)	87	44.05 (32.56, 55.54)	93	54.48 (41.7, 67.25)	-0.38 (-1.21, 0.44)	0.363	-0.38 (-1.2, 0.45)	0.374
Masculino	305	42.33 (34.22, 50.43)	287	37.88 (30.58, 45.17)	104	50.74 (41, 60.49)	101	50.7 (39.77, 61.64)	-0.18 (-0.94, 0.57)	0.633	-0.18 (-0.94, 0.58)	0.637
NSE												
A.Bajo	291	40.47 (32.31, 48.64)	279	39.51 (32.76, 46.26)	48	51.69 (36.25, 67.13)	67	58.42 (42.74, 74.09)	-0.31 (-1.29, 0.67)	0.530	-0.35 (-1.33, 0.62)	0.478
B.Medio	215	36.88 (28.35, 45.41)	176	34.01 (26.45, 41.57)	76	43.13 (30.88, 55.39)	80	46.73 (34.68, 58.78)	-0.27 (-1.15, 0.61)	0.545	-0.21 (-1.1, 0.68)	0.639
C.Alto	83	46.77 (34.4, 59.13)	82	42.06 (28.7, 55.42)	67	50.62 (37.38, 63.86)	47	52.64 (37.31, 67.97)	-0.27 (-1.36, 0.82)	0.624	-0.19 (-1.32, 0.95)	0.746
Etnicidad												
Indígena	486	38.92 (32.95, 44.88)	450	38.95 (33.19, 44.72)	75	55.22 (43.8, 66.64)	90	45.23 (31.51, 58.96)	0.4 (-0.41, 1.22)	0.332	0.48 (-0.29, 1.26)	0.221
No indígena	103	45.25 (35.2, 55.3)	87	33.55 (22.6, 44.49)	116	42.96 (33.54, 52.38)	104	59 (48.57, 69.43)	-1.14 (-2.03, -0.25)	0.012*	-1.25 (-2.14, -0.35)	0.007*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 29.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de antibióticos para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	312	37.4 (30.84, 43.96)	216	38.32 (30.2, 46.43)	191	47.76 (40.14, 55.38)	194	52.45 (43.67, 61.24)	-0.18 (-0.81, 0.46)	0.589	-0.1 (-0.75, 0.54)	0.749
Residencia												
Rural	273	35.97 (29.12, 42.82)	190	37.89 (29.15, 46.62)	123	54.21 (44.44, 63.98)	147	52.66 (42.58, 62.74)	0.14 (-0.59, 0.88)	0.697	0.11 (-0.62, 0.85)	0.761
Urbano	39	48.14 (29.11, 67.17)	26	41.68 (19.74, 63.62)	68	36.66 (27.43, 45.9)	47	51.72 (34.05, 69.39)	-0.88 (-2.37, 0.61)	0.246	-0.78 (-2.41, 0.86)	0.347
Edad												
A.0-5m	15	33.28 (8.04, 58.53)	11	56.59 (24.35, 88.82)	10	61.59 (33.32, 89.85)	4	71.45 (27.86, 115.04)	0.52 (-2.61, 3.64)	0.740	1.16 (-2.12, 4.44)	0.474
B.6-11m	33	37.96 (17.38, 58.54)	29	25.01 (8.52, 41.51)	20	34.81 (9.33, 60.28)	21	62.51 (42.12, 82.89)	-1.75 (-3.64, 0.15)	0.070	-1.54 (-3.81, 0.73)	0.180
C.12-23m	112	37.12 (27.37, 46.87)	67	34.06 (20.36, 47.77)	63	45.78 (31.31, 60.25)	55	54.42 (38.67, 70.16)	-0.48 (-1.62, 0.66)	0.407	-0.27 (-1.44, 0.89)	0.644
D.24-35m	65	43.29 (29.11, 57.46)	54	44.58 (28.33, 60.83)	36	57.79 (39.74, 75.85)	48	50.77 (35.55, 65.99)	0.34 (-0.96, 1.63)	0.608	0.37 (-0.95, 1.7)	0.578
E.36-47m	47	34.94 (19.91, 49.97)	32	43.9 (26.42, 61.38)	40	45.1 (28.95, 61.26)	39	46.43 (30.52, 62.34)	0.32 (-1.06, 1.7)	0.644	0.38 (-1.04, 1.8)	0.601
F.48-59m	40	32.75 (16.69, 48.8)	23	36.42 (16.45, 56.38)	22	46.67 (24.75, 68.59)	27	48.64 (27.18, 70.11)	0.08 (-1.59, 1.75)	0.921	-0.08 (-1.86, 1.7)	0.928
Sexo												
Femenino	150	27.1 (18.97, 35.23)	112	34.54 (24.88, 44.19)	87	44.05 (32.56, 55.54)	93	54.48 (41.7, 67.25)	-0.07 (-0.97, 0.84)	0.881	-0.18 (-1.12, 0.75)	0.700
Masculino	162	46.76 (38.16, 55.37)	104	42.95 (31.45, 54.44)	104	50.74 (41, 60.49)	101	50.7 (39.77, 61.64)	-0.15 (-0.97, 0.66)	0.713	-0.1 (-0.93, 0.73)	0.807
NSE												
A.Bajo	157	30.99 (22.42, 39.55)	130	36.99 (27.8, 46.19)	48	51.69 (36.25, 67.13)	67	58.42 (42.74, 74.09)	0 (-1.02, 1.02)	0.994	0.02 (-0.96, 1.01)	0.965
B.Medio	107	42.02 (32.19, 51.86)	65	41.08 (26.63, 55.54)	76	43.13 (30.88, 55.39)	80	46.73 (34.68, 58.78)	-0.18 (-1.2, 0.84)	0.723	-0.05 (-1.12, 1.01)	0.925
C.Alto	48	47.27 (32.57, 61.96)	21	38.03 (15.82, 60.24)	67	50.62 (37.38, 63.86)	47	52.64 (37.31, 67.97)	-0.46 (-1.83, 0.91)	0.508	-0.36 (-1.81, 1.09)	0.623
Etnicidad												
Indígena	257	38.2 (30.92, 45.49)	181	37.34 (28.66, 46.02)	75	55.22 (43.8, 66.64)	90	45.23 (31.51, 58.96)	0.36 (-0.49, 1.22)	0.403	0.51 (-0.31, 1.33)	0.225
No indígena	55	33.28 (19.94, 46.63)	35	43.76 (26.14, 61.39)	116	42.96 (33.54, 52.38)	104	59 (48.57, 69.43)	-0.2 (-1.24, 0.84)	0.701	-0.21 (-1.28, 0.87)	0.703

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 29.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de antibióticos para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	312	37.4 (30.84, 43.96)	216	38.32 (30.2, 46.43)	277	40.75 (33.88, 47.63)	321	38.06 (32.05, 44.08)	0.19 (-0.41, 0.79)	0.538	0.16 (-0.45, 0.77)	0.605
Residencia												
Rural	273	35.97 (29.12, 42.82)	190	37.89 (29.15, 46.62)	229	38.89 (31.4, 46.39)	277	39.21 (32.91, 45.51)	0.07 (-0.55, 0.69)	0.826	0.11 (-0.52, 0.74)	0.739
Urbano	39	48.14 (29.11, 67.17)	26	41.68 (19.74, 63.62)	48	50.02 (34.96, 65.08)	44	31.25 (13.33, 49.17)	0.53 (-1.09, 2.14)	0.517	0.63 (-1.1, 2.35)	0.472
Edad												
A.0-5m	15	33.28 (8.04, 58.53)	11	56.59 (24.35, 88.82)	14	30.45 (7.22, 53.69)	9	16.65 (-5.86, 39.17)	1.74 (-0.96, 4.45)	0.200	2.28 (-0.69, 5.24)	0.128
B.6-11m	33	37.96 (17.38, 58.54)	29	25.01 (8.52, 41.51)	26	52.51 (32.53, 72.5)	44	35 (19.47, 50.52)	0.11 (-1.49, 1.71)	0.889	0.48 (-1.17, 2.14)	0.562
C.12-23m	112	37.12 (27.37, 46.87)	67	34.06 (20.36, 47.77)	101	44.51 (35.16, 53.85)	91	44.26 (33.41, 55.11)	-0.12 (-1.1, 0.85)	0.803	0.09 (-0.93, 1.11)	0.858
D.24-35m	65	43.29 (29.11, 57.46)	54	44.58 (28.33, 60.83)	66	35.86 (21.59, 50.12)	70	31.67 (19.55, 43.8)	0.24 (-1.01, 1.49)	0.705	0.19 (-1.04, 1.41)	0.761
E.36-47m	47	34.94 (19.91, 49.97)	32	43.9 (26.42, 61.38)	39	31.88 (17.02, 46.73)	62	36.59 (23.46, 49.72)	0.17 (-1.17, 1.5)	0.805	0.38 (-1.07, 1.83)	0.605
F.48-59m	40	32.75 (16.69, 48.8)	23	36.42 (16.45, 56.38)	31	42.56 (22.15, 62.98)	45	44.79 (27.24, 62.33)	0.07 (-1.46, 1.61)	0.926	0.64 (-1.13, 2.42)	0.475
Sexo												
Femenino	150	27.1 (18.97, 35.23)	112	34.54 (24.88, 44.19)	134	40.69 (32.02, 49.37)	138	39.39 (30.55, 48.24)	0.4 (-0.38, 1.18)	0.308	0.4 (-0.39, 1.2)	0.319
Masculino	162	46.76 (38.16, 55.37)	104	42.95 (31.45, 54.44)	143	40.81 (30.41, 51.22)	183	36.99 (28.72, 45.26)	0.01 (-0.79, 0.8)	0.987	0.14 (-0.68, 0.96)	0.737
NSE												
A.Bajo	157	30.99 (22.42, 39.55)	130	36.99 (27.8, 46.19)	134	43.41 (33.06, 53.75)	149	40.19 (31.97, 48.41)	0.4 (-0.4, 1.2)	0.325	0.55 (-0.28, 1.37)	0.194
B.Medio	107	42.02 (32.19, 51.86)	65	41.08 (26.63, 55.54)	108	35.36 (24.76, 45.96)	111	32.66 (24.13, 41.18)	0.08 (-0.86, 1.02)	0.863	0.14 (-0.83, 1.12)	0.772
C.Alto	48	47.27 (32.57, 61.96)	21	38.03 (15.82, 60.24)	35	46.53 (29.6, 63.45)	61	42.51 (27.9, 57.12)	-0.22 (-1.68, 1.25)	0.771	0.29 (-1.26, 1.85)	0.710
Etnicidad												
Indígena	257	38.2 (30.92, 45.49)	181	37.34 (28.66, 46.02)	229	39.15 (31.62, 46.68)	269	39.3 (32.53, 46.08)	-0.04 (-0.69, 0.6)	0.895	0 (-0.65, 0.66)	0.989
No indígena	55	33.28 (19.94, 46.63)	35	43.76 (26.14, 61.39)	48	49.21 (36.48, 61.94)	52	31.42 (18.94, 43.91)	1.19 (0, 2.38)	0.050	1.35 (0.12, 2.59)	0.032*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 30.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de antidiarreicos para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “**LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN**” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	587	56.17 (51.21, 61.13)	537	59.52 (54.68, 64.36)	190	61.73 (54.09, 69.36)	193	62.5 (54.93, 70.06)	0.13 (-0.4, 0.65)	0.634	0.15 (-0.37, 0.66)	0.582
Residencia												
Rural	501	56.91 (51.34, 62.47)	467	60.22 (55.37, 65.07)	121	64.47 (54.69, 74.25)	147	64.73 (55.99, 73.47)	0.13 (-0.51, 0.76)	0.698	0.11 (-0.52, 0.73)	0.739
Urbano	86	52.13 (41.91, 62.35)	70	55.2 (37.34, 73.06)	69	57.15 (44.91, 69.38)	46	54.39 (39.07, 69.72)	0.23 (-0.94, 1.41)	0.693	0.43 (-0.94, 1.8)	0.534
Edad												
A.0-5m	29	23.33 (3.17, 43.49)	20	13.77 (-1.17, 28.71)	10	23.05 (-1.95, 48.04)	4	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	60	45.25 (30.18, 60.33)	72	63.42 (50.72, 76.12)	20	52.18 (27.56, 76.81)	21	65.63 (45.36, 85.9)	0.18 (-1.39, 1.75)	0.820	0.86 (-1, 2.72)	0.362
C.12-23m	211	50.63 (42.29, 58.98)	159	56.06 (47.67, 64.45)	63	68.68 (57.26, 80.09)	55	69.12 (57.12, 81.12)	0.2 (-0.7, 1.1)	0.666	0.25 (-0.65, 1.14)	0.589
D.24-35m	128	66.26 (56.43, 76.09)	124	64.51 (54.98, 74.04)	35	55.8 (39.39, 72.22)	48	63.08 (49.17, 77)	-0.38 (-1.47, 0.71)	0.492	-0.48 (-1.59, 0.63)	0.398
E.36-47m	88	66.33 (54.31, 78.34)	94	57.16 (45.8, 68.52)	41	74.99 (61.61, 88.37)	38	50.89 (34.34, 67.44)	0.67 (-0.51, 1.85)	0.263	0.71 (-0.47, 1.9)	0.235
F.48-59m	71	67.45 (53.41, 81.5)	68	68.78 (55.07, 82.48)	21	51.72 (27.84, 75.6)	27	75.68 (59.69, 91.67)	-1.01 (-2.62, 0.61)	0.220	-0.96 (-2.63, 0.71)	0.259
Sexo												
Femenino	283	54.2 (47.29, 61.12)	250	58.8 (51.31, 66.28)	87	59.24 (48.19, 70.29)	93	64.23 (53.3, 75.15)	-0.02 (-0.79, 0.75)	0.951	0.07 (-0.74, 0.89)	0.858
Masculino	304	58.1 (50.6, 65.61)	287	60.14 (53.6, 66.69)	103	63.71 (53.34, 74.08)	100	60.99 (51.19, 70.79)	0.2 (-0.56, 0.96)	0.605	0.26 (-0.5, 1.01)	0.504
NSE												
A.Bajo	290	53.38 (45.52, 61.25)	280	59.34 (53.16, 65.53)	47	67.22 (52.35, 82.1)	66	64.99 (50.86, 79.13)	0.34 (-0.54, 1.22)	0.444	0.22 (-0.7, 1.14)	0.638
B.Medio	213	61 (52.51, 69.49)	175	55.3 (46.32, 64.28)	76	62.75 (50.8, 74.7)	80	59.81 (47.5, 72.12)	-0.11 (-1.01, 0.79)	0.810	0.07 (-0.86, 0.99)	0.888
C.Alto	84	53.64 (40.51, 66.76)	82	68.53 (56.92, 80.14)	67	56.62 (43.3, 69.95)	47	63.16 (49.05, 77.27)	0.36 (-0.74, 1.46)	0.520	0.58 (-0.55, 1.72)	0.312
Etnicidad												
Indígena	484	57.22 (51.75, 62.7)	450	59.75 (54.43, 65.07)	75	63.15 (52.16, 74.14)	89	66.4 (55.36, 77.44)	-0.04 (-0.76, 0.68)	0.916	0 (-0.73, 0.74)	0.990
No indígena	103	50.7 (38.3, 63.09)	87	58.28 (46.84, 69.73)	115	60.81 (50.39, 71.23)	104	58.99 (48.59, 69.38)	0.38 (-0.51, 1.27)	0.399	0.47 (-0.46, 1.41)	0.319

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 30.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de antidiarreicos para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

Característica	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	307	60.62 (54.44, 66.8)	218	52.37 (45.93, 58.8)	190	61.73 (54.09, 69.36)	193	62.5 (54.93, 70.06)	-0.27 (-0.87, 0.32)	0.366	-0.23 (-0.84, 0.37)	0.450
Residencia												
Rural	269	61.38 (54.69, 68.07)	192	51.62 (44.93, 58.31)	121	64.47 (54.69, 74.25)	147	64.73 (55.99, 73.47)	-0.41 (-1.1, 0.28)	0.245	-0.3 (-0.99, 0.39)	0.394
Urbano	38	54.92 (39.81, 70.04)	26	58.24 (37.58, 78.91)	69	57.15 (44.91, 69.38)	46	54.39 (39.07, 69.72)	0.25 (-1.09, 1.58)	0.715	0.28 (-1.22, 1.79)	0.709
Edad												
A.0-5m	15	11.09 (-4.06, 26.24)	11	8.78 (-3.8, 21.37)	10	23.05 (-1.95, 48.04)	4	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	33	56.03 (39.87, 72.2)	30	49.01 (31.21, 66.81)	20	52.18 (27.56, 76.81)	21	65.63 (45.36, 85.9)	-0.84 (-2.53, 0.85)	0.325	-0.6 (-2.69, 1.49)	0.569
C.12-23m	110	61.58 (51.55, 71.61)	68	60.81 (48.1, 73.52)	63	68.68 (57.26, 80.09)	55	69.12 (57.12, 81.12)	-0.05 (-1.12, 1.02)	0.922	-0.07 (-1.19, 1.04)	0.895
D.24-35m	62	58.04 (43.43, 72.65)	54	60.79 (43.77, 77.8)	35	55.8 (39.39, 72.22)	48	63.08 (49.17, 77)	-0.19 (-1.52, 1.14)	0.780	-0.27 (-1.62, 1.09)	0.699
E.36-47m	47	63.57 (47.91, 79.23)	32	56.1 (38.62, 73.58)	41	74.99 (61.61, 88.37)	38	50.89 (34.34, 67.44)	0.75 (-0.62, 2.12)	0.280	0.82 (-0.58, 2.22)	0.249
F.48-59m	40	77.06 (63.58, 90.53)	23	39.47 (19.91, 59.04)	21	51.72 (27.84, 75.6)	27	75.68 (59.69, 91.67)	-2.71 (-4.42, -0.99)	0.002*	-2.7 (-4.43, -0.98)	0.003*
*Sexo												
Femenino	149	65.59 (56.92, 74.27)	114	57.38 (47.63, 67.12)	87	59.24 (48.19, 70.29)	93	64.23 (53.3, 75.15)	-0.56 (-1.43, 0.31)	0.207	-0.43 (-1.35, 0.5)	0.367
Masculino	158	56.01 (47.84, 64.17)	104	46.21 (36.83, 55.58)	103	63.71 (53.34, 74.08)	100	60.99 (51.19, 70.79)	-0.28 (-1.08, 0.52)	0.495	-0.1 (-0.93, 0.73)	0.817
NSE												
A.Bajo	155	62.97 (53.59, 72.36)	133	52.31 (43.71, 60.91)	47	67.22 (52.35, 82.1)	66	64.99 (50.86, 79.13)	-0.34 (-1.29, 0.61)	0.481	-0.39 (-1.37, 0.6)	0.439
B.Medio	105	57.87 (47.72, 68.01)	64	51.63 (38.44, 64.81)	76	62.75 (50.8, 74.7)	80	59.81 (47.5, 72.12)	-0.13 (-1.14, 0.88)	0.802	0.02 (-1.05, 1.08)	0.973
C.Alto	47	59.17 (44.56, 73.78)	21	55.12 (34.5, 75.73)	67	56.62 (43.3, 69.95)	47	63.16 (49.05, 77.27)	-0.44 (-1.81, 0.93)	0.527	-0.3 (-1.85, 1.26)	0.708
Etnicidad												
Indígena	253	61.18 (54.26, 68.09)	183	52.77 (45.57, 59.98)	75	63.15 (52.16, 74.14)	89	66.4 (55.36, 77.44)	-0.49 (-1.27, 0.29)	0.220	-0.32 (-1.13, 0.49)	0.434
No indígena	54	57.78 (40.77, 74.79)	35	50.06 (35.33, 64.79)	115	60.81 (50.39, 71.23)	104	58.99 (48.59, 69.38)	-0.24 (-1.32, 0.85)	0.669	-0.28 (-1.43, 0.88)	0.636

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 30.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de antidiarreicos para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	307	60.62 (54.44, 66.8)	218	52.37 (45.93, 58.8)	280	54.77 (48.55, 60.98)	319	61.08 (55.36, 66.81)	-0.47 (-0.99, 0.04)	0.072	-0.44 (-0.96, 0.07)	0.090
Residencia												
Rural	269	61.38 (54.69, 68.07)	192	51.62 (44.93, 58.31)	232	55.41 (48.36, 62.47)	275	62.17 (56.42, 67.92)	-0.68 (-1.23, -0.12)	0.017*	-0.49 (-1.04, 0.06)	0.079
Urbano	38	54.92 (39.81, 70.04)	26	58.24 (37.58, 78.91)	48	51.51 (39.45, 63.56)	44	54.68 (34.06, 75.3)	0.01 (-1.46, 1.48)	0.992	0.1 (-1.73, 1.94)	0.911
Edad												
A.0-5m	15	11.09 (-4.06, 26.24)	11	8.78 (-3.8, 21.37)	14	26.08 (1.51, 50.66)	9	16.65 (-5.86, 39.17)	0.31 (-2.99, 3.61)	0.851	0.38 (-3.3, 4.05)	0.836
B.6-11m	33	56.03 (39.87, 72.2)	30	49.01 (31.21, 66.81)	27	41.44 (21.98, 60.91)	42	67.24 (52.04, 82.45)	-1.35 (-2.82, 0.13)	0.073	-1.53 (-3.08, 0.02)	0.053
C.12-23m	110	61.58 (51.55, 71.61)	68	60.81 (48.1, 73.52)	101	47.25 (36.81, 57.68)	91	54.92 (45, 64.84)	-0.34 (-1.29, 0.61)	0.480	-0.3 (-1.26, 0.67)	0.541
D.24-35m	62	58.04 (43.43, 72.65)	54	60.79 (43.77, 77.8)	66	68.48 (56.7, 80.27)	70	65.33 (54.29, 76.38)	0.26 (-0.99, 1.5)	0.684	0.32 (-0.96, 1.6)	0.619
E.36-47m	47	63.57 (47.91, 79.23)	32	56.1 (38.62, 73.58)	41	67.35 (51.93, 82.77)	62	57.32 (44.5, 70.13)	0.12 (-1.23, 1.47)	0.863	0.11 (-1.31, 1.53)	0.879
F.48-59m	40	77.06 (63.58, 90.53)	23	39.47 (19.91, 59.04)	31	63.84 (44.94, 82.75)	45	73.14 (57.96, 88.32)	-2.07 (-3.62, -0.52)	0.009*	-2.39 (-4.13, -0.65)	0.008*
Sexo												
Femenino	149	65.59 (56.92, 74.27)	114	57.38 (47.63, 67.12)	134	50.74 (42.19, 59.29)	136	59.18 (50.03, 68.34)	-0.69 (-1.46, 0.08)	0.080	-0.63 (-1.42, 0.17)	0.122
Masculino	158	56.01 (47.84, 64.17)	104	46.21 (36.83, 55.58)	146	58.79 (49.2, 68.38)	183	62.6 (55.12, 70.08)	-0.55 (-1.26, 0.16)	0.126	-0.35 (-1.09, 0.39)	0.349
NSE												
A.Bajo	155	62.97 (53.59, 72.36)	133	52.31 (43.71, 60.91)	135	50.47 (40.59, 60.36)	147	61.32 (53.73, 68.92)	-0.88 (-1.65, -0.11)	0.024*	-0.61 (-1.39, 0.17)	0.123
B.Medio	105	57.87 (47.72, 68.01)	64	51.63 (38.44, 64.81)	108	61.91 (51.37, 72.44)	111	55.99 (45.63, 66.35)	-0.01 (-0.93, 0.92)	0.987	-0.04 (-1.01, 0.93)	0.940
C.Alto	47	59.17 (44.56, 73.78)	21	55.12 (34.5, 75.73)	37	51.1 (33.41, 68.79)	61	70 (57.41, 82.59)	-0.97 (-2.43, 0.49)	0.191	-0.99 (-2.5, 0.52)	0.198
Etnicidad												
Indígena	253	61.18 (54.26, 68.09)	183	52.77 (45.57, 59.98)	231	55.98 (49.13, 62.83)	267	61.29 (55.01, 67.57)	-0.56 (-1.15, 0.02)	0.059	-0.39 (-0.97, 0.2)	0.198
No indígena	54	57.78 (40.77, 74.79)	35	50.06 (35.33, 64.79)	49	48.43 (33.06, 63.8)	52	59.99 (46.6, 73.39)	-0.78 (-1.96, 0.41)	0.195	-0.66 (-1.89, 0.57)	0.291

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 31.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de sobre uso de zinc para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	587	12.84 (9.41, 16.27)	531	12.74 (9.11, 16.37)	186	12.97 (8.08, 17.86)	192	19.08 (12.23, 25.93)	-0.47 (-1.27, 0.32)	0.242	-0.47 (-1.26, 0.33)	0.248
Residencia												
Rural	501	12.78 (9.04, 16.52)	461	12.66 (8.66, 16.67)	119	16.01 (9.11, 22.91)	145	19.61 (11.84, 27.38)	-0.26 (-1.14, 0.63)	0.569	-0.24 (-1.13, 0.66)	0.605
Urbano	86	13.17 (4.55, 21.79)	70	13.22 (4.96, 21.49)	67	7.86 (2.16, 13.55)	47	17.25 (2.65, 31.84)	-0.89 (-2.55, 0.77)	0.292	-0.87 (-2.62, 0.89)	0.331
Edad												
A.0-5m	28	7.18 (-6.4, 20.76)	20	1.61 (-1.62, 4.84)	10	15.41 (-11.97, 42.79)	4	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	60	12.21 (3.53, 20.89)	71	21.28 (9.72, 32.84)	20	4.34 (-4.1, 12.78)	21	31.26 (7.25, 55.27)	-1.64 (-4.17, 0.89)	0.202	-1.35 (-4.19, 1.49)	0.348
C.12-23m	210	18.83 (11.93, 25.74)	159	18.96 (11.42, 26.5)	63	15.66 (6.08, 25.24)	54	13.43 (2.95, 23.92)	0.19 (-1.17, 1.54)	0.785	0.27 (-1.11, 1.64)	0.705
D.24-35m	131	7.42 (3.17, 11.67)	122	9.77 (2.07, 17.48)	35	18.61 (6, 31.23)	47	12.7 (2.57, 22.82)	0.75 (-0.87, 2.37)	0.360	0.64 (-1.05, 2.33)	0.455
E.36-47m	88	11.92 (4.48, 19.37)	93	8.87 (1.96, 15.78)	39	12 (1.44, 22.55)	39	10.71 (1.22, 20.2)	-0.2 (-1.93, 1.53)	0.819	-0.29 (-2.12, 1.54)	0.754
F.48-59m	70	9.15 (1.26, 17.03)	66	4.34 (0.28, 8.4)	19	3.7 (-3.31, 10.71)	27	45.95 (24.42, 67.49)	-3.89 (-6.48, -1.31)	0.003*	-4.29 (-6.88, -1.7)	0.001*
Sexo												
Femenino	281	11.96 (6.76, 17.15)	250	12.08 (6.99, 17.17)	84	14.29 (6.48, 22.09)	93	21.14 (10.62, 31.66)	-0.46 (-1.62, 0.69)	0.430	-0.4 (-1.59, 0.79)	0.506
Masculino	306	13.71 (9.17, 18.25)	281	13.34 (8.41, 18.28)	102	11.94 (5.39, 18.5)	99	17.27 (9.01, 25.52)	-0.46 (-1.51, 0.59)	0.386	-0.45 (-1.52, 0.62)	0.412
NSE												
A.Bajo	288	12.23 (7.38, 17.08)	277	12 (7.3, 16.7)	47	12.07 (4.03, 20.1)	66	18.99 (8.3, 29.69)	-0.56 (-1.82, 0.71)	0.386	-0.64 (-1.92, 0.64)	0.323
B.Medio	215	11.31 (6.6, 16.02)	173	10.39 (5.44, 15.33)	75	14.86 (6.7, 23.01)	80	20.57 (8.61, 32.52)	-0.49 (-1.73, 0.75)	0.437	-0.18 (-1.47, 1.11)	0.785
C.Alto	84	19.73 (10.1, 29.36)	81	19.83 (10.33, 29.34)	64	11.25 (3.25, 19.25)	46	16.36 (5.21, 27.52)	-0.43 (-1.8, 0.95)	0.540	-0.3 (-1.76, 1.16)	0.685
Etnicidad												
Indígena	484	12.73 (8.99, 16.46)	446	12.31 (8.39, 16.23)	73	10.75 (4.41, 17.1)	88	17.07 (8.53, 25.62)	-0.57 (-1.62, 0.47)	0.281	-0.55 (-1.62, 0.52)	0.311
No indígena	103	13.42 (6.33, 20.51)	85	15.11 (5.95, 24.26)	113	14.39 (7.1, 21.67)	104	20.86 (11.15, 30.57)	-0.31 (-1.58, 0.95)	0.627	-0.17 (-1.44, 1.1)	0.795

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 31.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de sobre uso de zinc para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	311	17.05 (12.23, 21.86)	216	14.26 (9.01, 19.5)	186	12.97 (8.08, 17.86)	192	19.08 (12.23, 25.93)	-0.62 (-1.44, 0.2)	0.138	-0.58 (-1.41, 0.24)	0.165
Residencia												
Rural	273	15.16 (10.03, 20.29)	190	15.02 (9.29, 20.75)	119	16.01 (9.11, 22.91)	145	19.61 (11.84, 27.38)	-0.26 (-1.18, 0.66)	0.582	-0.17 (-1.09, 0.75)	0.712
Urbano	38	31.44 (17.67, 45.21)	26	8.32 (-2.33, 18.97)	67	7.86 (2.16, 13.55)	47	17.25 (2.65, 31.84)	-2.51 (-4.51, -0.51)	0.014*	-2.59 (-4.98, -0.2)	0.034*
Edad												
A.0-5m	14	0 (0, 0)	11	4.39 (-4.38, 13.16)	10	15.41 (-11.97, 42.79)	4	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	33	26.06 (10.75, 41.37)	29	8.36 (-1.47, 18.19)	20	4.34 (-4.1, 12.78)	21	31.26 (7.25, 55.27)	-3.66 (-6.46, -0.86)	0.011*	-3.46 (-7.09, 0.18)	0.062
C.12-23m	112	22.62 (13.2, 32.04)	68	19.43 (9.92, 28.93)	63	15.66 (6.08, 25.24)	54	13.43 (2.95, 23.92)	-0.01 (-1.46, 1.43)	0.986	0.12 (-1.34, 1.59)	0.867
D.24-35m	65	14.47 (5.07, 23.87)	53	17.81 (3.79, 31.83)	35	18.61 (6, 31.23)	47	12.7 (2.57, 22.82)	0.7 (-1.04, 2.44)	0.428	0.64 (-1.15, 2.42)	0.484
E.36-47m	47	11.09 (2.06, 20.12)	32	9.68 (-2.67, 22.03)	39	12 (1.44, 22.55)	39	10.71 (1.22, 20.2)	-0.02 (-2.21, 2.16)	0.983	-0.01 (-2.29, 2.28)	0.994
F.48-59m	40	9.8 (0.82, 18.78)	23	12.14 (-1.39, 25.67)	19	3.7 (-3.31, 10.71)	27	45.95 (24.42, 67.49)	-2.86 (-5.57, -0.14)	0.039*	-3.21 (-6.02, -0.41)	0.025*
Sexo												
Femenino	149	11.01 (5.69, 16.33)	112	13.81 (6.68, 20.95)	84	14.29 (6.48, 22.09)	93	21.14 (10.62, 31.66)	-0.22 (-1.38, 0.94)	0.714	-0.04 (-1.24, 1.17)	0.952
Masculino	162	22.5 (14.97, 30.04)	104	14.8 (8.82, 20.77)	102	11.94 (5.39, 18.5)	99	17.27 (9.01, 25.52)	-0.95 (-2.04, 0.15)	0.091	-0.79 (-1.91, 0.33)	0.165
NSE												
A.Bajo	157	11.39 (5.91, 16.87)	131	15.56 (8.45, 22.67)	47	12.07 (4.03, 20.1)	66	18.99 (8.3, 29.69)	-0.18 (-1.51, 1.16)	0.796	-0.17 (-1.59, 1.25)	0.814
B.Medio	107	22.01 (14.18, 29.83)	64	11.71 (4.5, 18.91)	75	14.86 (6.7, 23.01)	80	20.57 (8.61, 32.52)	-1.15 (-2.46, 0.16)	0.085	-0.69 (-2.08, 0.7)	0.329
C.Alto	47	24 (10.22, 37.78)	21	13.8 (0.18, 27.42)	64	11.25 (3.25, 19.25)	46	16.36 (5.21, 27.52)	-1.11 (-2.89, 0.67)	0.219	-1.57 (-3.6, 0.46)	0.129
Etnicidad												
Indígena	257	16.25 (11.42, 21.08)	182	13.77 (8.96, 18.58)	73	10.75 (4.41, 17.1)	88	17.07 (8.53, 25.62)	-0.73 (-1.8, 0.34)	0.178	-0.55 (-1.63, 0.52)	0.309
No indígena	54	21.19 (9.93, 32.45)	34	17.02 (-0.44, 34.49)	113	14.39 (7.1, 21.67)	104	20.86 (11.15, 30.57)	-0.72 (-2.23, 0.79)	0.347	-0.52 (-2.05, 1.01)	0.505

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 31.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de sobre uso de zinc para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES, 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	311	17.05 (12.23, 21.86)	216	14.26 (9.01, 19.5)	276	11.48 (7.24, 15.72)	315	12.41 (8.15, 16.68)	-0.29 (-1.11, 0.52)	0.478	-0.18 (-1.01, 0.65)	0.671
Residencia												
Rural	273	15.16 (10.03, 20.29)	190	15.02 (9.29, 20.75)	228	11.96 (7.26, 16.66)	271	12.13 (7.41, 16.85)	-0.03 (-0.9, 0.84)	0.951	0.05 (-0.84, 0.95)	0.906
Urbano	38	31.44 (17.67, 45.21)	26	8.32 (-2.33, 18.97)	48	9.09 (-0.53, 18.7)	44	14.06 (4.49, 23.62)	-2.11 (-4.19, -0.03)	0.047*	-2.01 (-4.32, 0.31)	0.089
Edad												
A.0-5m	14	0 (0, 0)	11	4.39 (-4.38, 13.16)	14	8.71 (-7.74, 25.15)	9	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	33	26.06 (10.75, 41.37)	29	8.36 (-1.47, 18.19)	27	7.32 (-2.63, 17.27)	42	24.57 (10.6, 38.53)	-2.77 (-5.1, -0.44)	0.020*	-2.75 (-5.13, -0.38)	0.024*
C.12-23m	112	22.62 (13.2, 32.04)	68	19.43 (9.92, 28.93)	98	17.61 (8.99, 26.23)	91	18.85 (9.77, 27.93)	-0.28 (-1.48, 0.93)	0.652	-0.06 (-1.32, 1.19)	0.920
D.24-35m	65	14.47 (5.07, 23.87)	53	17.81 (3.79, 31.83)	66	5.42 (0.77, 10.08)	69	8 (-0.83, 16.83)	-0.17 (-2.12, 1.78)	0.865	-0.02 (-1.98, 1.94)	0.981
E.36-47m	47	11.09 (2.06, 20.12)	32	9.68 (-2.67, 22.03)	41	12.23 (2.57, 21.89)	61	8.75 (1, 16.49)	0.22 (-1.9, 2.35)	0.836	-0.17 (-2.37, 2.02)	0.876
F.48-59m	40	9.8 (0.82, 18.78)	23	12.14 (-1.39, 25.67)	30	8.89 (-1.51, 19.28)	43	3.12 (-1.03, 7.27)	1.35 (-1.13, 3.82)	0.282	1.63 (-1.17, 4.42)	0.251
Sexo												
Femenino	149	11.01 (5.69, 16.33)	112	13.81 (6.68, 20.95)	132	12.25 (5.65, 18.84)	138	11.62 (5.48, 17.75)	0.32 (-0.8, 1.44)	0.577	0.22 (-0.96, 1.39)	0.719
Masculino	162	22.5 (14.97, 30.04)	104	14.8 (8.82, 20.77)	144	10.71 (5.36, 16.06)	177	13.08 (7.35, 18.8)	-0.74 (-1.76, 0.28)	0.153	-0.55 (-1.6, 0.5)	0.303
NSE												
A.Bajo	157	11.39 (5.91, 16.87)	131	15.56 (8.45, 22.67)	131	12.5 (6.36, 18.64)	146	11 (5.4, 16.61)	0.5 (-0.62, 1.63)	0.379	0.49 (-0.68, 1.65)	0.414
B.Medio	107	22.01 (14.18, 29.83)	64	11.71 (4.5, 18.91)	108	8.16 (2.77, 13.54)	109	10.13 (4.41, 15.86)	-0.99 (-2.27, 0.28)	0.125	-0.85 (-2.21, 0.51)	0.217
C.Alto	47	24 (10.22, 37.78)	21	13.8 (0.18, 27.42)	37	17.77 (5.28, 30.27)	60	20.51 (10.07, 30.95)	-0.86 (-2.63, 0.91)	0.340	-0.95 (-2.92, 1.02)	0.341
Etnicidad												
Indígena	257	16.25 (11.42, 21.08)	182	13.77 (8.96, 18.58)	227	11.58 (6.9, 16.27)	264	11.99 (7.32, 16.65)	-0.23 (-1.1, 0.63)	0.597	-0.07 (-0.97, 0.83)	0.877
No indígena	54	21.19 (9.93, 32.45)	34	17.02 (-0.44, 34.49)	49	10.93 (2.6, 19.26)	51	14.7 (4.3, 25.11)	-0.61 (-2.34, 1.12)	0.485	-1.46 (-3.64, 0.72)	0.187

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 32.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de remedios caseros para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	591	43.28 (37.47, 49.09)	537	36.96 (32.13, 41.8)	192	48.17 (39.93, 56.42)	194	36.98 (29.22, 44.73)	0.21 (-0.34, 0.76)	0.459	0.14 (-0.4, 0.67)	0.622
Residencia												
Rural	504	43.11 (36.77, 49.46)	467	35.01 (29.88, 40.13)	123	44.51 (34.28, 54.74)	147	33.33 (25.1, 41.57)	0.13 (-0.5, 0.77)	0.684	0.09 (-0.54, 0.73)	0.774
Urbano	87	44.16 (29.81, 58.52)	70	49.03 (36.3, 61.77)	69	54.34 (41.42, 67.26)	47	49.99 (32.37, 67.61)	0.37 (-0.81, 1.55)	0.538	0.64 (-0.5, 1.79)	0.269
Edad												
A.0-5m	29	48.16 (22.38, 73.94)	20	42.33 (15.63, 69.03)	10	15.36 (-5.37, 36.1)	4	14.27 (-15.21, 43.75)	-0.15 (-3.47, 3.17)	0.929	-0.93 (-4.12, 2.26)	0.560
B.6-11m	60	23.82 (12.04, 35.6)	73	41.79 (28.16, 55.42)	20	47.82 (26.51, 69.12)	21	28.12 (9.05, 47.19)	1.68 (0.13, 3.24)	0.034*	2.02 (0.41, 3.63)	0.015*
C.12-23m	211	44.39 (36.92, 51.85)	160	35.29 (26.89, 43.68)	63	46.98 (35.23, 58.73)	55	39.7 (25.99, 53.42)	-0.08 (-0.97, 0.8)	0.853	-0.29 (-1.18, 0.6)	0.523
D.24-35m	132	50.58 (39.39, 61.77)	123	35.73 (24.69, 46.77)	37	61.7 (42.94, 80.46)	48	36.92 (23.25, 50.59)	0.4 (-0.79, 1.59)	0.506	0.4 (-0.8, 1.59)	0.516
E.36-47m	88	38.55 (25.83, 51.27)	94	40.82 (28.52, 53.11)	40	52.95 (35, 70.89)	39	39.28 (21.24, 57.32)	0.65 (-0.61, 1.91)	0.311	0.51 (-0.79, 1.82)	0.439
F.48-59m	71	46.11 (30.46, 61.77)	67	31.37 (18.1, 44.63)	22	36.66 (13.02, 60.31)	27	40.55 (18.08, 63.02)	-0.79 (-2.46, 0.87)	0.349	-0.88 (-2.51, 0.75)	0.288
Sexo												
Femenino	284	46.65 (38.58, 54.72)	250	35.69 (28.49, 42.89)	88	47.76 (36.93, 58.58)	93	35.77 (23.93, 47.61)	0.04 (-0.78, 0.86)	0.922	0 (-0.79, 0.79)	0.999
Masculino	307	39.96 (32.1, 47.83)	287	38.07 (31.71, 44.42)	104	48.51 (37.94, 59.09)	101	38.02 (27.55, 48.5)	0.35 (-0.37, 1.07)	0.341	0.23 (-0.49, 0.94)	0.537
NSE												
A.Bajo	291	42.29 (34.43, 50.15)	279	30.05 (24.14, 35.95)	48	38.34 (24.16, 52.52)	67	23.76 (12.51, 35)	0.16 (-0.78, 1.09)	0.741	0.13 (-0.83, 1.09)	0.791
B.Medio	215	44.65 (35.56, 53.74)	176	46.03 (37.03, 55.03)	76	58.81 (47.35, 70.27)	80	49.53 (37.59, 61.48)	0.43 (-0.4, 1.26)	0.309	0.37 (-0.47, 1.21)	0.383
C.Alto	85	43.34 (30.32, 56.35)	82	39.89 (27.98, 51.79)	68	42.34 (28.58, 56.1)	47	36.84 (22.51, 51.17)	0.09 (-1.04, 1.21)	0.877	0.01 (-1.13, 1.14)	0.992
Etnicidad												
Indígena	487	41.36 (35.04, 47.68)	451	35.44 (30.33, 40.54)	76	40.81 (28.12, 53.5)	90	31.74 (19.73, 43.76)	0.14 (-0.68, 0.97)	0.734	-0.03 (-0.82, 0.77)	0.95
No indígena	104	53.2 (41.73, 64.67)	86	45.38 (33.5, 57.25)	116	53.02 (43.23, 62.8)	104	41.72 (31.76, 51.68)	0.14 (-0.72, 1)	0.746	0.21 (-0.63, 1.05)	0.627

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 32.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de remedios caseros para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	312	36.08 (29.71, 42.44)	217	32.8 (25.97, 39.63)	192	48.17 (39.93, 56.42)	194	36.98 (29.22, 44.73)	0.38 (-0.25, 1.01)	0.233	0.3 (-0.33, 0.93)	0.347
Residencia												
Rural	273	35.75 (28.83, 42.68)	191	33.8 (26.4, 41.21)	123	44.51 (34.28, 54.74)	147	33.33 (25.1, 41.57)	0.39 (-0.31, 1.09)	0.278	0.44 (-0.28, 1.15)	0.229
Urbano	39	38.48 (23.47, 53.5)	26	24.96 (7.84, 42.08)	69	54.34 (41.42, 67.26)	47	49.99 (32.37, 67.61)	-0.46 (-1.87, 0.96)	0.524	-0.5 (-2.05, 1.06)	0.529
Edad												
A.0-5m	15	11.09 (-4.06, 26.24)	11	43.41 (10.58, 76.25)	10	15.36 (-5.37, 36.1)	4	14.27 (-15.21, 43.75)	1.9 (-1.77, 5.58)	0.300	-0.67 (-4.4, 3.06)	0.718
B.6-11m	33	36.03 (18.56, 53.51)	29	35.42 (17.72, 53.12)	20	47.82 (26.51, 69.12)	21	28.12 (9.05, 47.19)	0.82 (-0.88, 2.53)	0.339	1.44 (-0.51, 3.4)	0.145
C.12-23m	111	34.21 (24.33, 44.1)	68	26.54 (15.24, 37.85)	63	46.98 (35.23, 58.73)	55	39.7 (25.99, 53.42)	-0.07 (-1.12, 0.99)	0.900	-0.28 (-1.4, 0.84)	0.624
D.24-35m	66	45.09 (32.81, 57.37)	54	28.41 (14.46, 42.36)	37	61.7 (42.94, 80.46)	48	36.92 (23.25, 50.59)	0.29 (-1.02, 1.59)	0.666	0.35 (-1.01, 1.71)	0.615
E.36-47m	47	26.96 (13.81, 40.11)	32	36.54 (18.75, 54.32)	40	52.95 (35, 70.89)	39	39.28 (21.24, 57.32)	1 (-0.45, 2.44)	0.174	1.05 (-0.59, 2.7)	0.208
F.48-59m	40	44.22 (28.4, 60.04)	23	45.42 (23.53, 67.31)	22	36.66 (13.02, 60.31)	27	40.55 (18.08, 63.02)	-0.12 (-1.89, 1.66)	0.897	0.07 (-1.71, 1.84)	0.941
Sexo												
Femenino	150	41.48 (33.19, 49.78)	113	33.73 (24.7, 42.75)	88	47.76 (36.93, 58.58)	93	35.77 (23.93, 47.61)	0.16 (-0.67, 1)	0.700	0.25 (-0.59, 1.1)	0.554
Masculino	162	31.16 (22.24, 40.08)	104	31.66 (21.31, 42)	104	48.51 (37.94, 59.09)	101	38.02 (27.55, 48.5)	0.45 (-0.44, 1.34)	0.318	0.37 (-0.53, 1.28)	0.417
NSE												
A.Bajo	157	40.22 (31.5, 48.94)	131	29.55 (21.72, 37.37)	48	38.34 (24.16, 52.52)	67	23.76 (12.51, 35)	0.22 (-0.77, 1.2)	0.662	0.2 (-0.8, 1.21)	0.691
B.Medio	107	29.97 (20.17, 39.77)	65	41.03 (27.27, 54.78)	76	58.81 (47.35, 70.27)	80	49.53 (37.59, 61.48)	0.86 (-0.14, 1.86)	0.093	0.83 (-0.21, 1.86)	0.116
C.Alto	48	36.18 (21.97, 50.38)	21	27.51 (6.7, 48.32)	68	42.34 (28.58, 56.1)	47	36.84 (22.51, 51.17)	-0.17 (-1.59, 1.25)	0.812	-0.43 (-1.93, 1.06)	0.566
Etnicidad												
Indígena	257	33.64 (26.71, 40.57)	182	31.97 (24.65, 39.29)	76	40.81 (28.12, 53.5)	90	31.74 (19.73, 43.76)	0.32 (-0.57, 1.2)	0.479	0.18 (-0.71, 1.08)	0.687
No indígena	55	48.58 (33.36, 63.81)	35	37.47 (21.01, 53.93)	116	53.02 (43.23, 62.8)	104	41.72 (31.76, 51.68)	0 (-1.06, 1.06)	1.000	0.03 (-1.08, 1.13)	0.964

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 32.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de remedios caseros para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	312	36.08 (29.71, 42.44)	217	32.8 (25.97, 39.63)	279	45.59 (38.22, 52.96)	320	37.87 (32.18, 43.56)	0.14 (-0.44, 0.71)	0.638	0.19 (-0.39, 0.77)	0.517
Residencia												
Rural	273	35.75 (28.83, 42.68)	191	33.8 (26.4, 41.21)	231	45.62 (37.47, 53.76)	276	35.28 (29.22, 41.33)	0.35 (-0.28, 0.97)	0.275	0.34 (-0.28, 0.96)	0.283
Urbano	39	38.48 (23.47, 53.5)	26	24.96 (7.84, 42.08)	48	45.46 (28.22, 62.7)	44	53.13 (38.62, 67.64)	-0.94 (-2.37, 0.49)	0.195	-1.26 (-2.78, 0.26)	0.103
Edad												
A.0-5m	15	11.09 (-4.06, 26.24)	11	43.41 (10.58, 76.25)	14	56.5 (26.88, 86.13)	9	41.71 (3.93, 79.49)	2.41 (-0.54, 5.37)	0.107	5.55 (0.74, 10.35)	0.025*
B.6-11m	33	36.03 (18.56, 53.51)	29	35.42 (17.72, 53.12)	27	19.51 (5.05, 33.96)	44	43.33 (26.92, 59.74)	-1.18 (-2.7, 0.35)	0.130	-0.93 (-2.52, 0.66)	0.248
C.12-23m	111	34.21 (24.33, 44.1)	68	26.54 (15.24, 37.85)	100	47.59 (38.4, 56.79)	92	37.4 (27.37, 47.43)	0.05 (-0.86, 0.97)	0.906	-0.04 (-0.99, 0.91)	0.934
D.24-35m	66	45.09 (32.81, 57.37)	54	28.41 (14.46, 42.36)	66	52.16 (38.14, 66.17)	69	37.39 (24.32, 50.46)	-0.13 (-1.29, 1.04)	0.833	-0.28 (-1.57, 1.01)	0.664
E.36-47m	47	26.96 (13.81, 40.11)	32	36.54 (18.75, 54.32)	41	42.86 (26.34, 59.37)	62	41.47 (27.53, 55.4)	0.5 (-0.88, 1.89)	0.476	0.31 (-1.09, 1.71)	0.660
F.48-59m	40	44.22 (28.4, 60.04)	23	45.42 (23.53, 67.31)	31	46.82 (26.12, 67.53)	44	29.21 (14.49, 43.93)	0.81 (-0.76, 2.37)	0.309	1.28 (-0.35, 2.91)	0.123
Sexo												
Femenino	150	41.48 (33.19, 49.78)	113	33.73 (24.7, 42.75)	134	48.23 (37.98, 58.49)	137	36.22 (27.38, 45.06)	0.16 (-0.61, 0.94)	0.677	0.11 (-0.71, 0.93)	0.795
Masculino	162	31.16 (22.24, 40.08)	104	31.66 (21.31, 42)	145	42.94 (32.92, 52.96)	183	39.19 (31.99, 46.39)	0.18 (-0.66, 1.02)	0.677	0.15 (-0.69, 0.99)	0.732
NSE												
A.Bajo	157	40.22 (31.5, 48.94)	131	29.55 (21.72, 37.37)	134	42.93 (32.98, 52.87)	148	30.18 (22.97, 37.4)	0.08 (-0.69, 0.85)	0.836	0.09 (-0.71, 0.9)	0.817
B.Medio	107	29.97 (20.17, 39.77)	65	41.03 (27.27, 54.78)	108	48.98 (37.83, 60.14)	111	46.99 (36.62, 57.36)	0.57 (-0.39, 1.52)	0.243	0.58 (-0.39, 1.55)	0.24
C.Alto	48	36.18 (21.97, 50.38)	21	27.51 (6.7, 48.32)	37	46.66 (28.72, 64.61)	61	41.25 (28.23, 54.26)	-0.18 (-1.66, 1.3)	0.809	-0.33 (-1.89, 1.23)	0.675
Etnicidad												
Indígena	257	33.64 (26.71, 40.57)	182	31.97 (24.65, 39.29)	230	43.84 (35.81, 51.87)	269	36.19 (30.19, 42.2)	0.24 (-0.37, 0.85)	0.434	0.25 (-0.37, 0.86)	0.431
No indígena	55	48.58 (33.36, 63.81)	35	37.47 (21.01, 53.93)	49	54.7 (40.4, 69.01)	51	47.07 (33.19, 60.94)	-0.15 (-1.35, 1.06)	0.807	-0.07 (-1.36, 1.23)	0.920

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 33.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre la hospitalización para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)comparado con el resto de país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	580	100 (100, 100)	535	100 (100, 100)	182	100 (100, 100)	194	100 (100, 100)	-0.06 (-0.44, 0.31)	0.731	-0.06 (-0.43, 0.31)	0.741
Residencia												
Rural	496	100 (100, 100)	465	100 (100, 100)	117	100 (100, 100)	147	100 (100, 100)	-0.09 (-0.54, 0.36)	0.692	-0.09 (-0.53, 0.36)	0.701
Urbano	84	100 (100, 100)	70	100 (100, 100)	65	100 (100, 100)	47	100 (100, 100)	0.02 (-0.77, 0.8)	0.965	0.03 (-0.76, 0.81)	0.948
Edad												
A.0-5m	28	100 (100, 100)	20	100 (100, 100)	10	100 (100, 100)	4	100 (100, 100)	-0.3 (-1.92, 1.32)	0.714	-0.29 (-1.88, 1.29)	0.714
B.6-11m	59	100 (100, 100)	74	100 (100, 100)	19	100 (100, 100)	21	100 (100, 100)	-0.22 (-1.05, 0.61)	0.601	-0.2 (-1.08, 0.67)	0.646
C.12-23m	208	100 (100, 100)	159	100 (100, 100)	62	100 (100, 100)	55	100 (100, 100)	-0.02 (-0.56, 0.52)	0.947	-0.02 (-0.55, 0.51)	0.943
D.24-35m	130	100 (100, 100)	123	100 (100, 100)	35	100 (100, 100)	48	100 (100, 100)	-0.06 (-0.65, 0.52)	0.838	-0.07 (-0.66, 0.52)	0.824
E.36-47m	87	100 (100, 100)	93	100 (100, 100)	36	100 (100, 100)	39	100 (100, 100)	-0.04 (-0.7, 0.62)	0.904	-0.04 (-0.68, 0.61)	0.909
F.48-59m	68	100 (100, 100)	66	100 (100, 100)	20	100 (100, 100)	27	100 (100, 100)	0 (-0.78, 0.79)	0.995	0.04 (-0.73, 0.81)	0.922
Sexo												
Femenino	277	100 (100, 100)	249	100 (100, 100)	86	100 (100, 100)	93	100 (100, 100)	-0.07 (-0.53, 0.39)	0.770	-0.05 (-0.51, 0.4)	0.818
Masculino	303	100 (100, 100)	286	100 (100, 100)	96	100 (100, 100)	101	100 (100, 100)	-0.06 (-0.51, 0.38)	0.787	-0.06 (-0.49, 0.38)	0.802
NSE												
A.Bajo	288	100 (100, 100)	278	100 (100, 100)	46	100 (100, 100)	67	100 (100, 100)	-0.16 (-0.82, 0.49)	0.623	-0.16 (-0.82, 0.5)	0.634
B.Medio	209	100 (100, 100)	176	100 (100, 100)	72	100 (100, 100)	80	100 (100, 100)	-0.02 (-0.54, 0.5)	0.939	-0.01 (-0.54, 0.51)	0.956
C.Alto	83	100 (100, 100)	81	100 (100, 100)	64	100 (100, 100)	47	100 (100, 100)	0.05 (-0.55, 0.65)	0.864	0.06 (-0.54, 0.66)	0.849
Etnicidad												
Indígena	477	100 (100, 100)	450	100 (100, 100)	70	100 (100, 100)	90	100 (100, 100)	-0.09 (-0.65, 0.47)	0.754	-0.08 (-0.65, 0.48)	0.774
No indígena	103	100 (100, 100)	85	100 (100, 100)	112	100 (100, 100)	104	100 (100, 100)	-0.03 (-0.58, 0.51)	0.902	-0.03 (-0.58, 0.52)	0.906

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 33.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre la hospitalización para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	305	100 (100, 100)	219	100 (100, 100)	182	100 (100, 100)	194	100 (100, 100)	-0.06 (-0.47, 0.35)	0.766	-0.06 (-0.46, 0.34)	0.775
Residencia												
Rural	266	100 (100, 100)	192	100 (100, 100)	117	100 (100, 100)	147	100 (100, 100)	-0.09 (-0.57, 0.4)	0.728	-0.09 (-0.57, 0.39)	0.716
Urbano	39	100 (100, 100)	27	100 (100, 100)	65	100 (100, 100)	47	100 (100, 100)	0.01 (-0.83, 0.86)	0.976	0.01 (-0.86, 0.89)	0.976
Edad												
A.0-5m	14	100 (100, 100)	11	100 (100, 100)	10	100 (100, 100)	4	100 (100, 100)	-0.1 (-1.84, 1.64)	0.905	-0.09 (-1.85, 1.67)	0.919
B.6-11m	32	100 (100, 100)	30	100 (100, 100)	19	100 (100, 100)	21	100 (100, 100)	-0.19 (-1.11, 0.74)	0.691	-0.14 (-1.16, 0.88)	0.788
C.12-23m	108	100 (100, 100)	69	100 (100, 100)	62	100 (100, 100)	55	100 (100, 100)	0 (-0.59, 0.59)	0.992	0 (-0.59, 0.6)	0.990
D.24-35m	65	100 (100, 100)	55	100 (100, 100)	35	100 (100, 100)	48	100 (100, 100)	-0.06 (-0.72, 0.61)	0.870	-0.04 (-0.71, 0.63)	0.907
E.36-47m	47	100 (100, 100)	32	100 (100, 100)	36	100 (100, 100)	39	100 (100, 100)	-0.12 (-0.85, 0.6)	0.743	-0.1 (-0.82, 0.62)	0.780
F.48-59m	39	100 (100, 100)	22	100 (100, 100)	20	100 (100, 100)	27	100 (100, 100)	-0.06 (-0.9, 0.77)	0.880	-0.05 (-0.87, 0.77)	0.899
Sexo												
Femenino	146	100 (100, 100)	115	100 (100, 100)	86	100 (100, 100)	93	100 (100, 100)	-0.04 (-0.54, 0.46)	0.877	-0.03 (-0.53, 0.47)	0.902
Masculino	159	100 (100, 100)	104	100 (100, 100)	96	100 (100, 100)	101	100 (100, 100)	-0.08 (-0.58, 0.41)	0.739	-0.09 (-0.58, 0.4)	0.723
NSE												
A.Bajo	153	100 (100, 100)	133	100 (100, 100)	46	100 (100, 100)	67	100 (100, 100)	-0.13 (-0.82, 0.56)	0.709	-0.14 (-0.84, 0.56)	0.690
B.Medio	105	100 (100, 100)	65	100 (100, 100)	72	100 (100, 100)	80	100 (100, 100)	-0.02 (-0.6, 0.56)	0.941	0 (-0.59, 0.58)	0.995
C.Alto	47	100 (100, 100)	21	100 (100, 100)	64	100 (100, 100)	47	100 (100, 100)	-0.03 (-0.82, 0.76)	0.934	-0.02 (-0.83, 0.79)	0.967
Etnicidad												
Indígena	250	100 (100, 100)	184	100 (100, 100)	70	100 (100, 100)	90	100 (100, 100)	-0.08 (-0.69, 0.52)	0.784	-0.08 (-0.69, 0.53)	0.798
No indígena	55	100 (100, 100)	35	100 (100, 100)	112	100 (100, 100)	104	100 (100, 100)	-0.04 (-0.7, 0.62)	0.905	-0.03 (-0.69, 0.62)	0.918

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 33.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre la hospitalización para el tratamiento de la diarrea, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	305	100 (100, 100)	219	100 (100, 100)	275	100 (100, 100)	316	100 (100, 100)	0.03 (-0.38, 0.45)	0.869	0.04 (-0.38, 0.45)	0.862
Residencia												
Rural	266	100 (100, 100)	192	100 (100, 100)	230	100 (100, 100)	273	100 (100, 100)	0.05 (-0.41, 0.5)	0.839	0.03 (-0.42, 0.49)	0.888
Urbano	39	100 (100, 100)	27	100 (100, 100)	45	100 (100, 100)	43	100 (100, 100)	0.01 (-0.96, 0.99)	0.979	0.03 (-0.99, 1.04)	0.960
Edad												
A.0-5m	14	100 (100, 100)	11	100 (100, 100)	14	100 (100, 100)	9	100 (100, 100)	0.21 (-1.17, 1.58)	0.762	0.2 (-1.24, 1.64)	0.779
B.6-11m	32	100 (100, 100)	30	100 (100, 100)	27	100 (100, 100)	44	100 (100, 100)	0.08 (-0.8, 0.97)	0.851	0.06 (-0.86, 0.98)	0.901
C.12-23m	108	100 (100, 100)	69	100 (100, 100)	100	100 (100, 100)	90	100 (100, 100)	0.05 (-0.47, 0.58)	0.842	0.04 (-0.51, 0.58)	0.893
D.24-35m	65	100 (100, 100)	55	100 (100, 100)	65	100 (100, 100)	68	100 (100, 100)	0.03 (-0.66, 0.71)	0.942	0.03 (-0.67, 0.72)	0.941
E.36-47m	47	100 (100, 100)	32	100 (100, 100)	40	100 (100, 100)	61	100 (100, 100)	-0.04 (-0.77, 0.69)	0.908	-0.03 (-0.77, 0.72)	0.944
F.48-59m	39	100 (100, 100)	22	100 (100, 100)	29	100 (100, 100)	44	100 (100, 100)	0.01 (-0.74, 0.75)	0.984	-0.02 (-0.79, 0.74)	0.954
Sexo												
Femenino	146	100 (100, 100)	115	100 (100, 100)	131	100 (100, 100)	134	100 (100, 100)	0.05 (-0.44, 0.55)	0.826	0.05 (-0.46, 0.55)	0.858
Masculino	159	100 (100, 100)	104	100 (100, 100)	144	100 (100, 100)	182	100 (100, 100)	0.02 (-0.46, 0.5)	0.929	0.01 (-0.47, 0.49)	0.956
NSE												
A.Bajo	153	100 (100, 100)	133	100 (100, 100)	135	100 (100, 100)	145	100 (100, 100)	0.06 (-0.47, 0.59)	0.826	0.05 (-0.48, 0.59)	0.843
B.Medio	105	100 (100, 100)	65	100 (100, 100)	104	100 (100, 100)	111	100 (100, 100)	0.04 (-0.54, 0.61)	0.904	0.02 (-0.55, 0.59)	0.941
C.Alto	47	100 (100, 100)	21	100 (100, 100)	36	100 (100, 100)	60	100 (100, 100)	-0.02 (-0.89, 0.84)	0.956	-0.02 (-0.9, 0.87)	0.971
Etnicidad												
Indígena	250	100 (100, 100)	184	100 (100, 100)	227	100 (100, 100)	266	100 (100, 100)	0.05 (-0.41, 0.5)	0.840	0.02 (-0.44, 0.49)	0.918
No indígena	55	100 (100, 100)	35	100 (100, 100)	48	100 (100, 100)	50	100 (100, 100)	0.02 (-0.76, 0.8)	0.953	0.01 (-0.78, 0.81)	0.972

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 34.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de descongestionante para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	516	70.89 (66, 75.78)	735	79.8 (76.13, 83.48)	209	79.01 (72.73, 85.28)	295	87.1 (82.96, 91.24)	-0.08 (-0.71, 0.56)	0.812	-0.1 (-0.75, 0.54)	0.750
Residencia												
Rural	435	69.42 (64.2, 74.64)	621	78.01 (73.95, 82.06)	142	74.17 (65.88, 82.46)	200	88.03 (83.47, 92.59)	-0.49 (-1.21, 0.22)	0.174	-0.47 (-1.2, 0.27)	0.214
Urbano	81	78.74 (66.33, 91.14)	114	89.44 (81.9, 96.98)	67	90.01 (83.42, 96.59)	95	84.95 (76.23, 93.67)	1.29 (-0.17, 2.76)	0.082	0.98 (-0.55, 2.5)	0.208
Edad												
A.0-5m	34	55.34 (35.06, 75.62)	44	76.15 (56.76, 95.54)	14	52.6 (23.4, 81.8)	19	86.96 (70.14, 103.78)	-0.85 (-3.23, 1.53)	0.482	-1 (-3.38, 1.38)	0.405
B.6-11m	63	77.56 (63.33, 91.8)	88	81.65 (71.98, 91.32)	16	90.01 (76.4, 103.62)	34	91.3 (81.25, 101.36)	0.1 (-2.2, 2.4)	0.932	0.1 (-2.11, 2.31)	0.932
C.12-23m	114	68.53 (57.12, 79.95)	170	73.72 (65.11, 82.33)	55	79.71 (67.68, 91.74)	66	82.05 (72.49, 91.61)	0.1 (-1.1, 1.3)	0.868	0.08 (-1.12, 1.28)	0.895
D.24-35m	121	69.35 (57.84, 80.86)	170	80.37 (72.44, 88.29)	42	76.47 (62.35, 90.59)	66	81.58 (71.64, 91.51)	0.28 (-0.98, 1.55)	0.660	0.25 (-1.07, 1.57)	0.706
E.36-47m	104	74.68 (63.19, 86.17)	135	82.54 (75.37, 89.7)	45	83.05 (72.28, 93.82)	67	92.63 (84.93, 100.32)	-0.47 (-2.06, 1.12)	0.560	-0.39 (-1.93, 1.15)	0.616
F.48-59m	80	75.22 (62.78, 87.65)	128	84.13 (76.63, 91.63)	37	81.81 (66.66, 96.97)	43	88.89 (77.96, 99.82)	-0.02 (-1.75, 1.71)	0.984	-0.28 (-2.04, 1.48)	0.754
Sexo												
Femenino	240	67.42 (59.55, 75.28)	371	79.51 (74.28, 84.73)	102	73.08 (63.11, 83.05)	151	86.81 (81.54, 92.09)	-0.26 (-1.11, 0.59)	0.552	-0.32 (-1.18, 0.55)	0.470
Masculino	276	74.28 (67.41, 81.16)	364	80.1 (75.22, 84.99)	107	84.84 (76.9, 92.78)	144	87.37 (81.14, 93.6)	0.12 (-0.81, 1.05)	0.800	0.22 (-0.75, 1.19)	0.659
NSE												
A.Bajo	264	67.51 (61.18, 73.84)	352	75.18 (69.64, 80.71)	47	73.22 (57.89, 88.55)	65	86.31 (77.84, 94.79)	-0.46 (-1.64, 0.72)	0.445	-0.44 (-1.62, 0.73)	0.457
B.Medio	170	72.11 (62.32, 81.91)	247	78.62 (72.3, 84.95)	94	82.4 (74.4, 90.4)	132	84.28 (77.65, 90.91)	0.22 (-0.75, 1.19)	0.660	0.23 (-0.73, 1.2)	0.632
C.Alto	82	78.29 (66.7, 89.88)	136	92.64 (87.61, 97.68)	68	77.77 (66.72, 88.82)	98	91.53 (86.17, 96.88)	0.12 (-1.2, 1.45)	0.855	0.04 (-1.38, 1.47)	0.951
Etnicidad												
Indígena	421	69.68 (64.21, 75.15)	593	80 (75.75, 84.24)	71	79.76 (69.57, 89.94)	93	89.83 (83.15, 96.51)	-0.25 (-1.32, 0.82)	0.642	-0.23 (-1.33, 0.87)	0.684
No indígena	95	76.87 (66.17, 87.56)	142	79.03 (72.4, 85.67)	138	78.65 (70.86, 86.45)	202	85.83 (80.87, 90.79)	-0.37 (-1.29, 0.55)	0.428	-0.31 (-1.22, 0.6)	0.498

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con diarrea se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 34.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de descongestionante para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	262	69.73 (62.67, 76.8)	379	76 (70.81, 81.2)	209	79.01 (72.73, 85.28)	295	87.1 (82.96, 91.24)	-0.18 (-0.86, 0.5)	0.599	-0.22 (-0.89, 0.45)	0.525
Residencia												
Rural	227	69.82 (62.15, 77.48)	332	75.13 (69.48, 80.78)	142	74.17 (65.88, 82.46)	200	88.03 (83.47, 92.59)	-0.67 (-1.44, 0.09)	0.085	-0.57 (-1.36, 0.21)	0.152
Urbano	35	69.06 (51.85, 86.27)	47	83.62 (74.59, 92.65)	67	90.01 (83.42, 96.59)	95	84.95 (76.23, 93.67)	1.29 (-0.06, 2.65)	0.061	1.33 (-0.2, 2.86)	0.088
Edad												
A.0-5m	17	50.05 (23.81, 76.3)	29	83.32 (68.51, 98.14)	14	52.6 (23.4, 81.8)	19	86.96 (70.14, 103.78)	-0.19 (-2.7, 2.33)	0.883	-0.29 (-2.87, 2.29)	0.822
B.6-11m	30	63.64 (43.96, 83.31)	46	73.13 (59.25, 87.01)	16	90.01 (76.4, 103.62)	34	91.3 (81.25, 101.36)	0.29 (-2.05, 2.62)	0.807	0.25 (-2.1, 2.6)	0.833
C.12-23m	59	71.17 (59.06, 83.28)	92	72.76 (61.82, 83.7)	55	79.71 (67.68, 91.74)	66	82.05 (72.49, 91.61)	-0.07 (-1.32, 1.18)	0.909	0.13 (-1.19, 1.44)	0.851
D.24-35m	58	67.89 (53.09, 82.69)	89	74.67 (63.63, 85.7)	42	76.47 (62.35, 90.59)	66	81.58 (71.64, 91.51)	0.02 (-1.36, 1.41)	0.974	0.01 (-1.4, 1.42)	0.990
E.36-47m	55	78.63 (68.26, 89)	64	75.64 (64.17, 87.11)	45	83.05 (72.28, 93.82)	67	92.63 (84.93, 100.32)	-1.11 (-2.78, 0.56)	0.190	-1.23 (-2.76, 0.31)	0.116
F.48-59m	43	72.92 (58.35, 87.49)	59	81.71 (69.8, 93.61)	37	81.81 (66.66, 96.97)	43	88.89 (77.96, 99.82)	-0.07 (-1.85, 1.71)	0.938	0.03 (-1.75, 1.8)	0.977
Sexo												
Femenino	121	64.14 (54.08, 74.21)	198	74.42 (67.27, 81.58)	102	73.08 (63.11, 83.05)	151	86.81 (81.54, 92.09)	-0.4 (-1.32, 0.52)	0.393	-0.37 (-1.31, 0.57)	0.437
Masculino	141	74.65 (66.26, 83.05)	181	77.79 (71.39, 84.2)	107	84.84 (76.9, 92.78)	144	87.37 (81.14, 93.6)	-0.04 (-1.01, 0.93)	0.938	0.05 (-0.92, 1.02)	0.922
NSE												
A.Bajo	146	68.81 (58.91, 78.7)	210	75.03 (68.6, 81.46)	47	73.22 (57.89, 88.55)	65	86.31 (77.84, 94.79)	-0.53 (-1.76, 0.71)	0.402	-0.57 (-1.79, 0.65)	0.356
B.Medio	80	66.06 (54.39, 77.73)	115	72.83 (62.85, 82.82)	94	82.4 (74.4, 90.4)	132	84.28 (77.65, 90.91)	0.18 (-0.84, 1.21)	0.724	0.24 (-0.8, 1.29)	0.646
C.Alto	36	83.79 (72.93, 94.66)	54	88 (80.28, 95.73)	68	77.77 (66.72, 88.82)	98	91.53 (86.17, 96.88)	-0.78 (-2.17, 0.61)	0.271	-0.47 (-1.98, 1.03)	0.533
Etnicidad												
Indígena	211	67.59 (59.22, 75.97)	321	75.8 (70.28, 81.31)	71	79.76 (69.57, 89.94)	93	89.83 (83.15, 96.51)	-0.4 (-1.49, 0.69)	0.469	-0.39 (-1.49, 0.7)	0.481
No indígena	51	78.68 (69.71, 87.64)	58	77.21 (63.67, 90.75)	138	78.65 (70.86, 86.45)	202	85.83 (80.87, 90.79)	-0.58 (-1.68, 0.52)	0.299	-0.31 (-1.42, 0.81)	0.587

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 34.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia sobre uso de descongestionante para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	262	69.73 (62.67, 76.8)	379	76 (70.81, 81.2)	254	71.23 (65.27, 77.18)	356	81.07 (76.51, 85.63)	-0.17 (-0.78, 0.45)	0.599	-0.16 (-0.79, 0.48)	0.628
Residencia												
Rural	227	69.82 (62.15, 77.48)	332	75.13 (69.48, 80.78)	208	69.3 (62.9, 75.7)	289	79.05 (73.95, 84.16)	-0.25 (-0.89, 0.4)	0.450	-0.19 (-0.86, 0.48)	0.578
Urbano	35	69.06 (51.85, 86.27)	47	83.62 (74.59, 92.65)	46	80.63 (66.4, 94.86)	67	90.59 (81.77, 99.41)	-0.01 (-1.79, 1.76)	0.990	-0.05 (-1.93, 1.82)	0.956
Edad												
A.0-5m	17	50.05 (23.81, 76.3)	29	83.32 (68.51, 98.14)	17	56.66 (32.23, 81.1)	15	71.98 (43.33, 100.62)	0.93 (-1.39, 3.25)	0.426	0.8 (-1.52, 3.12)	0.494
B.6-11m	30	63.64 (43.96, 83.31)	46	73.13 (59.25, 87.01)	33	81.26 (64, 98.52)	42	84.91 (72.9, 96.91)	0.18 (-1.66, 2.02)	0.846	0.32 (-1.58, 2.21)	0.740
C.12-23m	59	71.17 (59.06, 83.28)	92	72.76 (61.82, 83.7)	55	67.8 (53.64, 81.97)	78	74.07 (63, 85.15)	-0.23 (-1.39, 0.94)	0.702	-0.21 (-1.48, 1.06)	0.742
D.24-35m	58	67.89 (53.09, 82.69)	89	74.67 (63.63, 85.7)	63	69.75 (55.67, 83.83)	81	82.21 (72.43, 91.99)	-0.36 (-1.72, 1)	0.599	-0.33 (-1.65, 0.99)	0.619
E.36-47m	55	78.63 (68.26, 89)	64	75.64 (64.17, 87.11)	49	73.43 (58.72, 88.14)	71	84.45 (75.91, 92.98)	-0.85 (-2.22, 0.53)	0.227	-1.24 (-2.81, 0.32)	0.117
F.48-59m	43	72.92 (58.35, 87.49)	59	81.71 (69.8, 93.61)	37	76 (60.08, 91.93)	69	84.79 (75.84, 93.73)	-0.06 (-1.51, 1.39)	0.936	0.17 (-1.53, 1.88)	0.843
Sexo												
Femenino	121	64.14 (54.08, 74.21)	198	74.42 (67.27, 81.58)	119	68.3 (58.73, 77.87)	173	81.32 (74.77, 87.88)	-0.22 (-1.1, 0.66)	0.627	-0.22 (-1.17, 0.72)	0.644
Masculino	141	74.65 (66.26, 83.05)	181	77.79 (71.39, 84.2)	135	74.17 (65.57, 82.77)	183	80.82 (74.74, 86.91)	-0.21 (-1, 0.58)	0.599	-0.18 (-1.02, 0.66)	0.672
NSE												
A.Bajo	146	68.81 (58.91, 78.7)	210	75.03 (68.6, 81.46)	118	67.05 (59.23, 74.88)	142	75.24 (67.73, 82.76)	-0.09 (-0.84, 0.66)	0.809	-0.07 (-0.85, 0.71)	0.863
B.Medio	80	66.06 (54.39, 77.73)	115	72.83 (62.85, 82.82)	90	73.64 (61.67, 85.6)	132	80.24 (72.7, 87.77)	-0.05 (-1.15, 1.05)	0.923	0.01 (-1.13, 1.15)	0.989
C.Alto	36	83.79 (72.93, 94.66)	54	88 (80.28, 95.73)	46	77.26 (63.65, 90.86)	82	93.52 (87.73, 99.31)	-1.1 (-2.75, 0.55)	0.191	-1.3 (-3.27, 0.67)	0.194
Etnicidad												
Indígena	211	67.59 (59.22, 75.97)	321	75.8 (70.28, 81.31)	210	70.26 (63.67, 76.85)	272	81.53 (76.15, 86.92)	-0.22 (-0.92, 0.48)	0.538	-0.18 (-0.91, 0.55)	0.622
No indígena	51	78.68 (69.71, 87.64)	58	77.21 (63.67, 90.75)	44	76.25 (62.34, 90.15)	84	79.44 (71.88, 87)	-0.27 (-1.56, 1.02)	0.678	-0.06 (-1.39, 1.27)	0.930

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 35.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia sobre uso de algo para bajar la fiebre para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “**LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN**” (GCNN) (intervención) **comparado con el resto del país**, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	518	61.39 (55.88, 66.9)	736	58.27 (53.77, 62.76)	207	70.66 (63.35, 77.96)	294	70.89 (64.82, 76.96)	-0.12 (-0.67, 0.44)	0.679	-0.1 (-0.67, 0.46)	0.718
Residencia												
Rural	436	62.63 (56.57, 68.69)	622	59.4 (54.63, 64.18)	141	68.33 (59.02, 77.65)	199	75.58 (68.5, 82.67)	-0.5 (-1.16, 0.17)	0.144	-0.47 (-1.14, 0.2)	0.165
Urbano	82	54.81 (41.79, 67.82)	114	52.15 (39.91, 64.38)	66	75.96 (65.61, 86.31)	95	60.18 (48.81, 71.55)	0.63 (-0.39, 1.65)	0.225	0.94 (-0.1, 1.97)	0.075
Edad												
A.0-5m	34	72.86 (56.56, 89.16)	44	48.18 (29.07, 67.29)	14	57.89 (28.56, 87.21)	19	69.57 (49.85, 89.29)	-1.57 (-3.55, 0.41)	0.119	-1.53 (-3.59, 0.54)	0.145
B.6-11m	63	64.64 (48.84, 80.45)	88	64.72 (52.97, 76.47)	16	69.98 (46.52, 93.43)	34	78.26 (64.32, 92.2)	-0.43 (-2.05, 1.19)	0.600	-0.39 (-1.98, 1.21)	0.632
C.12-23m	114	64.25 (53.26, 75.25)	170	59.25 (49.31, 69.18)	54	73.53 (61.02, 86.04)	66	65.38 (51.59, 79.18)	0.17 (-0.97, 1.32)	0.766	0.19 (-0.97, 1.35)	0.751
D.24-35m	122	66.96 (55.56, 78.36)	170	59.32 (49.23, 69.41)	42	66.66 (48.85, 84.48)	65	81.33 (71.4, 91.27)	-1.11 (-2.36, 0.14)	0.082	-1.02 (-2.28, 0.24)	0.113
E.36-47m	104	52.08 (40.44, 63.72)	136	63.92 (54.38, 73.46)	44	71.94 (57.74, 86.13)	67	68.43 (56.95, 79.91)	0.66 (-0.41, 1.73)	0.227	0.64 (-0.46, 1.74)	0.251
F.48-59m	81	49.91 (36.03, 63.8)	128	49.33 (38.98, 59.67)	37	75.01 (60.62, 89.41)	43	62.96 (47.92, 78.01)	0.55 (-0.62, 1.71)	0.358	0.72 (-0.42, 1.87)	0.213
Sexo												
Femenino	240	66.75 (59.09, 74.41)	372	59.85 (53.85, 65.85)	100	67.72 (57.54, 77.9)	150	74.03 (65.86, 82.21)	-0.6 (-1.39, 0.18)	0.130	-0.53 (-1.32, 0.26)	0.189
Masculino	278	56.17 (48.59, 63.75)	364	56.66 (50.18, 63.13)	107	73.48 (63.37, 83.6)	144	67.9 (59.81, 75.99)	0.29 (-0.45, 1.03)	0.442	0.35 (-0.41, 1.1)	0.369
NSE												
A.Bajo	264	59.43 (51.83, 67.02)	353	61.92 (55.29, 68.55)	47	80.35 (67.9, 92.81)	64	84.04 (74.92, 93.16)	-0.15 (-1.32, 1.03)	0.805	-0.19 (-1.38, 0.99)	0.751
B.Medio	172	58.91 (48.52, 69.3)	247	56.72 (48.97, 64.46)	93	67.48 (56.9, 78.05)	132	66.04 (55.8, 76.28)	-0.03 (-0.91, 0.86)	0.956	0.06 (-0.84, 0.96)	0.900
C.Alto	82	72.27 (60.59, 83.96)	136	52.32 (42.01, 62.63)	67	68.75 (57.2, 80.31)	98	66.95 (56.93, 76.97)	-0.78 (-1.8, 0.23)	0.129	-0.69 (-1.7, 0.33)	0.184
Etnicidad												
Indígena	422	62.77 (56.74, 68.79)	593	59.64 (54.83, 64.46)	71	67.86 (55.27, 80.45)	93	71.19 (60.02, 82.35)	-0.29 (-1.15, 0.58)	0.512	-0.28 (-1.13, 0.57)	0.517
No indígena	96	54.62 (41.22, 68.03)	143	52.82 (42.57, 63.08)	136	72 (63.73, 80.27)	201	70.75 (63.93, 77.58)	-0.01 (-0.88, 0.86)	0.979	-0.01 (-0.9, 0.88)	0.983

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 35.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia sobre uso de algo para bajar la fiebre para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	264	69.03 (62.35, 75.72)	380	64.87 (59.95, 69.79)	207	70.66 (63.35, 77.96)	294	70.89 (64.82, 76.96)	-0.17 (-0.79, 0.44)	0.579	-0.17 (-0.79, 0.46)	0.596
Residencia												
Rural	228	69.87 (62.58, 77.16)	333	65.42 (60.3, 70.53)	141	68.33 (59.02, 77.65)	199	75.58 (68.5, 82.67)	-0.56 (-1.28, 0.16)	0.124	-0.53 (-1.26, 0.21)	0.160
Urbano	36	62.77 (47.8, 77.73)	47	60.09 (43.1, 77.08)	66	75.96 (65.61, 86.31)	95	60.18 (48.81, 71.55)	0.62 (-0.54, 1.79)	0.292	0.97 (-0.36, 2.3)	0.150
Edad												
A.0-5m	17	57.69 (31.64, 83.74)	29	41.63 (22.31, 60.96)	14	57.89 (28.56, 87.21)	19	69.57 (49.85, 89.29)	-1.16 (-3.31, 1)	0.288	-0.7 (-2.99, 1.58)	0.541
B.6-11m	30	72.73 (54.84, 90.61)	46	76.06 (62.93, 89.18)	16	69.98 (46.52, 93.43)	34	78.26 (64.32, 92.2)	-0.26 (-2.12, 1.6)	0.782	-0.31 (-2.27, 1.65)	0.754
C.12-23m	59	63.82 (49.02, 78.62)	93	67.71 (57.52, 77.89)	54	73.53 (61.02, 86.04)	66	65.38 (51.59, 79.18)	0.56 (-0.68, 1.8)	0.375	0.4 (-0.85, 1.65)	0.530
D.24-35m	59	69.43 (55.19, 83.67)	89	61.93 (49.93, 73.93)	42	66.66 (48.85, 84.48)	65	81.33 (71.4, 91.27)	-1.11 (-2.48, 0.26)	0.111	-1.06 (-2.44, 0.31)	0.128
E.36-47m	55	68.6 (55.21, 81.99)	64	79.22 (68.76, 89.68)	44	71.94 (57.74, 86.13)	67	68.43 (56.95, 79.91)	0.72 (-0.53, 1.98)	0.255	0.67 (-0.62, 1.97)	0.307
F.48-59m	44	78.43 (66.76, 90.09)	59	54.88 (40.3, 69.46)	37	75.01 (60.62, 89.41)	43	62.96 (47.92, 78.01)	-0.53 (-1.85, 0.8)	0.434	-0.31 (-1.62, 0.99)	0.636
Sexo												
Femenino	121	67.03 (56.85, 77.22)	199	68.2 (61.69, 74.71)	100	67.72 (57.54, 77.9)	150	74.03 (65.86, 82.21)	-0.25 (-1.09, 0.58)	0.551	-0.23 (-1.08, 0.63)	0.602
Masculino	143	70.78 (62.59, 78.96)	181	61.09 (53.28, 68.89)	107	73.48 (63.37, 83.6)	144	67.9 (59.81, 75.99)	-0.16 (-0.98, 0.65)	0.694	-0.12 (-0.95, 0.7)	0.770
NSE												
A.Bajo	146	67.79 (58.9, 76.67)	211	64.23 (57.45, 71)	47	80.35 (67.9, 92.81)	64	84.04 (74.92, 93.16)	-0.41 (-1.62, 0.8)	0.503	-0.48 (-1.73, 0.77)	0.454
B.Medio	82	71.03 (58.45, 83.62)	115	68.32 (59.99, 76.65)	93	67.48 (56.9, 78.05)	132	66.04 (55.8, 76.28)	-0.06 (-1.05, 0.92)	0.899	-0.06 (-1.08, 0.95)	0.902
C.Alto	36	69.77 (54.47, 85.08)	54	59.73 (46.39, 73.06)	67	68.75 (57.2, 80.31)	98	66.95 (56.93, 76.97)	-0.36 (-1.52, 0.8)	0.541	-0.06 (-1.26, 1.13)	0.915
Etnicidad												
Indígena	212	71.07 (63.75, 78.4)	321	66.6 (61.28, 71.91)	71	67.86 (55.27, 80.45)	93	71.19 (60.02, 82.35)	-0.37 (-1.29, 0.55)	0.433	-0.4 (-1.32, 0.52)	0.392
No indígena	52	60.59 (45.3, 75.88)	59	55 (42.66, 67.34)	136	72 (63.73, 80.27)	201	70.75 (63.93, 77.58)	-0.17 (-1.06, 0.73)	0.710	-0.21 (-1.19, 0.76)	0.666

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 35.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia sobre uso de algo para bajar la fiebre para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS SIN RECURSOS ADICIONALES, Guatemala 2022-2024.

Característica	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	264	69.03 (62.35, 75.72)	380	64.87 (59.95, 69.79)	254	59.18 (52.35, 66.01)	356	56.06 (50.36, 61.75)	-0.12 (-0.66, 0.42)	0.667	-0.18 (-0.72, 0.36)	0.514
Residencia												
Rural	228	69.87 (62.58, 77.16)	333	65.42 (60.3, 70.53)	208	60.4 (52.81, 67.99)	289	57.21 (51.05, 63.38)	-0.07 (-0.65, 0.51)	0.807	-0.17 (-0.76, 0.42)	0.582
Urbano	36	62.77 (47.8, 77.73)	47	60.09 (43.1, 77.08)	46	53.21 (37.8, 68.62)	67	50.58 (36.5, 64.67)	-0.01 (-1.27, 1.26)	0.991	-0.05 (-1.39, 1.3)	0.941
Edad												
A.0-5m	17	57.69 (31.64, 83.74)	29	41.63 (22.31, 60.96)	17	76.67 (57.8, 95.54)	15	51.98 (23.67, 80.3)	0.46 (-1.62, 2.54)	0.659	0.22 (-2.02, 2.47)	0.843
B.6-11m	30	72.73 (54.84, 90.61)	46	76.06 (62.93, 89.18)	33	62.5 (43.16, 81.83)	42	60.38 (45.26, 75.51)	0.26 (-1.33, 1.85)	0.743	0.25 (-1.33, 1.83)	0.757
C.12-23m	59	63.82 (49.02, 78.62)	93	67.71 (57.52, 77.89)	55	64.37 (50.96, 77.79)	77	56.06 (43.36, 68.77)	0.52 (-0.63, 1.68)	0.375	0.3 (-0.86, 1.46)	0.607
D.24-35m	59	69.43 (55.19, 83.67)	89	61.93 (49.93, 73.93)	63	66.28 (52.28, 80.27)	81	58.48 (45.71, 71.25)	0 (-1.24, 1.24)	1.000	-0.04 (-1.3, 1.22)	0.951
E.36-47m	55	68.6 (55.21, 81.99)	64	79.22 (68.76, 89.68)	49	46.85 (32.52, 61.19)	72	59.79 (48.23, 71.34)	0.03 (-1.13, 1.2)	0.954	0.01 (-1.17, 1.19)	0.982
F.48-59m	44	78.43 (66.76, 90.09)	59	54.88 (40.3, 69.46)	37	40.01 (22.48, 57.54)	69	47.83 (35.28, 60.37)	-1.41 (-2.68, -0.15)	0.029*	-1.56 (-2.88, -0.24)	0.021*
Sexo												
Femenino	121	67.03 (56.85, 77.22)	199	68.2 (61.69, 74.71)	119	66.67 (57.34, 76)	173	56.85 (49.17, 64.52)	0.47 (-0.3, 1.24)	0.230	0.39 (-0.41, 1.19)	0.342
Masculino	143	70.78 (62.59, 78.96)	181	61.09 (53.28, 68.89)	135	51.64 (42.14, 61.14)	183	55.28 (47.18, 63.38)	-0.58 (-1.29, 0.13)	0.108	-0.67 (-1.39, 0.04)	0.066
NSE												
A.Bajo	146	67.79 (58.9, 76.67)	211	64.23 (57.45, 71)	118	56.47 (46.69, 66.25)	142	60.87 (51.76, 69.98)	-0.34 (-1.07, 0.39)	0.360	-0.38 (-1.13, 0.37)	0.322
B.Medio	82	71.03 (58.45, 83.62)	115	68.32 (59.99, 76.65)	90	55.81 (43.25, 68.37)	132	53.49 (44, 62.97)	-0.03 (-1.03, 0.96)	0.946	-0.17 (-1.19, 0.84)	0.738
C.Alto	36	69.77 (54.47, 85.08)	54	59.73 (46.39, 73.06)	46	72.74 (59.19, 86.29)	82	50.93 (39.02, 62.84)	0.5 (-0.74, 1.75)	0.426	0.45 (-0.89, 1.79)	0.508
Etnicidad												
Indígena	212	71.07 (63.75, 78.4)	321	66.6 (61.28, 71.91)	210	60.46 (53.01, 67.91)	272	57.11 (50.92, 63.29)	-0.07 (-0.65, 0.51)	0.810	-0.12 (-0.71, 0.47)	0.695
No indígena	52	60.59 (45.3, 75.88)	59	55 (42.66, 67.34)	44	52.54 (35.55, 69.54)	84	52.33 (40.1, 64.56)	-0.22 (-1.34, 0.89)	0.695	-0.23 (-1.36, 0.89)	0.681

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 36.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia sobre uso de antibióticos para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Característica												
Total	516	28.05 (23.41, 32.69)	734	29.92 (25.27, 34.57)	208	38.46 (30.56, 46.36)	295	34.41 (28.62, 40.2)	0.25 (-0.27, 0.77)	0.348	0.25 (-0.28, 0.78)	0.354
Residencia												
Rural	434	27.5 (22.6, 32.41)	620	30.94 (26, 35.87)	141	40.56 (30.58, 50.53)	200	32.82 (25.98, 39.65)	0.5 (-0.13, 1.13)	0.117	0.47 (-0.16, 1.1)	0.146
Urbano	82	30.95 (17.67, 44.24)	114	24.46 (11.4, 37.52)	67	33.75 (21.86, 45.63)	95	38.06 (27.42, 48.69)	-0.51 (-1.65, 0.62)	0.373	-0.51 (-1.71, 0.68)	0.398
Edad												
A.0-5m	33	29.96 (10.87, 49.05)	44	25.91 (9.44, 42.38)	14	57.89 (29.73, 86.04)	19	26.08 (5.74, 46.42)	1.16 (-0.9, 3.21)	0.266	0.7 (-1.52, 2.91)	0.534
B.6-11m	63	16.98 (6.13, 27.83)	88	22.58 (12.8, 32.37)	16	50 (25.9, 74.1)	34	17.39 (4.69, 30.09)	1.91 (0.26, 3.56)	0.023*	2.31 (0.6, 4.03)	0.008*
C.12-23m	114	26.41 (16.41, 36.4)	171	32.9 (23.32, 42.48)	55	39.13 (25.95, 52.31)	66	41.03 (27.48, 54.57)	0.23 (-0.85, 1.32)	0.672	0.27 (-0.82, 1.37)	0.621
D.24-35m	122	38.19 (27, 49.37)	169	31.16 (22.38, 39.94)	42	27.44 (13.71, 41.16)	66	35.53 (24.05, 47.01)	-0.69 (-1.73, 0.35)	0.194	-0.77 (-1.81, 0.28)	0.150
E.36-47m	103	28.4 (18, 38.8)	136	30.29 (21.07, 39.5)	44	42.12 (26.86, 57.38)	67	40 (26.73, 53.28)	0.18 (-0.87, 1.23)	0.738	0.2 (-0.85, 1.25)	0.707
F.48-59m	81	22.76 (11.91, 33.61)	126	30.08 (19.85, 40.31)	37	31.81 (15.09, 48.54)	43	31.47 (15.84, 47.11)	0.39 (-0.88, 1.66)	0.541	0.47 (-0.79, 1.74)	0.462
Sexo												
Femenino	239	26.99 (19.73, 34.24)	371	28.22 (22.58, 33.85)	101	42.19 (30.03, 54.35)	151	32.42 (24.42, 40.41)	0.48 (-0.29, 1.25)	0.221	0.45 (-0.33, 1.24)	0.259
Masculino	277	29.09 (22.53, 35.64)	363	31.66 (25.09, 38.23)	107	34.84 (25.66, 44.03)	144	36.31 (27.75, 44.88)	0.06 (-0.65, 0.76)	0.872	0.02 (-0.68, 0.72)	0.957
NSE												
A.Bajo	262	27.21 (20.26, 34.15)	352	27.9 (21.82, 33.98)	47	37.49 (23.68, 51.3)	65	32.63 (21.66, 43.59)	0.25 (-0.68, 1.17)	0.597	0.33 (-0.6, 1.25)	0.489
B.Medio	172	25.52 (17.27, 33.77)	247	32.14 (23.78, 40.51)	93	30.08 (18.97, 41.19)	132	33.96 (25.22, 42.71)	0.15 (-0.75, 1.04)	0.750	0.15 (-0.77, 1.06)	0.754
C.Alto	82	35.74 (21.18, 50.3)	135	30.84 (21.19, 40.49)	68	51.87 (39.94, 63.8)	98	36.44 (26.6, 46.28)	0.41 (-0.61, 1.43)	0.428	0.41 (-0.61, 1.42)	0.432
Etnicidad												
Indígena	421	26.73 (21.81, 31.65)	591	30.23 (25, 35.45)	71	40.48 (28.36, 52.59)	93	33.9 (23.94, 43.86)	0.45 (-0.29, 1.2)	0.232	0.45 (-0.31, 1.21)	0.247
No indígena	95	34.63 (24.02, 45.24)	143	28.7 (21.13, 36.27)	137	37.5 (28.1, 46.9)	202	34.64 (27.75, 41.54)	-0.15 (-0.94, 0.64)	0.707	-0.19 (-1, 0.61)	0.637

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 36.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia sobre uso de antibióticos para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el resto del país, Guatemala 2022-2024.

Característica	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	263	22.48 (16.95, 28.01)	379	29.79 (24.28, 35.3)	208	38.46 (30.56, 46.36)	295	34.41 (28.62, 40.2)	0.55 (-0.04, 1.14)	0.067	0.55 (-0.04, 1.14)	0.068
Residencia												
Rural	227	21.13 (15.25, 27.02)	332	29.86 (23.97, 35.74)	141	40.56 (30.58, 50.53)	200	32.82 (25.98, 39.65)	0.8 (0.09, 1.51)	0.028*	0.75 (0.03, 1.46)	0.041*
Urbano	36	32.54 (17.51, 47.57)	47	29.21 (13.78, 44.63)	67	33.75 (21.86, 45.63)	95	38.06 (27.42, 48.69)	-0.34 (-1.45, 0.76)	0.538	0.11 (-1.19, 1.41)	0.869
Edad												
A.0-5m	16	15.99 (-2.12, 34.09)	29	29.21 (11.24, 47.19)	14	57.89 (29.73, 86.04)	19	26.08 (5.74, 46.42)	2.13 (-0.17, 4.44)	0.069	1.63 (-0.91, 4.16)	0.204
B.6-11m	30	18.18 (3.82, 32.54)	46	22.4 (8.33, 36.46)	16	50 (25.9, 74.1)	34	17.39 (4.69, 30.09)	1.82 (-0.08, 3.72)	0.060	2.43 (0.34, 4.52)	0.023*
C.12-23m	59	18.02 (8.23, 27.82)	93	29.28 (18.8, 39.77)	55	39.13 (25.95, 52.31)	66	41.03 (27.48, 54.57)	0.55 (-0.58, 1.69)	0.336	0.56 (-0.62, 1.74)	0.354
D.24-35m	59	20.67 (9.86, 31.49)	89	34.14 (23.17, 45.11)	42	27.44 (13.71, 41.16)	66	35.53 (24.05, 47.01)	0.31 (-0.88, 1.5)	0.607	0.31 (-0.89, 1.51)	0.612
E.36-47m	55	32.82 (18.98, 46.66)	64	37.75 (23.39, 52.11)	44	42.12 (26.86, 57.38)	67	40 (26.73, 53.28)	0.3 (-0.93, 1.54)	0.628	0.42 (-0.87, 1.7)	0.523
F.48-59m	44	24.93 (11.12, 38.74)	58	22.22 (10.76, 33.68)	37	31.81 (15.09, 48.54)	43	31.47 (15.84, 47.11)	-0.13 (-1.56, 1.29)	0.852	-0.04 (-1.5, 1.42)	0.957
Sexo												
Femenino	121	21.16 (13.53, 28.79)	198	30.54 (23.11, 37.96)	101	42.19 (30.03, 54.35)	151	32.42 (24.42, 40.41)	0.91 (0.06, 1.76)	0.036*	0.91 (0.04, 1.78)	0.040*
Masculino	142	23.64 (16.01, 31.27)	181	28.95 (21.79, 36.1)	107	34.84 (25.66, 44.03)	144	36.31 (27.75, 44.88)	0.21 (-0.58, 1)	0.600	0.27 (-0.53, 1.06)	0.509
NSE												
A.Bajo	145	22.19 (14.94, 29.44)	210	29.46 (22.42, 36.5)	47	37.49 (23.68, 51.3)	65	32.63 (21.66, 43.59)	0.6 (-0.38, 1.57)	0.231	0.9 (-0.08, 1.88)	0.071
B.Medio	82	19.24 (9.86, 28.62)	115	34.81 (24.67, 44.94)	93	30.08 (18.97, 41.19)	132	33.96 (25.22, 42.71)	0.63 (-0.37, 1.63)	0.216	0.63 (-0.38, 1.65)	0.220
C.Alto	36	32.48 (16.16, 48.79)	54	19.49 (9.89, 29.09)	68	51.87 (39.94, 63.8)	98	36.44 (26.6, 46.28)	-0.06 (-1.22, 1.11)	0.925	-0.05 (-1.28, 1.19)	0.941
Etnicidad												
Indígena	211	21.79 (15.63, 27.95)	320	30.19 (24.08, 36.3)	71	40.48 (28.36, 52.59)	93	33.9 (23.94, 43.86)	0.72 (-0.1, 1.54)	0.083	0.7 (-0.12, 1.52)	0.094
No indígena	52	25.34 (13.32, 37.36)	59	27.5 (15.04, 39.95)	137	37.5 (28.1, 46.9)	202	34.64 (27.75, 41.54)	0.23 (-0.85, 1.32)	0.669	0.34 (-0.79, 1.46)	0.555

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 36.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS SIN RECURSOS ADICIONALES sobre el uso de antibióticos para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	263	22.48 (16.95, 28.01)	379	29.79 (24.28, 35.3)	253	29.66 (23.94, 35.39)	355	29.96 (24.03, 35.89)	0.39 (-0.2, 0.97)	0.192	0.39 (-0.19, 0.98)	0.189
Residencia												
Rural	227	21.13 (15.25, 27.02)	332	29.86 (23.97, 35.74)	207	29.46 (23.36, 35.56)	288	31.33 (24.94, 37.72)	0.37 (-0.27, 1.02)	0.254	0.4 (-0.25, 1.05)	0.225
Urbano	36	32.54 (17.51, 47.57)	47	29.21 (13.78, 44.63)	46	30.64 (14.96, 46.32)	67	23.53 (8.21, 38.84)	0.21 (-1.23, 1.64)	0.776	0.34 (-1.31, 1.98)	0.685
Edad												
A.0-5m	16	15.99 (-2.12, 34.09)	29	29.21 (11.24, 47.19)	17	33.33 (10.2, 56.47)	15	23.99 (0.16, 47.82)	1.23 (-1.12, 3.59)	0.299	1.23 (-1.32, 3.78)	0.338
B.6-11m	30	18.18 (3.82, 32.54)	46	22.4 (8.33, 36.46)	33	16.66 (3.49, 29.84)	42	22.65 (10.25, 35.06)	-0.12 (-1.89, 1.65)	0.893	-0.01 (-1.83, 1.82)	0.993
C.12-23m	59	18.02 (8.23, 27.82)	93	29.28 (18.8, 39.77)	55	28.72 (16.16, 41.28)	78	34.25 (21.56, 46.94)	0.38 (-0.81, 1.56)	0.533	0.45 (-0.74, 1.65)	0.455
D.24-35m	59	20.67 (9.86, 31.49)	89	34.14 (23.17, 45.11)	63	43.02 (29.34, 56.7)	80	30.18 (19.09, 41.27)	1.25 (0.08, 2.41)	0.036*	1.28 (0.11, 2.44)	0.032*
E.36-47m	55	32.82 (18.98, 46.66)	64	37.75 (23.39, 52.11)	48	26.98 (13.99, 39.98)	72	28.27 (17.28, 39.26)	0.15 (-1.08, 1.39)	0.808	0.28 (-1.02, 1.59)	0.671
F.48-59m	44	24.93 (11.12, 38.74)	58	22.22 (10.76, 33.68)	37	22 (8.19, 35.81)	68	32.23 (19.61, 44.84)	-0.67 (-2.1, 0.75)	0.353	-0.86 (-2.33, 0.62)	0.252
Sexo												
Femenino	121	21.16 (13.53, 28.79)	198	30.54 (23.11, 37.96)	118	28.56 (19.63, 37.49)	173	27.39 (20.22, 34.55)	0.55 (-0.27, 1.38)	0.188	0.61 (-0.22, 1.45)	0.149
Masculino	142	23.64 (16.01, 31.27)	181	28.95 (21.79, 36.1)	135	30.77 (22.59, 38.95)	182	32.51 (24.17, 40.86)	0.19 (-0.58, 0.97)	0.622	0.24 (-0.54, 1.02)	0.544
NSE												
A.Bajo	145	22.19 (14.94, 29.44)	210	29.46 (22.42, 36.5)	117	28.98 (19.92, 38.05)	142	27.19 (18.94, 35.43)	0.47 (-0.36, 1.3)	0.264	0.64 (-0.19, 1.48)	0.130
B.Medio	82	19.24 (9.86, 28.62)	115	34.81 (24.67, 44.94)	90	27.13 (17.14, 37.12)	132	31.4 (21.07, 41.74)	0.6 (-0.42, 1.62)	0.246	0.52 (-0.53, 1.56)	0.328
C.Alto	36	32.48 (16.16, 48.79)	54	19.49 (9.89, 29.09)	46	36.35 (19.3, 53.4)	81	33.02 (21.7, 44.33)	-0.54 (-1.84, 0.76)	0.414	-0.58 (-1.95, 0.8)	0.408
Etnicidad												
Indígena	211	21.79 (15.63, 27.95)	320	30.19 (24.08, 36.3)	210	28.1 (22.06, 34.14)	271	30.24 (23.46, 37.02)	0.34 (-0.32, 0.99)	0.315	0.37 (-0.3, 1.04)	0.275
No indígena	52	25.34 (13.32, 37.36)	59	27.5 (15.04, 39.95)	43	37.92 (24.75, 51.09)	84	28.98 (20.12, 37.83)	0.51 (-0.7, 1.73)	0.404	0.47 (-0.82, 1.75)	0.475

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 37.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre uso de zinc para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

Característica	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	513	8.24 (4.93, 11.55)	733	7.56 (5, 10.12)	206	9.69 (5.65, 13.72)	293	11.08 (7.18, 14.98)	-0.24 (-1.1, 0.63)	0.588	-0.27 (-1.13, 0.6)	0.546
Residencia												
Rural	431	8.85 (5, 12.71)	620	7.05 (4.38, 9.72)	140	7.26 (2.91, 11.6)	198	10.12 (5.45, 14.78)	-0.61 (-1.67, 0.45)	0.258	-0.58 (-1.66, 0.5)	0.291
Urbano	82	5.02 (1.02, 9.02)	113	10.37 (2.65, 18.08)	66	15.19 (6.82, 23.56)	95	13.27 (6.32, 20.23)	0.94 (-0.54, 2.42)	0.212	0.8 (-0.74, 2.33)	0.308
Edad												
A.0-5m	34	5.32 (-2.07, 12.71)	44	7.35 (-3.14, 17.84)	14	0 (0, 0)	19	8.69 (-3.28, 20.67)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	63	7.33 (-0.44, 15.11)	88	7.93 (1.07, 14.79)	16	9.99 (-3.62, 23.6)	34	15.22 (3.58, 26.86)	-0.4 (-2.73, 1.93)	0.738	-0.23 (-2.61, 2.15)	0.848
C.12-23m	112	8.34 (0.64, 16.04)	171	9.46 (3.68, 15.24)	53	17.91 (7.56, 28.26)	65	19.48 (8.01, 30.95)	0.03 (-1.59, 1.66)	0.966	0.11 (-1.57, 1.79)	0.897
D.24-35m	122	9.24 (2.65, 15.84)	169	8.79 (3.14, 14.44)	42	3.92 (-1.5, 9.34)	66	10.53 (2.61, 18.44)	-1.11 (-3.11, 0.88)	0.271	-1.17 (-3.06, 0.71)	0.222
E.36-47m	101	12.06 (4.13, 19.99)	135	7.8 (1.44, 14.15)	44	8.77 (0.39, 17.16)	67	6.31 (0.56, 12.07)	-0.13 (-1.99, 1.73)	0.892	-0.17 (-2, 1.66)	0.858
F.48-59m	81	4.27 (-1.75, 10.28)	126	3.07 (0.38, 5.76)	37	9.09 (1.11, 17.07)	42	5.66 (-0.74, 12.06)	0.17 (-2.16, 2.49)	0.886	0.05 (-2.28, 2.39)	0.963
Sexo												
Femenino	239	9.05 (4.26, 13.84)	369	6.72 (3.54, 9.91)	100	7.87 (2.59, 13.15)	151	11.54 (6.24, 16.84)	-0.75 (-1.95, 0.46)	0.226	-0.84 (-2.04, 0.36)	0.169
Masculino	274	7.45 (3.25, 11.65)	364	8.41 (4.66, 12.15)	106	11.45 (4.82, 18.07)	142	10.64 (5.33, 15.94)	0.21 (-0.95, 1.37)	0.718	0.24 (-0.94, 1.42)	0.689
NSE												
A.Bajo	261	9.28 (4.01, 14.56)	353	5.54 (2.04, 9.04)	47	10.7 (2.35, 19.06)	65	4.21 (-0.8, 9.22)	0.45 (-1.31, 2.21)	0.618	0.35 (-1.39, 2.08)	0.696
B.Medio	170	7.84 (3.16, 12.51)	245	7.83 (3.74, 11.93)	92	4.92 (0.56, 9.28)	130	12.1 (6.28, 17.92)	-0.98 (-2.38, 0.42)	0.170	-0.96 (-2.36, 0.43)	0.176
C.Alto	82	6.05 (0.19, 11.91)	135	11.88 (4.71, 19.05)	67	16.25 (7.35, 25.16)	98	15.25 (7.59, 22.92)	0.81 (-0.71, 2.33)	0.292	0.97 (-0.56, 2.5)	0.212
Etnicidad												
Indígena	420	8.04 (4.35, 11.73)	591	7.26 (4.46, 10.06)	71	10.71 (4.52, 16.89)	93	10.17 (3.39, 16.95)	-0.05 (-1.26, 1.15)	0.931	0.08 (-1.13, 1.28)	0.897
No indígena	93	9.25 (3.52, 14.98)	142	8.76 (3.46, 14.07)	135	9.2 (3.78, 14.61)	200	11.51 (6.92, 16.09)	-0.31 (-1.56, 0.94)	0.625	-0.36 (-1.64, 0.92)	0.576

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 37.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre el uso de zinc para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	261	9.14 (5.26, 13.02)	380	9.11 (5.6, 12.62)	206	9.69 (5.65, 13.72)	293	11.08 (7.18, 14.98)	-0.18 (-1.1, 0.74)	0.705	-0.12 (-1.04, 0.81)	0.806
Residencia												
Rural	225	8.48 (4.43, 12.53)	333	8.48 (4.76, 12.21)	140	7.26 (2.91, 11.6)	198	10.12 (5.45, 14.78)	-0.36 (-1.46, 0.74)	0.517	-0.32 (-1.45, 0.81)	0.578
Urbano	36	14.02 (1.48, 26.56)	47	14.6 (5.05, 24.16)	66	15.19 (6.82, 23.56)	95	13.27 (6.32, 20.23)	0.21 (-1.4, 1.81)	0.800	0.35 (-1.43, 2.12)	0.698
Edad												
A.0-5m	17	0 (0, 0)	29	6.24 (-5.59, 18.06)	14	0 (0, 0)	19	8.69 (-3.28, 20.67)	-0.83 (-3.48, 1.83)	0.536	-1.22 (-4.87, 2.43)	0.506
B.6-11m	30	11.41 (-3.52, 26.34)	46	8.94 (-2.75, 20.64)	16	9.99 (-3.62, 23.6)	34	15.22 (3.58, 26.86)	-0.75 (-3.5, 1.99)	0.588	-0.59 (-3.39, 2.21)	0.679
C.12-23m	57	13.77 (3.17, 24.36)	93	7.52 (1.8, 13.23)	53	17.91 (7.56, 28.26)	65	19.48 (8.01, 30.95)	-0.78 (-2.42, 0.86)	0.350	-0.63 (-2.39, 1.14)	0.485
D.24-35m	59	4.85 (0.07, 9.63)	89	11.91 (4.36, 19.46)	42	3.92 (-1.5, 9.34)	66	10.53 (2.61, 18.44)	-0.08 (-2.2, 2.03)	0.938	-0.18 (-2.24, 1.89)	0.867
E.36-47m	54	14.46 (5.73, 23.19)	64	12.16 (3.12, 21.21)	44	8.77 (0.39, 17.16)	67	6.31 (0.56, 12.07)	0.16 (-1.67, 1.98)	0.866	0.46 (-1.43, 2.34)	0.633
F.48-59m	44	5.01 (-2.18, 12.2)	59	6.14 (1.06, 11.23)	37	9.09 (1.11, 17.07)	42	5.66 (-0.74, 12.06)	0.73 (-1.62, 3.07)	0.541	0.15 (-2.49, 2.79)	0.910
Sexo												
Femenino	121	10.02 (3.79, 16.25)	199	6.64 (2.64, 10.65)	100	7.87 (2.59, 13.15)	151	11.54 (6.24, 16.84)	-0.87 (-2.13, 0.39)	0.175	-1.1 (-2.38, 0.17)	0.090
Masculino	140	8.36 (3.6, 13.11)	181	11.91 (6.91, 16.91)	106	11.45 (4.82, 18.07)	142	10.64 (5.33, 15.94)	0.48 (-0.69, 1.65)	0.424	0.78 (-0.47, 2.03)	0.220
NSE												
A.Bajo	144	8.77 (3.52, 14.01)	211	7.02 (2.56, 11.49)	47	10.7 (2.35, 19.06)	65	4.21 (-0.8, 9.22)	0.76 (-1.02, 2.55)	0.401	0.83 (-0.99, 2.65)	0.368
B.Medio	81	7.96 (1.1, 14.82)	115	12.66 (6.26, 19.07)	92	4.92 (0.56, 9.28)	130	12.1 (6.28, 17.92)	-0.46 (-2.04, 1.11)	0.564	-0.49 (-2.13, 1.15)	0.555
C.Alto	36	14.02 (1.64, 26.4)	54	10.45 (2.51, 18.39)	67	16.25 (7.35, 25.16)	98	15.25 (7.59, 22.92)	-0.26 (-1.89, 1.37)	0.755	-0.15 (-1.92, 1.62)	0.866
Etnicidad												
Indígena	211	7.49 (3.71, 11.28)	321	8.96 (5.13, 12.8)	71	10.71 (4.52, 16.89)	93	10.17 (3.39, 16.95)	0.25 (-1, 1.5)	0.691	0.58 (-0.72, 1.88)	0.378
No indígena	50	16.23 (5.59, 26.88)	59	9.96 (1.29, 18.62)	135	9.2 (3.78, 14.61)	200	11.51 (6.92, 16.09)	-0.81 (-2.21, 0.59)	0.255	-0.86 (-2.36, 0.65)	0.262

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 37.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre el uso de zinc para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	261	9.14 (5.26, 13.02)	380	9.11 (5.6, 12.62)	252	7.99 (3.87, 12.1)	353	7.04 (3.83, 10.25)	0.12 (-0.87, 1.11)	0.814	0.16 (-0.81, 1.14)	0.744
Residencia												
Rural	225	8.48 (4.43, 12.53)	333	8.48 (4.76, 12.21)	206	8.97 (4.09, 13.84)	287	6.52 (3.13, 9.9)	0.35 (-0.72, 1.41)	0.525	0.32 (-0.77, 1.41)	0.567
Urbano	36	14.02 (1.48, 26.56)	47	14.6 (5.05, 24.16)	46	3.22 (-0.77, 7.21)	66	9.52 (0.5, 18.54)	-1.1 (-3.22, 1.01)	0.301	-0.67 (-2.98, 1.64)	0.566
Edad												
A.0-5m	17	0 (0, 0)	29	6.24 (-5.59, 18.06)	17	6.65 (-2.7, 16)	15	8 (-7.1, 23.1)	NA	NA	NA	NA
B.6-11m	30	11.41 (-3.52, 26.34)	46	8.94 (-2.75, 20.64)	33	6.25 (-2.68, 15.19)	42	7.55 (-0.82, 15.91)	-0.47 (-3.32, 2.37)	0.743	-0.38 (-3.53, 2.76)	0.810
C.12-23m	57	13.77 (3.17, 24.36)	93	7.52 (1.8, 13.23)	55	6.9 (-2.5, 16.3)	78	10.18 (2.53, 17.83)	-1.1 (-3.23, 1.03)	0.308	-1.31 (-3.31, 0.7)	0.201
D.24-35m	59	4.85 (0.07, 9.63)	89	11.91 (4.36, 19.46)	63	10.46 (2.16, 18.75)	80	7.76 (0.68, 14.84)	1.3 (-0.54, 3.15)	0.165	1.42 (-0.36, 3.2)	0.117
E.36-47m	54	14.46 (5.73, 23.19)	64	12.16 (3.12, 21.21)	47	11.29 (1.15, 21.42)	71	6.6 (-1.12, 14.32)	0.39 (-1.59, 2.37)	0.699	0.17 (-1.92, 2.26)	0.873
F.48-59m	44	5.01 (-2.18, 12.2)	59	6.14 (1.06, 11.23)	37	4.01 (-3.7, 11.72)	67	2.22 (-0.86, 5.31)	0.82 (-2.17, 3.82)	0.588	0.81 (-1.9, 3.51)	0.557
Sexo												
Femenino	121	10.02 (3.79, 16.25)	199	6.64 (2.64, 10.65)	118	8.79 (2.93, 14.65)	170	6.75 (2.65, 10.85)	-0.16 (-1.49, 1.17)	0.811	-0.12 (-1.42, 1.17)	0.853
Masculino	140	8.36 (3.6, 13.11)	181	11.91 (6.91, 16.91)	134	7.18 (1.89, 12.47)	183	7.32 (2.69, 11.95)	0.37 (-0.94, 1.68)	0.575	0.41 (-0.84, 1.67)	0.517
NSE												
A.Bajo	144	8.77 (3.52, 14.01)	211	7.02 (2.56, 11.49)	117	9.47 (2.58, 16.35)	142	4.86 (0.17, 9.54)	0.48 (-1.13, 2.09)	0.561	0.66 (-0.94, 2.25)	0.418
B.Medio	81	7.96 (1.1, 14.82)	115	12.66 (6.26, 19.07)	89	7.8 (2.2, 13.41)	130	6.47 (1.48, 11.46)	0.72 (-0.89, 2.32)	0.379	0.66 (-0.95, 2.27)	0.420
C.Alto	36	14.02 (1.64, 26.4)	54	10.45 (2.51, 18.39)	46	4.55 (-1.91, 11.01)	81	12.15 (3.75, 20.55)	-1.4 (-3.7, 0.9)	0.231	-1.72 (-4.13, 0.69)	0.160
Etnicidad												
Indígena	211	7.49 (3.71, 11.28)	321	8.96 (5.13, 12.8)	209	8.2 (3.6, 12.79)	270	6.63 (3.07, 10.2)	0.42 (-0.71, 1.55)	0.461	0.42 (-0.72, 1.56)	0.467
No indígena	50	16.23 (5.59, 26.88)	59	9.96 (1.29, 18.62)	43	6.88 (0.47, 13.3)	83	8.49 (2.3, 14.68)	-0.79 (-2.52, 0.94)	0.369	-0.93 (-2.64, 0.79)	0.287

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 38.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre uso de remedio casero para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024				PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	516	39.61 (33.36, 45.86)	735	27.31 (22.97, 31.65)	206	40.53 (34.08, 46.99)	295	29.84 (24.29, 35.39)	-0.1 (-0.61, 0.41)	0.701	-0.11 (-0.63, 0.4)	0.667
Residencia												
Rural	435	39.4 (32.46, 46.33)	622	28.69 (23.9, 33.47)	141	39.77 (31.86, 47.68)	200	30.12 (23.59, 36.64)	-0.05 (-0.64, 0.54)	0.859	-0.06 (-0.65, 0.53)	0.854
Urbano	81	40.76 (26.73, 54.79)	113	19.79 (10.34, 29.24)	65	42.3 (31.31, 53.3)	95	29.2 (18.64, 39.76)	-0.45 (-1.53, 0.63)	0.410	-0.48 (-1.57, 0.61)	0.384
Edad												
A.0-5m	34	32.45 (13.58, 51.33)	44	34.25 (14.18, 54.31)	14	42.11 (12.79, 71.44)	19	13.04 (-1.56, 27.64)	1.66 (-0.54, 3.86)	0.137	1.56 (-0.69, 3.8)	0.172
B.6-11m	63	19.87 (7.78, 31.96)	88	34.45 (21.18, 47.72)	16	34.99 (12.52, 57.46)	34	36.96 (19.49, 54.42)	0.67 (-0.97, 2.3)	0.422	0.74 (-0.89, 2.38)	0.371
C.12-23m	113	40.72 (27.04, 54.4)	171	18.8 (11.69, 25.92)	53	35.81 (22.27, 49.36)	66	34.62 (23.12, 46.11)	-1.03 (-2.15, 0.08)	0.069	-1.06 (-2.15, 0.02)	0.055
D.24-35m	122	49.74 (38.7, 60.77)	170	26.37 (17.56, 35.19)	42	39.21 (23.65, 54.78)	66	30.26 (18.56, 41.97)	-0.62 (-1.71, 0.47)	0.263	-0.78 (-1.89, 0.32)	0.165
E.36-47m	103	44.2 (32.43, 55.97)	136	32.32 (22.76, 41.87)	44	46.54 (29.55, 63.54)	67	18.95 (9.53, 28.37)	0.81 (-0.3, 1.92)	0.153	0.77 (-0.35, 1.89)	0.178
F.48-59m	81	37.42 (23.33, 51.51)	126	27.52 (18.34, 36.7)	37	43.17 (26.47, 59.87)	43	42.6 (26.33, 58.87)	-0.43 (-1.63, 0.77)	0.481	-0.23 (-1.45, 0.98)	0.706
Sexo												
Femenino	240	41.82 (33.66, 49.98)	371	28.29 (22.29, 34.29)	100	46.08 (35.07, 57.1)	151	30.22 (21.71, 38.74)	0.08 (-0.69, 0.85)	0.838	0.02 (-0.74, 0.78)	0.957
Masculino	276	37.44 (29.39, 45.5)	364	26.31 (20.29, 32.34)	106	35.11 (25.91, 44.31)	144	29.47 (21.4, 37.55)	-0.26 (-0.98, 0.46)	0.481	-0.33 (-1.07, 0.41)	0.383
NSE												
A.Bajo	263	37.07 (28.65, 45.49)	353	27.25 (20.6, 33.9)	47	42.87 (30.48, 55.26)	65	25.27 (15.15, 35.38)	0.34 (-0.55, 1.24)	0.451	0.41 (-0.53, 1.35)	0.394
B.Medio	171	39.52 (29.64, 49.4)	246	27.51 (21.35, 33.68)	92	39.01 (29.09, 48.94)	132	30.82 (22.09, 39.55)	-0.18 (-0.97, 0.6)	0.649	-0.17 (-0.98, 0.63)	0.671
C.Alto	82	47.24 (32.27, 62.2)	136	27.09 (17.94, 36.25)	67	41.24 (29.35, 53.13)	98	32.2 (22.22, 42.18)	-0.49 (-1.5, 0.52)	0.341	-0.41 (-1.41, 0.59)	0.417
Etnicidad												
Indígena	421	38.49 (31.88, 45.09)	592	24.64 (20.08, 29.2)	70	39.75 (29.11, 50.38)	93	29.66 (20.53, 38.8)	-0.2 (-0.93, 0.53)	0.587	-0.25 (-0.99, 0.48)	0.498
No indígena	95	45.16 (28.87, 61.44)	143	37.84 (28.63, 47.05)	136	40.91 (32.28, 49.53)	202	29.92 (23.07, 36.77)	0.18 (-0.71, 1.08)	0.690	0.13 (-0.77, 1.03)	0.781

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamiento para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 38.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre el uso de remedio casero para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	263	34.99 (27.51, 42.46)	379	27.93 (23.22, 32.63)	206	40.53 (34.08, 46.99)	295	29.84 (24.29, 35.39)	0.13 (-0.43, 0.68)	0.653	0.13 (-0.41, 0.68)	0.630
Residencia												
Rural	227	34.38 (26.16, 42.6)	332	28.43 (23.33, 33.54)	141	39.77 (31.86, 47.68)	200	30.12 (23.59, 36.64)	0.15 (-0.47, 0.77)	0.634	0.18 (-0.46, 0.81)	0.587
Urbano	36	39.49 (24.61, 54.36)	47	23.53 (13.04, 34.01)	65	42.3 (31.31, 53.3)	95	29.2 (18.64, 39.76)	-0.18 (-1.3, 0.94)	0.756	-0.46 (-1.68, 0.76)	0.456
Edad												
A.0-5m	17	42.21 (17.21, 67.2)	29	31.2 (10.35, 52.04)	14	42.11 (12.79, 71.44)	19	13.04 (-1.56, 27.64)	1.1 (-1.2, 3.4)	0.342	1.04 (-1.62, 3.71)	0.436
B.6-11m	30	31.91 (12.75, 51.08)	46	20.89 (8.36, 33.43)	16	34.99 (12.52, 57.46)	34	36.96 (19.49, 54.42)	-0.66 (-2.44, 1.13)	0.466	-0.44 (-2.39, 1.5)	0.652
C.12-23m	58	38.24 (25.66, 50.82)	93	19.58 (11.28, 27.88)	53	35.81 (22.27, 49.36)	66	34.62 (23.12, 46.11)	-0.88 (-1.95, 0.19)	0.107	-1.08 (-2.16, -0.01)	0.048*
D.24-35m	59	40.24 (25.54, 54.93)	89	29.35 (19.99, 38.7)	42	39.21 (23.65, 54.78)	66	30.26 (18.56, 41.97)	-0.09 (-1.23, 1.05)	0.881	-0.13 (-1.3, 1.03)	0.821
E.36-47m	55	28.55 (16.57, 40.54)	64	23.2 (12.25, 34.16)	44	46.54 (29.55, 63.54)	67	18.95 (9.53, 28.37)	1.03 (-0.21, 2.28)	0.102	1.11 (-0.16, 2.38)	0.086
F.48-59m	44	30.04 (16.11, 43.96)	58	48.1 (34.03, 62.17)	37	43.17 (26.47, 59.87)	43	42.6 (26.33, 58.87)	0.79 (-0.46, 2.05)	0.214	0.9 (-0.39, 2.19)	0.171
Sexo												
Femenino	121	34.72 (24.21, 45.23)	198	23.86 (17.6, 30.12)	100	46.08 (35.07, 57.1)	151	30.22 (21.71, 38.74)	0.15 (-0.66, 0.97)	0.716	0.08 (-0.74, 0.9)	0.845
Masculino	142	35.22 (26.06, 44.38)	181	32.53 (25.45, 39.61)	106	35.11 (25.91, 44.31)	144	29.47 (21.4, 37.55)	0.14 (-0.62, 0.89)	0.718	0.09 (-0.68, 0.85)	0.825
NSE												
A.Bajo	145	35.42 (25.17, 45.68)	210	26.93 (20.76, 33.1)	47	42.87 (30.48, 55.26)	65	25.27 (15.15, 35.38)	0.4 (-0.53, 1.33)	0.400	0.51 (-0.47, 1.48)	0.309
B.Medio	82	35.14 (24.88, 45.4)	115	29.71 (20.8, 38.62)	92	39.01 (29.09, 48.94)	132	30.82 (22.09, 39.55)	0.11 (-0.74, 0.97)	0.793	0.14 (-0.74, 1.03)	0.752
C.Alto	36	32.48 (17, 47.95)	54	28.36 (15.56, 41.16)	67	41.24 (29.35, 53.13)	98	32.2 (22.22, 42.18)	0.2 (-0.97, 1.36)	0.740	-0.15 (-1.33, 1.04)	0.809
Etnicidad												
Indígena	212	35.39 (27.09, 43.68)	320	28 (22.95, 33.06)	70	39.75 (29.11, 50.38)	93	29.66 (20.53, 38.8)	0.11 (-0.66, 0.87)	0.787	0.12 (-0.64, 0.89)	0.749
No indígena	51	33.28 (18.49, 48.07)	59	27.5 (14.88, 40.11)	136	40.91 (32.28, 49.53)	202	29.92 (23.07, 36.77)	0.21 (-0.87, 1.29)	0.702	0.08 (-1.01, 1.17)	0.887

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 38.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre el uso de remedio casero para el tratamiento de la tos, en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	263	34.99 (27.51, 42.46)	379	27.93 (23.22, 32.63)	253	40.94 (33.21, 48.68)	356	27.1 (21.53, 32.67)	0.31 (-0.28, 0.91)	0.295	0.38 (-0.22, 0.97)	0.213
Residencia												
Rural	227	34.38 (26.16, 42.6)	332	28.43 (23.33, 33.54)	208	40.93 (32.26, 49.6)	290	28.78 (22.53, 35.03)	0.26 (-0.39, 0.91)	0.427	0.31 (-0.34, 0.96)	0.345
Urbano	36	39.49 (24.61, 54.36)	47	23.53 (13.04, 34.01)	45	41.02 (24.42, 57.62)	66	19.05 (7.94, 30.15)	0.33 (-1, 1.66)	0.621	0.53 (-1.12, 2.17)	0.526
Edad												
A.0-5m	17	42.21 (17.21, 67.2)	29	31.2 (10.35, 52.04)	17	30.01 (7.19, 52.82)	15	36.02 (6.99, 65.06)	-0.75 (-3.01, 1.51)	0.510	-0.98 (-3.46, 1.5)	0.433
B.6-11m	30	31.91 (12.75, 51.08)	46	20.89 (8.36, 33.43)	33	16.68 (2.47, 30.89)	42	39.63 (22.6, 56.67)	-1.76 (-3.5, -0.02)	0.047*	-1.84 (-3.6, -0.09)	0.040*
C.12-23m	58	38.24 (25.66, 50.82)	93	19.58 (11.28, 27.88)	55	41.39 (24.4, 58.38)	78	18.51 (9.26, 27.76)	0.2 (-1.04, 1.44)	0.750	0.08 (-1.3, 1.45)	0.913
D.24-35m	59	40.24 (25.54, 54.93)	89	29.35 (19.99, 38.7)	63	52.36 (39.11, 65.61)	81	25.41 (14.15, 36.67)	0.69 (-0.38, 1.76)	0.207	0.93 (-0.18, 2.03)	0.100
E.36-47m	55	28.55 (16.57, 40.54)	64	23.2 (12.25, 34.16)	48	49.22 (34.62, 63.82)	72	34.78 (23.01, 46.55)	0.32 (-0.82, 1.46)	0.583	0.44 (-0.74, 1.62)	0.458
F.48-59m	44	30.04 (16.11, 43.96)	58	48.1 (34.03, 62.17)	37	39.98 (21.59, 58.37)	68	21.97 (11.38, 32.57)	1.63 (0.34, 2.92)	0.014*	1.61 (0.31, 2.92)	0.016*
Sexo												
Femenino	121	34.72 (24.21, 45.23)	198	23.86 (17.6, 30.12)	119	43.73 (33.81, 53.64)	173	29.87 (22.03, 37.72)	0.07 (-0.71, 0.85)	0.856	0.21 (-0.59, 1.01)	0.609
Masculino	142	35.22 (26.06, 44.38)	181	32.53 (25.45, 39.61)	134	38.13 (28, 48.25)	183	24.39 (16.83, 31.95)	0.53 (-0.25, 1.3)	0.181	0.59 (-0.23, 1.42)	0.155
NSE												
A.Bajo	145	35.42 (25.17, 45.68)	210	26.93 (20.76, 33.1)	118	37.65 (26.84, 48.46)	143	27.4 (18.14, 36.65)	0.07 (-0.8, 0.94)	0.870	0.19 (-0.7, 1.07)	0.681
B.Medio	82	35.14 (24.88, 45.4)	115	29.71 (20.8, 38.62)	89	40.65 (28.58, 52.72)	131	26.9 (19.41, 34.39)	0.37 (-0.52, 1.26)	0.409	0.31 (-0.61, 1.23)	0.509
C.Alto	36	32.48 (17, 47.95)	54	28.36 (15.56, 41.16)	46	50.01 (32.75, 67.27)	82	26.85 (16.25, 37.45)	0.81 (-0.48, 2.09)	0.216	0.82 (-0.59, 2.23)	0.250
Etnicidad												
Indígena	212	35.39 (27.09, 43.68)	320	28 (22.95, 33.06)	209	39.35 (31.24, 47.47)	272	23.42 (17.51, 29.33)	0.41 (-0.24, 1.06)	0.217	0.45 (-0.22, 1.11)	0.184
No indígena	51	33.28 (18.49, 48.07)	59	27.5 (14.88, 40.11)	44	49.17 (28.93, 69.42)	84	40.18 (29.27, 51.1)	0.09 (-1.25, 1.43)	0.894	-0.01 (-1.39, 1.38)	0.993

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores para el tratamientos para niños con tos se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 39.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre el aumento o mantención de líquidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	645	70.36 (65.76, 74.96)	638	74 (69.66, 78.34)	212	82.36 (76.61, 88.11)	220	74.91 (68.76, 81.06)	0.62 (0.01, 1.24)	0.047*	0.56 (-0.06, 1.18)	0.077
Residencia												
Rural	547	71.24 (66.16, 76.32)	552	73.95 (69.36, 78.54)	134	78.7 (71.7, 85.7)	166	75.97 (69.1, 82.83)	0.29 (-0.37, 0.95)	0.383	0.21 (-0.46, 0.89)	0.538
Urbano	98	65.89 (55.43, 76.36)	86	74.31 (61.41, 87.2)	78	88.36 (78.66, 98.05)	54	71.2 (57.52, 84.88)	1.52 (0.11, 2.94)	0.035*	1.5 (0.16, 2.84)	0.029*
Edad												
A.0-5m	37	49.6 (27.75, 71.46)	40	26.6 (11.94, 41.26)	11	35.71 (7.28, 64.15)	9	69.24 (51, 87.49)	-2.4 (-4.32, -0.48)	0.015*	-2.44 (-4.38, -0.5)	0.015*
B.6-11m	70	60.24 (43.8, 76.68)	87	77.9 (68.13, 87.67)	23	80.01 (61.67, 98.35)	26	63.41 (43.53, 83.28)	1.68 (-0.02, 3.38)	0.053	1.5 (-0.32, 3.33)	0.106
C.12-23m	228	69.86 (62.79, 76.93)	179	76.12 (68.59, 83.64)	72	87.38 (80.05, 94.71)	62	82.9 (72.72, 93.08)	0.67 (-0.42, 1.77)	0.228	0.69 (-0.44, 1.81)	0.229
D.24-35m	142	74.46 (65.21, 83.71)	150	78.08 (70.39, 85.76)	41	80.39 (68.95, 91.83)	53	67.6 (53.15, 82.05)	0.88 (-0.3, 2.06)	0.145	0.79 (-0.38, 1.95)	0.186
E.36-47m	93	76.93 (66.95, 86.91)	105	78.79 (67.96, 89.63)	43	87.72 (78.25, 97.2)	41	82.76 (67.27, 98.24)	0.51 (-1.17, 2.18)	0.552	0.35 (-1.34, 2.04)	0.685
F.48-59m	75	78.8 (67.93, 89.66)	77	72.47 (60.46, 84.47)	22	83.33 (59.74, 106.92)	29	75 (58.79, 91.22)	0.17 (-1.92, 2.25)	0.875	0.28 (-1.62, 2.17)	0.774
Sexo												
Femenino	308	68.21 (61.79, 74.63)	304	74.29 (68.35, 80.24)	96	84.17 (76.25, 92.09)	104	74.28 (64.38, 84.18)	0.91 (0.02, 1.8)	0.045*	0.9 (-0.02, 1.82)	0.056
Masculino	337	72.42 (65.7, 79.15)	334	73.73 (68.01, 79.46)	116	80.93 (72.18, 89.68)	116	75.47 (66.8, 84.14)	0.39 (-0.47, 1.25)	0.376	0.29 (-0.57, 1.15)	0.513
NSE												
A.Bajo	322	67.44 (60.71, 74.17)	341	70.76 (64.36, 77.17)	51	75.02 (61.23, 88.8)	74	68.74 (57.35, 80.14)	0.47 (-0.52, 1.46)	0.354	0.26 (-0.74, 1.27)	0.607
B.Medio	231	72.4 (64.78, 80.03)	203	74.31 (66.97, 81.66)	87	82.61 (73, 92.22)	91	77.31 (67.93, 86.7)	0.43 (-0.58, 1.44)	0.404	0.45 (-0.6, 1.5)	0.399
C.Alto	92	76.02 (65.21, 86.83)	94	84.14 (75.11, 93.17)	74	87.09 (79, 95.19)	55	80.88 (69.5, 92.27)	0.98 (-0.36, 2.32)	0.150	1.04 (-0.43, 2.5)	0.164
Etnicidad												
Indígena	534	68.05 (63, 73.11)	544	73.45 (68.65, 78.26)	83	77.36 (67.42, 87.31)	103	71.03 (61.91, 80.15)	0.59 (-0.23, 1.41)	0.156	0.54 (-0.29, 1.38)	0.198
No indígena	111	82.38 (73.99, 90.77)	94	77.24 (67.39, 87.08)	129	85.55 (78.24, 92.86)	117	78.57 (70.85, 86.3)	0.16 (-0.91, 1.22)	0.770	0.13 (-0.93, 1.18)	0.812

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en el aumento o mantención de líquidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 39.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre el aumento o mantención de líquidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	338	71.23 (65.97, 76.49)	275	71.14 (64.41, 77.87)	212	82.36 (76.61, 88.11)	220	74.91 (68.76, 81.06)	0.55 (-0.15, 1.25)	0.125	0.54 (-0.17, 1.26)	0.137
Residencia												
Rural	296	71.62 (65.87, 77.36)	241	68.89 (61.59, 76.18)	134	78.7 (71.7, 85.7)	166	75.97 (69.1, 82.83)	0.03 (-0.69, 0.75)	0.944	0.14 (-0.61, 0.89)	0.713
Urbano	42	68.39 (56.7, 80.09)	34	87.71 (77.03, 98.4)	78	88.36 (78.66, 98.05)	54	71.2 (57.52, 84.88)	2.32 (0.6, 4.03)	0.009*	2.54 (0.73, 4.36)	0.006*
Edad												
A.0-5m	18	31.86 (8.28, 55.45)	25	33.33 (14.13, 52.54)	11	35.71 (7.28, 64.15)	9	69.24 (51, 87.49)	-1.33 (-3.42, 0.75)	0.206	-1.2 (-3.54, 1.14)	0.309
B.6-11m	38	71.97 (54.57, 89.36)	37	66.68 (50.73, 82.64)	23	80.01 (61.67, 98.35)	26	63.41 (43.53, 83.28)	0.59 (-1.27, 2.44)	0.531	0.48 (-1.46, 2.43)	0.624
C.12-23m	119	74.56 (65.18, 83.93)	79	78.98 (69.26, 88.7)	72	87.38 (80.05, 94.71)	62	82.9 (72.72, 93.08)	0.61 (-0.64, 1.85)	0.337	0.52 (-0.81, 1.85)	0.438
D.24-35m	71	73.42 (62.65, 84.2)	63	71.5 (60.46, 82.54)	41	80.39 (68.95, 91.83)	53	67.6 (53.15, 82.05)	0.58 (-0.71, 1.87)	0.376	0.47 (-0.84, 1.77)	0.481
E.36-47m	50	62.7 (49.63, 75.76)	42	81.04 (66.39, 95.7)	43	87.72 (78.25, 97.2)	41	82.76 (67.27, 98.24)	1.33 (-0.52, 3.18)	0.157	1.29 (-0.59, 3.17)	0.176
F.48-59m	42	80.97 (68.99, 92.95)	29	78.71 (63.7, 93.73)	22	83.33 (59.74, 106.92)	29	75 (58.79, 91.22)	0.37 (-1.9, 2.64)	0.746	0.7 (-1.23, 2.64)	0.472
Sexo												
Femenino	160	66.22 (58.72, 73.73)	144	70.73 (61.51, 79.95)	96	84.17 (76.25, 92.09)	104	74.28 (64.38, 84.18)	0.82 (-0.12, 1.76)	0.088	1.07 (0, 2.14)	0.051
Masculino	178	75.6 (68.47, 82.74)	131	71.63 (63.11, 80.15)	116	80.93 (72.18, 89.68)	116	75.47 (66.8, 84.14)	0.12 (-0.84, 1.07)	0.810	0.17 (-0.79, 1.13)	0.733
NSE												
A.Bajo	177	72.6 (65.43, 79.77)	170	66.66 (59.16, 74.15)	51	75.02 (61.23, 88.8)	74	68.74 (57.35, 80.14)	0.03 (-1.02, 1.08)	0.956	-0.09 (-1.2, 1.03)	0.880
B.Medio	110	69.96 (61.74, 78.18)	78	76.81 (64.49, 89.12)	87	82.61 (73, 92.22)	91	77.31 (67.93, 86.7)	0.68 (-0.49, 1.86)	0.252	0.84 (-0.44, 2.11)	0.197
C.Alto	51	69.3 (54.05, 84.55)	27	86.01 (74.15, 97.88)	74	87.09 (79, 95.19)	55	80.88 (69.5, 92.27)	1.47 (-0.12, 3.06)	0.070	1.45 (-0.33, 3.23)	0.110
Etnicidad												
Indígena	281	69.59 (64.3, 74.88)	237	69.37 (62, 76.75)	83	77.36 (67.42, 87.31)	103	71.03 (61.91, 80.15)	0.32 (-0.53, 1.18)	0.458	0.51 (-0.39, 1.4)	0.269
No indígena	57	80.01 (67.94, 92.09)	38	83 (72.74, 93.26)	129	85.55 (78.24, 92.86)	117	78.57 (70.85, 86.3)	0.68 (-0.65, 2.01)	0.316	0.65 (-0.74, 2.04)	0.358

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios el aumento o mantención de líquidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 39.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre el aumento o mantención de líquidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	338	71.23 (65.97, 76.49)	275	71.14 (64.41, 77.87)	307	70.08 (64.27, 75.9)	363	74.71 (69.56, 79.85)	-0.07 (-0.65, 0.51)	0.813	0.03 (-0.56, 0.61)	0.932
Residencia												
Rural	296	71.62 (65.87, 77.36)	241	68.89 (61.59, 76.18)	251	71.11 (64.6, 77.62)	311	75.24 (69.82, 80.66)	-0.34 (-0.95, 0.27)	0.274	-0.07 (-0.71, 0.56)	0.818
Urbano	42	68.39 (56.7, 80.09)	34	87.71 (77.03, 98.4)	56	65.37 (52.93, 77.81)	52	71.62 (56.69, 86.55)	0.9 (-0.66, 2.47)	0.254	1.11 (-0.55, 2.76)	0.186
Edad												
A.0-5m	18	31.86 (8.28, 55.45)	25	33.33 (14.13, 52.54)	19	53.35 (27.75, 78.95)	15	22.71 (2.65, 42.77)	1.43 (-0.65, 3.5)	0.174	1.5 (-0.63, 3.63)	0.165
B.6-11m	38	71.97 (54.57, 89.36)	37	66.68 (50.73, 82.64)	32	56.59 (36.09, 77.09)	50	80.89 (69.46, 92.32)	-1.43 (-3.03, 0.18)	0.081	-1.41 (-3.04, 0.23)	0.091
C.12-23m	119	74.56 (65.18, 83.93)	79	78.98 (69.26, 88.7)	109	68.38 (59.56, 77.2)	100	75.38 (66.24, 84.52)	-0.1 (-1.06, 0.86)	0.839	-0.04 (-1.07, 0.99)	0.942
D.24-35m	71	73.42 (62.65, 84.2)	63	71.5 (60.46, 82.54)	71	74.75 (63.28, 86.23)	87	79.51 (70.51, 88.52)	-0.37 (-1.52, 0.79)	0.531	-0.41 (-1.6, 0.78)	0.493
E.36-47m	50	62.7 (49.63, 75.76)	42	81.04 (66.39, 95.7)	43	82.34 (69.84, 94.84)	63	78.32 (65.59, 91.04)	1.19 (-0.39, 2.76)	0.138	1.05 (-0.53, 2.63)	0.192
F.48-59m	42	80.97 (68.99, 92.95)	29	78.71 (63.7, 93.73)	33	78 (63.82, 92.18)	48	71.25 (57.21, 85.3)	0.22 (-1.39, 1.83)	0.790	0.46 (-1.23, 2.15)	0.589
Sexo												
Femenino	160	66.22 (58.72, 73.73)	144	70.73 (61.51, 79.95)	148	68.8 (60.78, 76.82)	160	75.33 (68.14, 82.52)	-0.12 (-0.87, 0.63)	0.759	0.03 (-0.75, 0.82)	0.933
Masculino	178	75.6 (68.47, 82.74)	131	71.63 (63.11, 80.15)	159	71.36 (62.7, 80.03)	203	74.17 (67.49, 80.85)	-0.35 (-1.13, 0.43)	0.381	-0.19 (-1.01, 0.64)	0.657
NSE												
A.Bajo	177	72.6 (65.43, 79.77)	170	66.66 (59.16, 74.15)	145	65.75 (57.06, 74.44)	171	72.07 (64.03, 80.11)	-0.58 (-1.32, 0.17)	0.128	-0.35 (-1.12, 0.41)	0.365
B.Medio	110	69.96 (61.74, 78.18)	78	76.81 (64.49, 89.12)	121	73.05 (63.65, 82.46)	125	73.81 (65.36, 82.27)	0.31 (-0.72, 1.35)	0.552	0.36 (-0.71, 1.43)	0.509
C.Alto	51	69.3 (54.05, 84.55)	27	86.01 (74.15, 97.88)	41	78.83 (64.8, 92.85)	67	83.91 (73.86, 93.96)	0.67 (-1.02, 2.35)	0.436	0.89 (-1.15, 2.92)	0.390
Etnicidad												
Indígena	281	69.59 (64.3, 74.88)	237	69.37 (62, 76.75)	253	67.57 (61.12, 74.01)	307	74.48 (68.78, 80.18)	-0.35 (-0.93, 0.23)	0.241	-0.1 (-0.7, 0.5)	0.745
No indígena	57	80.01 (67.94, 92.09)	38	83 (72.74, 93.26)	54	83.11 (72.8, 93.41)	56	76 (64.2, 87.8)	0.64 (-0.81, 2.09)	0.385	1.06 (-0.66, 2.79)	0.224

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en el aumento o mantención de líquidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 40.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” sobre el aumento o mantención de sólidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	646	43.85 (38.68, 49.01)	637	38.72 (34.27, 43.16)	212	49.27 (41.28, 57.26)	220	45.14 (37.45, 52.84)	-0.05 (-0.59, 0.49)	0.851	-0.12 (-0.65, 0.42)	0.675
Residencia												
Rural	548	44.04 (38.49, 49.58)	551	39.41 (34.51, 44.31)	135	44.45 (34.93, 53.96)	166	44.2 (35.34, 53.06)	-0.18 (-0.79, 0.43)	0.562	-0.2 (-0.83, 0.43)	0.533
Urbano	98	42.88 (29.07, 56.68)	86	34.51 (24.01, 45.01)	77	57.43 (43.83, 71.02)	54	48.48 (33.28, 63.67)	0.01 (-1.1, 1.11)	0.991	-0.14 (-1.28, 1)	0.807
Edad												
A.0-5m	37	8.67 (0.03, 17.32)	40	7.49 (-1.17, 16.15)	11	21.44 (-4.63, 47.52)	9	7.69 (-8.18, 23.56)	1.03 (-2.21, 4.26)	0.529	0.6 (-2.68, 3.87)	0.718
B.6-11m	71	40.66 (24.5, 56.82)	87	46.88 (34.09, 59.66)	24	40.74 (21.12, 60.36)	26	46.34 (24.91, 67.76)	0.03 (-1.46, 1.51)	0.973	0.2 (-1.3, 1.7)	0.795
C.12-23m	228	50.73 (42.78, 58.68)	179	35.37 (27.42, 43.32)	71	56.99 (44.66, 69.32)	62	48.68 (34.95, 62.41)	-0.3 (-1.18, 0.58)	0.507	-0.34 (-1.22, 0.53)	0.443
D.24-35m	141	41.68 (31.17, 52.18)	149	45.38 (35.44, 55.31)	41	50.97 (33.73, 68.21)	53	45.06 (29.93, 60.2)	0.39 (-0.63, 1.41)	0.454	0.24 (-0.77, 1.26)	0.637
E.36-47m	93	49.86 (38.23, 61.5)	105	40.36 (29.96, 50.75)	43	45.62 (31.08, 60.16)	41	56.88 (40.79, 72.98)	-0.84 (-1.95, 0.28)	0.140	-0.89 (-2.01, 0.24)	0.122
F.48-59m	76	43.13 (27.92, 58.33)	77	36.38 (23.94, 48.82)	22	50 (27.76, 72.24)	29	32.5 (15.72, 49.27)	0.45 (-0.93, 1.83)	0.521	0.32 (-1.13, 1.77)	0.662
Sexo												
Femenino	309	46.09 (38.49, 53.69)	304	38.12 (31.92, 44.33)	97	55.75 (45.37, 66.13)	104	40.71 (30.4, 51.02)	0.28 (-0.43, 0.99)	0.441	0.32 (-0.42, 1.06)	0.396
Masculino	337	41.69 (34.65, 48.73)	333	39.26 (33.08, 45.43)	115	43.99 (33.6, 54.39)	116	49.05 (38.18, 59.91)	-0.3 (-1.02, 0.41)	0.402	-0.49 (-1.21, 0.23)	0.185
NSE												
A.Bajo	322	41.74 (35.09, 48.39)	341	36.05 (29.9, 42.2)	52	42.42 (26.62, 58.23)	74	38.39 (25.29, 51.48)	-0.07 (-1.03, 0.89)	0.883	-0.25 (-1.26, 0.77)	0.634
B.Medio	232	46.39 (38.22, 54.55)	202	41.73 (34.23, 49.23)	87	46.09 (33.83, 58.34)	91	47.89 (36.31, 59.47)	-0.26 (-1.08, 0.55)	0.528	-0.42 (-1.26, 0.42)	0.328
C.Alto	92	44.89 (32.44, 57.34)	94	41.41 (30.39, 52.43)	73	58.25 (46.93, 69.57)	55	51.47 (36.4, 66.53)	0.13 (-0.91, 1.18)	0.803	0.24 (-0.81, 1.29)	0.655
Etnicidad												
Indígena	535	42.39 (36.77, 48)	543	38.17 (33.3, 43.04)	84	50.92 (37.54, 64.31)	103	46.2 (33.91, 58.49)	0.01 (-0.78, 0.81)	0.973	-0.07 (-0.87, 0.73)	0.859
No indígena	111	51.46 (40.91, 62)	94	41.92 (30.23, 53.61)	128	48.18 (37.95, 58.41)	117	44.15 (33.9, 54.4)	-0.22 (-1.08, 0.64)	0.611	-0.28 (-1.18, 0.61)	0.535

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en el aumento o mantención de sólidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica en niños menores de 5 años, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 40.2. Análisis de diferencias en diferencias de la “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre el aumento o mantención de sólidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	338	42.75 (36.72, 48.78)	275	40.31 (33.76, 46.86)	212	49.27 (41.28, 57.26)	220	45.14 (37.45, 52.84)	0.14 (-0.44, 0.72)	0.638	0.09 (-0.5, 0.68)	0.769
Residencia												
Rural	296	42.36 (36.02, 48.7)	241	39.69 (32.71, 46.68)	135	44.45 (34.93, 53.96)	166	44.2 (35.34, 53.06)	-0.1 (-0.76, 0.56)	0.765	0 (-0.69, 0.68)	0.990
Urbano	42	45.6 (26.17, 65.02)	34	44.86 (26.66, 63.05)	77	57.43 (43.83, 71.02)	54	48.48 (33.28, 63.67)	0.33 (-0.97, 1.64)	0.617	0.5 (-0.87, 1.86)	0.472
Edad												
A.0-5m	18	18.26 (-1.86, 38.38)	25	4.73 (-4.39, 13.86)	11	21.44 (-4.63, 47.52)	9	7.69 (-8.18, 23.56)	-0.32 (-4.03, 3.4)	0.865	-0.32 (-4.82, 4.17)	0.886
B.6-11m	38	40.31 (23.27, 57.35)	37	51.68 (34.14, 69.22)	24	40.74 (21.12, 60.36)	26	46.34 (24.91, 67.76)	0.23 (-1.31, 1.78)	0.766	-0.16 (-1.79, 1.48)	0.851
C.12-23m	119	47.92 (38.03, 57.81)	79	39.42 (27.5, 51.34)	71	56.99 (44.66, 69.32)	62	48.68 (34.95, 62.41)	-0.01 (-0.99, 0.97)	0.980	-0.02 (-1.03, 0.98)	0.961
D.24-35m	70	35.44 (22.58, 48.3)	63	48.81 (35.14, 62.47)	41	50.97 (33.73, 68.21)	53	45.06 (29.93, 60.2)	0.79 (-0.37, 1.95)	0.181	0.8 (-0.37, 1.96)	0.178
E.36-47m	50	41.84 (26.97, 56.71)	42	43.13 (24.28, 61.97)	43	45.62 (31.08, 60.16)	41	56.88 (40.79, 72.98)	-0.4 (-1.76, 0.96)	0.562	-0.43 (-1.8, 0.94)	0.534
F.48-59m	43	51.55 (33.96, 69.14)	29	40.37 (22.3, 58.44)	22	50 (27.76, 72.24)	29	32.5 (15.72, 49.27)	0.28 (-1.25, 1.81)	0.718	0.24 (-1.32, 1.79)	0.763
Sexo												
Femenino	161	42.17 (34.09, 50.24)	144	38.23 (30.1, 46.36)	97	55.75 (45.37, 66.13)	104	40.71 (30.4, 51.02)	0.44 (-0.31, 1.2)	0.247	0.49 (-0.28, 1.25)	0.212
Masculino	177	43.26 (34.99, 51.54)	131	42.78 (32.88, 52.68)	115	43.99 (33.6, 54.39)	116	49.05 (38.18, 59.91)	-0.22 (-1.02, 0.58)	0.583	-0.14 (-0.98, 0.69)	0.736
NSE												
A.Bajo	176	44.31 (36.99, 51.63)	170	38.64 (30.79, 46.5)	52	42.42 (26.62, 58.23)	74	38.39 (25.29, 51.48)	-0.07 (-1.06, 0.92)	0.896	-0.09 (-1.17, 0.99)	0.868
B.Medio	111	42.93 (31.26, 54.6)	78	43.76 (32.01, 55.52)	87	46.09 (33.83, 58.34)	91	47.89 (36.31, 59.47)	-0.04 (-0.99, 0.91)	0.937	-0.18 (-1.17, 0.81)	0.723
C.Alto	51	37.28 (21.71, 52.84)	27	41.65 (18.81, 64.48)	73	58.25 (46.93, 69.57)	55	51.47 (36.4, 66.53)	0.46 (-0.86, 1.78)	0.495	0.54 (-0.78, 1.86)	0.421
Etnicidad												
Indígena	281	41.52 (34.72, 48.31)	237	38.73 (31.52, 45.94)	84	50.92 (37.54, 64.31)	103	46.2 (33.91, 58.49)	0.07 (-0.76, 0.91)	0.863	0.05 (-0.82, 0.93)	0.908
No indígena	57	49.32 (35.03, 63.6)	38	50.9 (34.24, 67.55)	128	48.18 (37.95, 58.41)	117	44.15 (33.9, 54.4)	0.23 (-0.78, 1.23)	0.659	0.01 (-1.04, 1.05)	0.990

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en el aumento o mantención de sólidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica en niños menores de 5 años, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 40.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre el aumento o mantención de sólidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica en niños menores de 5 años, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	338	42.75 (36.72, 48.78)	275	40.31 (33.76, 46.86)	308	44.19 (37.68, 50.7)	362	38.32 (33.02, 43.62)	0.26 (-0.21, 0.72)	0.275	0.29 (-0.19, 0.77)	0.241
Residencia												
Rural	296	42.36 (36.02, 48.7)	241	39.69 (32.71, 46.68)	252	44.6 (37.51, 51.68)	310	39.34 (33.46, 45.23)	0.11 (-0.4, 0.61)	0.682	0.25 (-0.26, 0.76)	0.336
Urbano	42	45.6 (26.17, 65.02)	34	44.86 (26.66, 63.05)	56	42.3 (26.12, 58.49)	52	32.43 (20.16, 44.71)	0.39 (-0.93, 1.72)	0.556	0.61 (-1.07, 2.29)	0.474
Edad												
A.0-5m	18	18.26 (-1.86, 38.38)	25	4.73 (-4.39, 13.86)	19	6.65 (-2.62, 15.92)	15	9.08 (-3.71, 21.87)	-1.84 (-5.17, 1.48)	0.273	-1.92 (-5.44, 1.6)	0.279
B.6-11m	38	40.31 (23.27, 57.35)	37	51.68 (34.14, 69.22)	33	40.76 (20.32, 61.2)	50	45.6 (30.08, 61.11)	0.26 (-1.13, 1.65)	0.709	-0.06 (-1.53, 1.42)	0.939
C.12-23m	119	47.92 (38.03, 57.81)	79	39.42 (27.5, 51.34)	109	51.62 (41.64, 61.6)	100	34.33 (24.81, 43.85)	0.37 (-0.43, 1.16)	0.364	0.28 (-0.58, 1.13)	0.525
D.24-35m	70	35.44 (22.58, 48.3)	63	48.81 (35.14, 62.47)	71	43.43 (30.53, 56.32)	86	44.62 (32.91, 56.33)	0.5 (-0.54, 1.55)	0.344	0.53 (-0.55, 1.61)	0.330
E.36-47m	50	41.84 (26.97, 56.71)	42	43.13 (24.28, 61.97)	43	52.91 (37.8, 68.03)	63	39.77 (27.82, 51.73)	0.58 (-0.69, 1.86)	0.365	0.65 (-0.66, 1.97)	0.329
F.48-59m	43	51.55 (33.96, 69.14)	29	40.37 (22.3, 58.44)	33	40.01 (20.21, 59.8)	48	35.6 (21.2, 50.01)	-0.26 (-1.71, 1.18)	0.718	-0.18 (-1.82, 1.45)	0.825
Sexo												
Femenino	161	42.17 (34.09, 50.24)	144	38.23 (30.1, 46.36)	148	47.25 (37.68, 56.81)	160	38.09 (30.45, 45.74)	0.21 (-0.47, 0.89)	0.542	0.29 (-0.41, 0.98)	0.421
Masculino	177	43.26 (34.99, 51.54)	131	42.78 (32.88, 52.68)	160	41.17 (32.22, 50.12)	202	38.52 (31.35, 45.68)	0.09 (-0.55, 0.73)	0.779	0.31 (-0.34, 0.97)	0.349
NSE												
A.Bajo	176	44.31 (36.99, 51.63)	170	38.64 (30.79, 46.5)	146	40.91 (32.44, 49.37)	171	35.22 (27.55, 42.89)	0.01 (-0.6, 0.62)	0.980	0.18 (-0.49, 0.84)	0.601
B.Medio	111	42.93 (31.26, 54.6)	78	43.76 (32.01, 55.52)	121	47.31 (37.43, 57.18)	124	41.32 (32.61, 50.03)	0.28 (-0.57, 1.12)	0.519	0.39 (-0.48, 1.26)	0.377
C.Alto	51	37.28 (21.71, 52.84)	27	41.65 (18.81, 64.48)	41	48.07 (31.83, 64.32)	67	41.38 (29.31, 53.44)	0.45 (-0.96, 1.87)	0.525	0.52 (-1.06, 2.1)	0.516
Etnicidad												
Indígena	281	41.52 (34.72, 48.31)	237	38.73 (31.52, 45.94)	254	42.66 (35.6, 49.72)	306	38.03 (32.21, 43.85)	0.08 (-0.44, 0.6)	0.771	0.24 (-0.3, 0.77)	0.383
No indígena	57	49.32 (35.03, 63.6)	38	50.9 (34.24, 67.55)	54	52.11 (39.09, 65.13)	56	40 (26.36, 53.63)	0.55 (-0.54, 1.65)	0.320	0.57 (-0.62, 1.76)	0.345

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en el aumento o mantención de sólidos por parte de la madre o cuidadora, a niños menores de 5 años con enfermedad diarreica en niños menores de 5 años, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 41.1. Análisis de diferencias en diferencias de la "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" comparado con el resto del país” sobre inmunización por vacuna BCG**en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	749	98.46 (97.32, 99.6)	670	96.15 (94.38, 97.93)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	-0.5 (-2.37, 1.38)	0.603	-0.52 (-2.39, 1.34)	0.582
Residencia												
Rural	613	98.14 (96.76, 99.52)	576	95.93 (93.94, 97.92)	189	98.71 (97.24, 100.18)	183	99.1 (97.86, 100.33)	-1.16 (-3.16, 0.83)	0.252	-1.24 (-3.19, 0.7)	0.209
Urbano	136	100 (100, 100)	94	97.62 (94.51, 100.73)	110	100 (100, 100)	85	98 (94.13, 101.87)	0.03 (-2.39, 2.46)	0.978	0.05 (-2.91, 3)	0.975
Sexo												
Femenino	391	98.96 (97.75, 100.17)	342	96.67 (94.47, 98.88)	142	99.44 (98.34, 100.54)	117	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Masculino	358	97.93 (95.94, 99.92)	328	95.65 (92.76, 98.54)	157	98.99 (97.58, 100.39)	151	97.77 (95.14, 100.39)	0.04 (-2.16, 2.23)	0.974	-0.03 (-2.26, 2.2)	0.979
NSE												
A.Bajo	371	98.67 (97.32, 100.02)	335	93.45 (90.28, 96.61)	67	100 (100, 100)	68	100 (100, 100)	-1.65 (-2.91, -0.39)	0.010*	-1.9 (-3.21, -0.59)	0.005*
B.Medio	234	98.95 (97.13, 100.77)	208	98.62 (96.45, 100.78)	134	98.25 (96.25, 100.24)	103	99.19 (97.58, 100.79)	-1.06 (-4.35, 2.24)	0.530	-1.36 (-4.83, 2.1)	0.440
C.Alto	144	97.21 (93.36, 101.06)	127	99.14 (97.46, 100.83)	98	100 (100, 100)	97	97.35 (93.55, 101.14)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	622	98.2 (96.85, 99.54)	562	95.68 (93.61, 97.76)	111	100 (100, 100)	108	98.51 (96.5, 100.52)	NA	NA	NA	NA
No indígena	127	100 (100, 100)	108	98.72 (96.94, 100.5)	188	98.74 (97.31, 100.17)	160	98.93 (96.85, 101.01)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de inmunizaciones se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

**BCG=Bacillus Calmette-Guerin

Tabla 41.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna BCG**en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	-1 (-3.04, 1.03)	0.333	-0.98 (-2.98, 1.01)	0.333
Residencia												
Rural	309	98.42 (96.84, 100.01)	286	94.91 (91.53, 98.29)	189	98.71 (97.24, 100.18)	183	99.1 (97.86, 100.33)	-1.57 (-3.75, 0.61)	0.158	-1.62 (-3.71, 0.48)	0.130
Urbano	59	100 (100, 100)	42	94.36 (84.9, 103.82)	110	100 (100, 100)	85	98 (94.13, 101.87)	-0.62 (-3.32, 2.09)	0.654	-0.31 (-3.48, 2.85)	0.845
Sexo												
Femenino	191	98.87 (97.59, 100.15)	178	94.99 (91.02, 98.95)	142	99.44 (98.34, 100.54)	117	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Masculino	177	98.44 (96.56, 100.31)	150	94.67 (90.22, 99.11)	157	98.99 (97.58, 100.39)	151	97.77 (95.14, 100.39)	-0.46 (-2.86, 1.93)	0.702	-0.47 (-2.87, 1.92)	0.697
NSE												
A.Bajo	194	97.8 (95.31, 100.29)	181	91.77 (86.54, 96.99)	67	100 (100, 100)	68	100 (100, 100)	-1.38 (-2.84, 0.07)	0.062	-1.39 (-2.86, 0.08)	0.064
B.Medio	110	99.35 (98.06, 100.64)	98	98.5 (95.71, 101.28)	134	98.25 (96.25, 100.24)	103	99.19 (97.58, 100.79)	-1.62 (-5.2, 1.96)	0.374	-1.98 (-5.67, 1.71)	0.291
C.Alto	64	100 (100, 100)	49	100 (100, 100)	98	100 (100, 100)	97	97.35 (93.55, 101.14)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	304	98.4 (96.79, 100.01)	275	94.94 (91.43, 98.44)	111	100 (100, 100)	108	98.51 (96.5, 100.52)	NA	NA	NA	NA
No indígena	64	100 (100, 100)	53	94.33 (86.88, 101.77)	188	98.74 (97.31, 100.17)	160	98.93 (96.85, 101.01)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. **BCG=Bacillus Calmette-Guerin

Tabla 41.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna BCG** en niños de 12 a 23 meses Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	381	98.41 (97.01, 99.81)	342	96.55 (94.44, 98.66)	-0.63 (-2.29, 1.02)	0.452	-0.64 (-2.37, 1.09)	0.469
Residencia												
Rural	309	98.42 (96.84, 100.01)	286	94.91 (91.53, 98.29)	304	98.06 (96.35, 99.76)	290	96.25 (93.86, 98.64)	-0.53 (-2.22, 1.15)	0.535	-0.52 (-2.25, 1.21)	0.556
Urbano	59	100 (100, 100)	42	94.36 (84.9, 103.82)	77	100 (100, 100)	52	98.44 (95.52, 101.35)	-1.01 (-3.69, 1.67)	0.457	-1.47 (-4.76, 1.83)	0.379
Sexo												
Femenino	191	98.87 (97.59, 100.15)	178	94.99 (91.02, 98.95)	200	98.98 (97.5, 100.47)	164	97.27 (94.62, 99.92)	-0.52 (-2.84, 1.79)	0.656	-0.35 (-2.7, 2)	0.768
Masculino	177	98.44 (96.56, 100.31)	150	94.67 (90.22, 99.11)	181	97.79 (95.31, 100.27)	178	95.9 (92.45, 99.35)	-0.63 (-2.72, 1.46)	0.555	-0.68 (-2.8, 1.45)	0.532
NSE												
A.Bajo	194	97.8 (95.31, 100.29)	181	91.77 (86.54, 96.99)	177	98.92 (97.34, 100.49)	154	94.06 (90.17, 97.95)	0.37 (-1.77, 2.51)	0.735	0.36 (-1.83, 2.54)	0.748
B.Medio	110	99.35 (98.06, 100.64)	98	98.5 (95.71, 101.28)	124	98.85 (96.59, 101.11)	110	98.65 (96.01, 101.29)	-0.68 (-4.6, 3.24)	0.733	-0.79 (-4.68, 3.09)	0.689
C.Alto	64	100 (100, 100)	49	100 (100, 100)	80	96.54 (91.77, 101.32)	78	98.97 (96.94, 101)	-1.26 (-3.77, 1.24)	0.320	-0.92 (-3.79, 1.95)	0.529
Etnicidad												
Indígena	304	98.4 (96.79, 100.01)	275	94.94 (91.43, 98.44)	318	98.14 (96.51, 99.78)	287	95.91 (93.42, 98.4)	-0.37 (-2.06, 1.31)	0.662	-0.41 (-2.15, 1.32)	0.641
No indígena	64	100 (100, 100)	53	94.33 (86.88, 101.77)	63	100 (100, 100)	55	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. **BCG=Bacillus Calmette-Guerin

Tabla 42.1. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” sobre inmunización por vacuna BCG**en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3047	99.15 (98.73, 99.57)	2615	97.19 (96.24, 98.13)	1150	99.23 (98.62, 99.85)	1065	98.55 (97.68, 99.43)	-0.58 (-1.76, 0.59)	0.330	-0.71 (-1.86, 0.43)	0.222
Residencia												
Rural	2535	99.07 (98.57, 99.56)	2213	97.17 (96.13, 98.2)	721	98.9 (97.95, 99.84)	712	98.44 (97.34, 99.55)	-0.78 (-2.08, 0.52)	0.238	-0.87 (-2.12, 0.37)	0.169
Urbano	512	99.59 (99.08, 100.1)	402	97.31 (95.13, 99.5)	429	99.81 (99.44, 100.18)	353	98.8 (97.42, 100.17)	-0.04 (-2.71, 2.63)	0.977	-0.32 (-3.05, 2.4)	0.815
Edad												
C.12-23m	749	98.46 (97.32, 99.6)	670	96.15 (94.38, 97.93)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	NA	NA	NA	NA
D.24-35m	795	98.96 (98.1, 99.83)	680	97.69 (96.22, 99.16)	276	99.14 (97.47, 100.81)	270	97.58 (95.14, 100.03)	NA	NA	NA	NA
E. 36-47m	799	99.71 (99.31, 100.11)	649	96.95 (94.78, 99.12)	326	98.76 (97.49, 100.02)	271	99.14 (97.89, 100.39)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	704	99.53 (99.08, 99.99)	616	98.01 (96.53, 99.48)	249	100 (100, 100)	256	98.73 (97.21, 100.24)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	1535	99.39 (98.84, 99.93)	1317	96.72 (95.3, 98.15)	581	99.86 (99.59, 100.13)	510	99.2 (98.28, 100.12)	0.07 (-2.41, 2.55)	0.958	-0.1 (-2.53, 2.34)	0.939
Masculino	1512	98.91 (98.26, 99.55)	1298	97.66 (96.54, 98.78)	569	98.59 (97.4, 99.79)	555	97.97 (96.72, 99.23)	-0.4 (-1.72, 0.91)	0.548	-0.51 (-1.81, 0.79)	0.441
NSE												
A.Bajo	1478	99.21 (98.69, 99.72)	1253	95.72 (94.02, 97.42)	236	98.71 (96.7, 100.71)	271	96.43 (93.79, 99.07)	-0.68 (-2.6, 1.23)	0.485	-0.78 (-2.66, 1.1)	0.413
B.Medio	1039	99.29 (98.72, 99.86)	899	98.64 (97.69, 99.59)	462	98.99 (97.96, 100.02)	415	99.6 (99.04, 100.16)	-1.58 (-3.62, 0.46)	0.128	-1.62 (-3.65, 0.4)	0.116
C.Alto	530	98.71 (97.25, 100.17)	463	98.21 (96.86, 99.56)	452	99.81 (99.45, 100.18)	379	99.12 (98.07, 100.17)	1.23 (-1.48, 3.95)	0.372	1.21 (-1.5, 3.92)	0.380
Etnicidad												
Indígena	2490	99.17 (98.74, 99.61)	2151	96.9 (95.83, 97.97)	394	99.59 (98.79, 100.4)	419	97.08 (95.22, 98.94)	0.66 (-1.52, 2.83)	0.554	0.56 (-1.6, 2.72)	0.611
No indígena	557	99.05 (98.03, 100.07)	464	98.51 (97.25, 99.77)	756	99.05 (98.2, 99.89)	646	99.61 (99.04, 100.18)	-1.35 (-3.58, 0.88)	0.234	-1.42 (-3.67, 0.82)	0.213

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de inmunizaciones obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

**BCG=Bacillus Calmette-Guerin

Tabla 42.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna BCG**en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1472	99.02 (98.43, 99.62)	1257	97.35 (96.11, 98.59)	1150	99.23 (98.62, 99.85)	1065	98.55 (97.68, 99.43)	-0.39 (-1.7, 0.91)	0.556	-0.55 (-1.82, 0.72)	0.398
Residencia												
Rural	1251	99.04 (98.4, 99.68)	1062	97.52 (96.16, 98.88)	721	98.9 (97.95, 99.84)	712	98.44 (97.34, 99.55)	-0.62 (-2.06, 0.83)	0.402	-0.75 (-2.12, 0.62)	0.283
Urbano	221	98.92 (97.36, 100.47)	195	96.31 (93.51, 99.12)	429	99.81 (99.44, 100.18)	353	98.8 (97.42, 100.17)	0.62 (-2.25, 3.48)	0.672	0.42 (-2.59, 3.43)	0.782
Edad												
C.12-23m	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	-0.93 (-2.99, 1.13)	0.375	-1 (-3.03, 1.02)	0.330
D.24-35m	369	98.82 (97.4, 100.24)	341	97.18 (94.89, 99.47)	276	99.14 (97.47, 100.81)	270	97.58 (95.14, 100.03)	0.16 (-2.53, 2.85)	0.906	-0.27 (-2.92, 2.38)	0.840
E. 36-47m	390	100 (100, 100)	297	98.76 (97.31, 100.22)	326	98.76 (97.49, 100.02)	271	99.14 (97.89, 100.39)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	345	98.6 (97.14, 100.07)	291	99.01 (97.82, 100.19)	249	100 (100, 100)	256	98.73 (97.21, 100.24)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	754	99.43 (98.8, 100.07)	646	96.83 (94.91, 98.76)	581	99.86 (99.59, 100.13)	510	99.2 (98.28, 100.12)	0.02 (-2.6, 2.65)	0.987	-0.23 (-2.64, 2.18)	0.854
Masculino	718	98.59 (97.6, 99.57)	611	97.93 (96.58, 99.28)	569	98.59 (97.4, 99.79)	555	97.97 (96.72, 99.23)	-0.02 (-1.49, 1.45)	0.982	-0.17 (-1.59, 1.26)	0.819
NSE												
A.Bajo	795	98.87 (98.03, 99.72)	680	96.48 (94.45, 98.52)	236	98.71 (96.7, 100.71)	271	96.43 (93.79, 99.07)	-0.13 (-2.14, 1.89)	0.902	-0.25 (-2.2, 1.71)	0.805
B.Medio	440	98.8 (97.52, 100.08)	398	98.72 (97.47, 99.97)	462	98.99 (97.96, 100.02)	415	99.6 (99.04, 100.16)	-0.99 (-3.25, 1.27)	0.388	-0.99 (-3.24, 1.27)	0.390
C.Alto	237	100 (100, 100)	179	97.73 (95.57, 99.89)	452	99.81 (99.45, 100.18)	379	99.12 (98.07, 100.17)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	1204	98.94 (98.27, 99.62)	1053	97.12 (95.7, 98.55)	394	99.59 (98.79, 100.4)	419	97.08 (95.22, 98.94)	0.98 (-1.28, 3.23)	0.394	0.82 (-1.4, 3.04)	0.466
No indígena	268	99.42 (98.26, 100.57)	204	98.55 (96.63, 100.46)	756	99.05 (98.2, 99.89)	646	99.61 (99.04, 100.18)	-1.82 (-4.78, 1.15)	0.229	-1.78 (-4.76, 1.2)	0.241

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. **BCG=Bacillus Calmette-Guerin

Tabla 42.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES
sobre inmunización por vacuna BCG**en niños de 12 a 59 meses Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1472	99.02 (98.43, 99.62)	1257	97.35 (96.11, 98.59)	1575	99.19 (98.68, 99.69)	1358	97.14 (95.98, 98.3)	0.28 (-0.84, 1.4)	0.621	0.3 (-0.84, 1.44)	0.602
Residencia												
Rural	1251	99.04 (98.4, 99.68)	1062	97.52 (96.16, 98.88)	1284	99.07 (98.47, 99.68)	1151	97.07 (95.79, 98.34)	0.21 (-1, 1.42)	0.737	0.23 (-0.98, 1.44)	0.710
Urbano	221	98.92 (97.36, 100.47)	195	96.31 (93.51, 99.12)	291	99.74 (99.22, 100.25)	207	97.61 (94.91, 100.31)	0.97 (-2.13, 4.08)	0.536	1.27 (-1.93, 4.47)	0.433
Edad												
C.12-23m	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	381	98.41 (97.01, 99.81)	342	96.55 (94.44, 98.66)	-0.59 (-2.24, 1.06)	0.482	-0.6 (-2.3, 1.1)	0.489
D.24-35m	369	98.82 (97.4, 100.24)	341	97.18 (94.89, 99.47)	426	99 (97.98, 100.02)	339	97.84 (96.05, 99.63)	-0.11 (-2.11, 1.89)	0.917	-0.1 (-2.19, 1.98)	0.924
E. 36-47m	390	100 (100, 100)	297	98.76 (97.31, 100.22)	409	99.63 (99.12, 100.14)	352	96.46 (93.74, 99.18)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	345	98.6 (97.14, 100.07)	291	99.01 (97.82, 100.19)	359	99.8 (99.41, 100.19)	325	97.73 (95.88, 99.58)	2.8 (0.11, 5.49)	0.041	2.85 (0.13, 5.58)	0.040
Sexo												
Femenino	754	99.43 (98.8, 100.07)	646	96.83 (94.91, 98.76)	781	99.38 (98.7, 100.05)	671	96.69 (94.93, 98.45)	-0.05 (-1.85, 1.74)	0.952	-0.08 (-1.88, 1.71)	0.927
Masculino	718	98.59 (97.6, 99.57)	611	97.93 (96.58, 99.28)	794	98.99 (98.22, 99.76)	687	97.59 (96.21, 98.96)	0.5 (-0.91, 1.91)	0.488	0.42 (-0.99, 1.83)	0.558
NSE												
A.Bajo	795	98.87 (98.03, 99.72)	680	96.48 (94.45, 98.52)	683	99.31 (98.69, 99.94)	573	95.45 (93.26, 97.64)	0.77 (-0.71, 2.24)	0.306	0.85 (-0.63, 2.33)	0.259
B.Medio	440	98.8 (97.52, 100.08)	398	98.72 (97.47, 99.97)	599	99.39 (98.75, 100.02)	501	98.62 (97.47, 99.77)	0.76 (-1.25, 2.77)	0.459	0.7 (-1.32, 2.72)	0.497
C.Alto	237	100 (100, 100)	179	97.73 (95.57, 99.89)	293	98.4 (96.58, 100.21)	284	98.31 (96.76, 99.85)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	1204	98.94 (98.27, 99.62)	1053	97.12 (95.7, 98.55)	1286	99.23 (98.71, 99.75)	1098	96.84 (95.51, 98.16)	0.42 (-0.77, 1.62)	0.486	0.45 (-0.75, 1.65)	0.460
No indígena	268	99.42 (98.26, 100.57)	204	98.55 (96.63, 100.46)	289	98.95 (97.7, 100.21)	260	98.5 (97, 100)	-0.56 (-3.44, 2.33)	0.705	-0.55 (-3.44, 2.35)	0.711

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05. **BCG=Bacillus Calmette-Guerin

Tabla 43.1. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” sobre inmunización por vacuna Hepatitis B-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	728	89.47 (86.78, 92.16)	675	87.7 (84.27, 91.13)	294	94.12 (91.32, 96.92)	271	94.44 (91.24, 97.65)	-0.25 (-1.11, 0.62)	0.576	-0.29 (-1.17, 0.59)	0.513
Residencia												
Rural	598	89.41 (86.5, 92.32)	579	87.89 (84.26, 91.52)	185	93.42 (89.61, 97.24)	185	94.17 (90.31, 98.03)	-0.28 (-1.27, 0.71)	0.578	-0.35 (-1.33, 0.62)	0.480
Urbano	130	89.75 (82.8, 96.69)	96	86.48 (76.34, 96.63)	109	95.21 (91.29, 99.12)	86	95.05 (89.35, 100.75)	-0.28 (-2.15, 1.59)	0.768	-0.32 (-2.28, 1.64)	0.748
Sexo												
Femenino	380	88.38 (84.6, 92.17)	339	85.47 (80.71, 90.24)	137	92.57 (87.43, 97.71)	122	91.16 (84.92, 97.4)	-0.07 (-1.25, 1.12)	0.911	-0.07 (-1.32, 1.18)	0.914
Masculino	348	90.65 (86.94, 94.36)	336	89.82 (85.71, 93.94)	157	95.48 (92.65, 98.31)	149	97.18 (94.33, 100.02)	-0.58 (-1.96, 0.8)	0.407	-0.62 (-2.02, 0.77)	0.381
NSE												
A.Bajo	356	86.95 (82.94, 90.96)	334	80.3 (74.33, 86.27)	66	89.54 (81.59, 97.48)	67	94.12 (88.36, 99.88)	-1.12 (-2.42, 0.18)	0.091	-1.35 (-2.61, -0.09)	0.035*
B.Medio	231	90.83 (86.57, 95.09)	211	94.59 (90.96, 98.21)	133	95.35 (92.12, 98.58)	103	94.31 (89.16, 99.46)	0.78 (-0.71, 2.27)	0.303	0.88 (-0.62, 2.38)	0.249
C.Alto	141	93.24 (87.78, 98.71)	130	94.86 (90.34, 99.37)	95	95.69 (91.36, 100.02)	101	94.83 (89.67, 99.99)	0.48 (-1.46, 2.42)	0.626	0.5 (-1.46, 2.46)	0.614
Etnicidad												
Indígena	603	88.63 (85.57, 91.68)	569	86.5 (82.59, 90.41)	109	91.91 (86.54, 97.29)	107	93.23 (87.66, 98.81)	-0.39 (-1.54, 0.77)	0.510	-0.48 (-1.6, 0.65)	0.402
No indígena	125	94.17 (89.39, 98.94)	106	94.27 (90.13, 98.42)	185	95.38 (92.33, 98.43)	164	95.29 (91.45, 99.13)	0.04 (-1.57, 1.65)	0.961	0.04 (-1.6, 1.67)	0.966

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 43.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Hepatitis B-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	362	83.8 (78.59, 89.02)	333	84.48 (79.26, 89.69)	294	94.12 (91.32, 96.92)	271	94.44 (91.24, 97.65)	0.02 (-0.88, 0.92)	0.969	-0.03 (-0.92, 0.87)	0.953
Residencia												
Rural	306	82.93 (77.01, 88.85)	290	82.45 (76.72, 88.18)	185	93.42 (89.61, 97.24)	185	94.17 (90.31, 98.03)	-0.16 (-1.17, 0.84)	0.752	-0.15 (-1.13, 0.84)	0.768
Urbano	56	89.07 (81.01, 97.12)	43	100 (100, 100)	109	95.21 (91.29, 99.12)	86	95.05 (89.35, 100.75)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	186	85.24 (79.82, 90.65)	177	83.7 (76.88, 90.53)	137	92.57 (87.43, 97.71)	122	91.16 (84.92, 97.4)	0.07 (-1.16, 1.3)	0.907	0.1 (-1.15, 1.36)	0.873
Masculino	176	82.36 (75.04, 89.68)	156	85.41 (78.69, 92.14)	157	95.48 (92.65, 98.31)	149	97.18 (94.33, 100.02)	-0.26 (-1.66, 1.14)	0.714	-0.32 (-1.74, 1.1)	0.659
NSE												
A.Bajo	192	82.9 (76.33, 89.46)	184	79.6 (72.54, 86.65)	66	89.54 (81.59, 97.48)	67	94.12 (88.36, 99.88)	-0.84 (-2.17, 0.49)	0.213	-0.94 (-2.16, 0.28)	0.130
B.Medio	109	86.14 (78.18, 94.1)	99	91.82 (85.11, 98.53)	133	95.35 (92.12, 98.58)	103	94.31 (89.16, 99.46)	0.8 (-0.82, 2.43)	0.331	0.87 (-0.83, 2.56)	0.315
C.Alto	61	82.62 (69.94, 95.31)	50	89.41 (77.58, 101.24)	95	95.69 (91.36, 100.02)	101	94.83 (89.67, 99.99)	0.77 (-1.35, 2.88)	0.476	0.76 (-1.35, 2.87)	0.477
Etnicidad												
Indígena	300	81.68 (75.8, 87.57)	281	84.54 (79.02, 90.06)	109	91.91 (86.54, 97.29)	107	93.23 (87.66, 98.81)	0.01 (-1.15, 1.18)	0.985	-0.05 (-1.15, 1.06)	0.930
No indígena	62	95.09 (90.64, 99.55)	52	84.11 (73.59, 94.63)	185	95.38 (92.33, 98.43)	164	95.29 (91.45, 99.13)	-1.28 (-2.93, 0.38)	0.129	-1.28 (-2.98, 0.42)	0.138

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 43.3. Análisis de diferencias en diferencias “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES
sobre inmunización por vacuna Hepatitis B-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	362	83.8 (78.59, 89.02)	333	84.48 (79.26, 89.69)	366	91.01 (87.93, 94.09)	342	88.7 (84.53, 92.86)	0.34 (-0.4, 1.07)	0.366	0.39 (-0.38, 1.16)	0.325
Residencia												
Rural	306	82.93 (77.01, 88.85)	290	82.45 (76.72, 88.18)	292	91.25 (87.98, 94.53)	289	89.62 (85.27, 93.98)	0.16 (-0.64, 0.95)	0.701	0.28 (-0.55, 1.12)	0.500
Urbano	56	89.07 (81.01, 97.12)	43	100 (100, 100)	74	89.89 (81.64, 98.14)	53	83.08 (70.71, 95.45)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	186	85.24 (79.82, 90.65)	177	83.7 (76.88, 90.53)	194	89.2 (84.64, 93.76)	162	86.11 (80.13, 92.09)	0.17 (-0.75, 1.09)	0.717	0.34 (-0.64, 1.32)	0.498
Masculino	176	82.36 (75.04, 89.68)	156	85.41 (78.69, 92.14)	172	93.02 (88.8, 97.23)	180	90.99 (86.14, 95.84)	0.5 (-0.6, 1.6)	0.368	0.51 (-0.61, 1.62)	0.369
NSE												
A.Bajo	192	82.9 (76.33, 89.46)	184	79.6 (72.54, 86.65)	164	88.19 (83.4, 92.98)	150	80.57 (72.77, 88.37)	0.37 (-0.48, 1.22)	0.393	0.52 (-0.37, 1.4)	0.254
B.Medio	109	86.14 (78.18, 94.1)	99	91.82 (85.11, 98.53)	122	92 (87.08, 96.91)	112	95.33 (91.14, 99.53)	0.02 (-1.57, 1.61)	0.984	-0.01 (-1.58, 1.56)	0.993
C.Alto	61	82.62 (69.94, 95.31)	50	89.41 (77.58, 101.24)	80	95.68 (89.79, 101.58)	80	95.96 (91.16, 100.76)	0.51 (-1.93, 2.94)	0.683	0.48 (-2.01, 2.97)	0.703
Etnicidad												
Indígena	300	81.68 (75.8, 87.57)	281	84.54 (79.02, 90.06)	303	90.49 (87.01, 93.98)	288	87.11 (82.29, 91.94)	0.55 (-0.22, 1.31)	0.161	0.68 (-0.13, 1.48)	0.101
No indígena	62	95.09 (90.64, 99.55)	52	84.11 (73.59, 94.63)	63	93.9 (87.88, 99.92)	54	97.22 (93.34, 101.11)	-2.12 (-4.3, 0.06)	0.057	-2.25 (-4.49, 0)	0.050

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 44.1. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” sobre inmunización por vacuna Hepatitis B-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	2908	80.73 (78.42, 83.04)	2599	86.75 (83.9, 89.61)	1107	86.83 (84.4, 89.26)	1056	92.91 (90.78, 95.05)	-0.24 (-0.71, 0.23)	0.311	-0.31 (-0.76, 0.14)	0.174
Residencia												
Rural	2418	79.59 (77.01, 82.17)	2194	86.5 (83.29, 89.71)	696	83.85 (80.58, 87.11)	702	92.28 (89.47, 95.1)	-0.34 (-0.88, 0.2)	0.221	-0.4 (-0.91, 0.1)	0.119
Urbano	490	86.49 (81.7, 91.28)	405	88.27 (82.98, 93.57)	411	91.96 (89.11, 94.82)	354	94.24 (91.36, 97.13)	-0.2 (-1.09, 0.7)	0.665	-0.31 (-1.22, 0.6)	0.506
Edad												
C.12-23m	728	89.47 (86.78, 92.16)	675	87.7 (84.27, 91.13)	294	94.12 (91.32, 96.92)	271	94.44 (91.24, 97.65)	-0.24 (-1.1, 0.63)	0.592	-0.29 (-1.17, 0.58)	0.510
D.24-35m	760	82.9 (79.31, 86.5)	676	89.3 (85.96, 92.65)	269	89.97 (85.91, 94.03)	265	92.55 (87.93, 97.17)	0.22 (-0.69, 1.13)	0.639	0.05 (-0.83, 0.92)	0.918
E. 36-47m	753	75.11 (70.66, 79.55)	639	85 (80.62, 89.38)	304	78.67 (74.28, 83.06)	267	93.57 (90.35, 96.79)	-0.74 (-1.46, -0.02)	0.043*	-0.77 (-1.48, -0.06)	0.034*
F.48-59m	667	74.3 (69.84, 78.76)	609	84.76 (80.25, 89.27)	240	84.4 (79.12, 89.67)	253	90.97 (86.92, 95.01)	0.03 (-0.72, 0.79)	0.933	-0.06 (-0.79, 0.67)	0.874
Sexo												
Femenino	1463	78.78 (75.64, 81.92)	1304	84.92 (81.37, 88.47)	558	86.76 (83.14, 90.37)	511	92.3 (89.24, 95.35)	-0.19 (-0.81, 0.43)	0.551	-0.33 (-0.91, 0.26)	0.272
Masculino	1445	82.76 (80.09, 85.43)	1295	88.61 (85.64, 91.59)	549	86.9 (83.93, 89.87)	545	93.48 (91.09, 95.88)	-0.29 (-0.86, 0.29)	0.326	-0.36 (-0.93, 0.21)	0.211
NSE												
A.Bajo	1394	76.02 (72.55, 79.48)	1233	80.88 (76.14, 85.63)	229	81.4 (75.12, 87.69)	266	87.08 (81.79, 92.37)	-0.14 (-0.87, 0.58)	0.699	-0.18 (-0.89, 0.52)	0.607
B.Medio	999	83.88 (80.83, 86.93)	901	92.09 (89.56, 94.62)	445	87.09 (83.54, 90.63)	410	94.71 (92.36, 97.05)	-0.17 (-0.86, 0.52)	0.629	-0.21 (-0.92, 0.49)	0.553
C.Alto	515	87.27 (83.44, 91.1)	465	91.42 (87.72, 95.12)	433	89.71 (86.73, 92.69)	380	95.57 (93.23, 97.9)	-0.46 (-1.31, 0.38)	0.282	-0.44 (-1.27, 0.4)	0.305
Etnicidad												
Indígena	2359	80.14 (77.67, 82.6)	2134	85.17 (81.83, 88.51)	375	85.21 (79.97, 90.45)	411	88.39 (84.34, 92.44)	0.07 (-0.54, 0.69)	0.812	0.02 (-0.55, 0.59)	0.947
No indígena	549	83.41 (78.74, 88.08)	465	93.96 (91.21, 96.7)	732	87.66 (85.12, 90.2)	645	96.07 (94.3, 97.85)	-0.11 (-0.9, 0.68)	0.790	-0.18 (-0.97, 0.61)	0.659

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 44.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Hepatitis B-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1398	74.09 (70.41, 77.78)	1249	85.4 (82.42, 88.39)	1107	86.83 (84.4, 89.26)	1056	92.91 (90.78, 95.05)	0.01 (-0.47, 0.49)	0.977	-0.07 (-0.52, 0.39)	0.769
Residencia												
Rural	1190	73.23 (69.14, 77.32)	1055	84.49 (81.13, 87.85)	696	83.85 (80.58, 87.11)	702	92.28 (89.47, 95.1)	-0.15 (-0.69, 0.4)	0.597	-0.22 (-0.73, 0.29)	0.399
Urbano	208	79.67 (72.68, 86.66)	194	90.96 (86.18, 95.75)	411	91.96 (89.11, 94.82)	354	94.24 (91.36, 97.13)	0.59 (-0.36, 1.53)	0.221	0.56 (-0.39, 1.5)	0.246
Edad												
C.12-23m	362	83.8 (78.59, 89.02)	333	84.48 (79.26, 89.69)	294	94.12 (91.32, 96.92)	271	94.44 (91.24, 97.65)	-0.01 (-0.91, 0.89)	0.983	-0.02 (-0.92, 0.88)	0.966
D.24-35m	345	76.72 (71.12, 82.33)	341	87.33 (82.53, 92.14)	269	89.97 (85.91, 94.03)	265	92.55 (87.93, 97.17)	0.41 (-0.54, 1.37)	0.397	0.23 (-0.67, 1.13)	0.618
E. 36-47m	366	64.53 (58.23, 70.84)	289	85.81 (80.93, 90.7)	304	78.67 (74.28, 83.06)	267	93.57 (90.35, 96.79)	-0.17 (-0.94, 0.6)	0.663	-0.24 (-1, 0.53)	0.547
F.48-59m	325	70.81 (64.36, 77.26)	286	83.83 (79.04, 88.62)	240	84.4 (79.12, 89.67)	253	90.97 (86.92, 95.01)	0.14 (-0.64, 0.91)	0.728	0.12 (-0.64, 0.89)	0.752
Sexo												
Femenino	713	74.29 (70.26, 78.31)	639	83.95 (79.75, 88.15)	558	86.76 (83.14, 90.37)	511	92.3 (89.24, 95.35)	-0.01 (-0.65, 0.63)	0.975	-0.15 (-0.75, 0.46)	0.636
Masculino	685	73.89 (69.07, 78.71)	610	87.02 (83.8, 90.24)	549	86.9 (83.93, 89.87)	545	93.48 (91.09, 95.88)	0.09 (-0.48, 0.67)	0.755	0.04 (-0.54, 0.61)	0.898
NSE												
A.Bajo	750	69.87 (65.06, 74.69)	673	83 (78.7, 87.3)	229	81.4 (75.12, 87.69)	266	87.08 (81.79, 92.37)	0.31 (-0.41, 1.03)	0.393	0.25 (-0.44, 0.95)	0.472
B.Medio	418	79.84 (75.09, 84.59)	399	87.62 (83.89, 91.35)	445	87.09 (83.54, 90.63)	410	94.71 (92.36, 97.05)	-0.39 (-1.11, 0.32)	0.278	-0.43 (-1.15, 0.3)	0.245
C.Alto	230	78.69 (72.03, 85.36)	177	90.37 (84.14, 96.61)	433	89.71 (86.73, 92.69)	380	95.57 (93.23, 97.9)	0.03 (-0.95, 1.01)	0.955	-0.01 (-1, 0.98)	0.990
Etnicidad												
Indígena	1139	72.57 (68.55, 76.58)	1047	84.55 (81.18, 87.92)	375	85.21 (79.97, 90.45)	411	88.39 (84.34, 92.44)	0.45 (-0.16, 1.05)	0.148	0.37 (-0.19, 0.94)	0.195
No indígena	259	81.35 (75.44, 87.26)	202	90 (85.55, 94.45)	732	87.66 (85.12, 90.2)	645	96.07 (94.3, 97.85)	-0.51 (-1.34, 0.32)	0.224	-0.63 (-1.46, 0.2)	0.137

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 44.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Hepatitis B-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1398	74.09 (70.41, 77.78)	1249	85.4 (82.42, 88.39)	1510	82.5 (79.76, 85.24)	1350	87.14 (83.56, 90.72)	0.34 (-0.11, 0.78)	0.142	0.34 (-0.1, 0.78)	0.132
Residencia												
Rural	1190	73.23 (69.14, 77.32)	1055	84.49 (81.13, 87.85)	1228	81.37 (78.3, 84.45)	1139	87.09 (83.06, 91.11)	0.25 (-0.23, 0.74)	0.307	0.25 (-0.24, 0.73)	0.318
Urbano	208	79.67 (72.68, 86.66)	194	90.96 (86.18, 95.75)	282	87.9 (82.32, 93.49)	211	87.5 (80.84, 94.16)	0.98 (-0.13, 2.09)	0.082	1.02 (-0.12, 2.16)	0.079
Edad												
C.12-23m	362	83.8 (78.59, 89.02)	333	84.48 (79.26, 89.69)	366	91.01 (87.93, 94.09)	342	88.7 (84.53, 92.86)	0.3 (-0.43, 1.04)	0.416	0.43 (-0.34, 1.2)	0.278
D.24-35m	345	76.72 (71.12, 82.33)	341	87.33 (82.53, 92.14)	415	84.37 (80.11, 88.63)	335	89.91 (85.8, 94.03)	0.24 (-0.47, 0.95)	0.512	0.21 (-0.5, 0.91)	0.563
E. 36-47m	366	64.53 (58.23, 70.84)	289	85.81 (80.93, 90.7)	387	78.03 (72.71, 83.35)	350	84.78 (79.4, 90.17)	0.75 (0.06, 1.44)	0.033*	0.68 (-0.01, 1.38)	0.054
F.48-59m	325	70.81 (64.36, 77.26)	286	83.83 (79.04, 88.62)	342	75.3 (69.86, 80.75)	323	85.02 (79.41, 90.63)	0.14 (-0.54, 0.82)	0.690	0.22 (-0.47, 0.9)	0.533
Sexo												
Femenino	713	74.29 (70.26, 78.31)	639	83.95 (79.75, 88.15)	750	79.99 (76.17, 83.82)	665	85.22 (80.75, 89.68)	0.23 (-0.31, 0.76)	0.405	0.21 (-0.33, 0.74)	0.445
Masculino	685	73.89 (69.07, 78.71)	610	87.02 (83.8, 90.24)	760	85.1 (82.03, 88.18)	685	89.05 (85.36, 92.73)	0.51 (-0.04, 1.06)	0.069	0.51 (-0.04, 1.07)	0.069
NSE												
A.Bajo	750	69.87 (65.06, 74.69)	673	83 (78.7, 87.3)	644	78.04 (73.72, 82.36)	560	80.1 (73.83, 86.37)	0.62 (0.05, 1.19)	0.032*	0.63 (0.06, 1.21)	0.030*
B.Medio	418	79.84 (75.09, 84.59)	399	87.62 (83.89, 91.35)	581	84.7 (81.16, 88.23)	502	93.23 (90.23, 96.22)	-0.33 (-1.04, 0.38)	0.364	-0.38 (-1.09, 0.34)	0.303
C.Alto	230	78.69 (72.03, 85.36)	177	90.37 (84.14, 96.61)	285	89.34 (84.92, 93.76)	288	91.62 (87.39, 95.85)	0.67 (-0.37, 1.71)	0.208	0.62 (-0.45, 1.69)	0.257
Etnicidad												
Indígena	1139	72.57 (68.55, 76.58)	1047	84.55 (81.18, 87.92)	1220	82.18 (79.26, 85.1)	1087	85.36 (81.13, 89.59)	0.49 (0.02, 0.97)	0.042*	0.49 (0.02, 0.96)	0.043*
No indígena	259	81.35 (75.44, 87.26)	202	90 (85.55, 94.45)	290	83.93 (78.28, 89.58)	263	94.92 (91.76, 98.08)	-0.55 (-1.56, 0.45)	0.282	-0.6 (-1.63, 0.43)	0.251

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 45.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” sobre inmunización por vacuna Polio 1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	755	98.46 (97.03, 99.89)	680	96.54 (94.48, 98.61)	303	99.22 (98.08, 100.35)	275	98.48 (96.92, 100.04)	-0.16 (-2.29, 1.96)	0.881	-0.06 (-2.32, 2.2)	0.957
Residencia												
Rural	620	98.48 (96.88, 100.08)	585	96.07 (93.71, 98.44)	193	100 (100, 100)	189	99.12 (97.9, 100.35)	NA	NA	NA	NA
Urbano	135	98.37 (95.27, 101.47)	95	99.62 (98.89, 100.35)	110	97.96 (95.04, 100.88)	86	97.03 (92.86, 101.2)	1.86 (-1.57, 5.29)	0.287	1.88 (-1.67, 5.43)	0.298
Sexo												
Femenino	390	97.23 (94.52, 99.95)	343	96.92 (94.46, 99.38)	141	99.44 (98.34, 100.54)	125	98.68 (96.83, 100.52)	0.76 (-2.01, 3.53)	0.589	0.77 (-2.09, 3.63)	0.598
Masculino	365	99.75 (99.27, 100.24)	337	96.18 (93.31, 99.06)	162	99.02 (97.11, 100.94)	150	98.31 (95.87, 100.76)	-2.23 (-5.49, 1.04)	0.181	-2.24 (-5.31, 0.82)	0.151
NSE												
A.Bajo	377	98.65 (97.05, 100.26)	341	94.65 (91.2, 98.1)	70	100 (100, 100)	68	98.84 (96.54, 101.13)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	234	97.28 (93.38, 101.19)	210	97.55 (94.25, 100.86)	137	98.86 (96.66, 101.07)	105	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	144	99.8 (99.4, 100.2)	129	99.74 (99.23, 100.25)	96	99.15 (97.48, 100.81)	102	96.61 (92.63, 100.59)	1.15 (-2.48, 4.77)	0.533	0.71 (-3.01, 4.43)	0.706
Etnicidad												
Indígena	629	98.2 (96.54, 99.86)	574	96.42 (94.14, 98.7)	114	99.3 (97.9, 100.69)	108	97.02 (93.45, 100.58)	0.76 (-1.85, 3.38)	0.567	0.79 (-1.91, 3.49)	0.566
No indígena	126	100 (100, 100)	106	97.25 (94.47, 100.03)	189	99.17 (97.57, 100.78)	167	99.49 (98.48, 100.5)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 45.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	370	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.29, 99.25)	303	99.22 (98.08, 100.35)	275	98.48 (96.92, 100.04)	-0.64 (-3.14, 1.87)	0.617	-0.67 (-3.04, 1.7)	0.580
Residencia												
Rural	311	99.1 (97.72, 100.48)	295	97.17 (94.97, 99.36)	193	100 (100, 100)	189	99.12 (97.9, 100.35)	NA	NA	NA	NA
Urbano	59	100 (100, 100)	42	98.07 (94.84, 101.3)	110	97.96 (95.04, 100.88)	86	97.03 (92.86, 101.2)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	190	99.62 (98.87, 100.37)	181	97.36 (94.35, 100.37)	141	99.44 (98.34, 100.54)	125	98.68 (96.83, 100.52)	-1.09 (-4.45, 2.28)	0.525	-1.67 (-5.19, 1.84)	0.350
Masculino	180	98.84 (96.58, 101.1)	156	97.15 (94.62, 99.68)	162	99.02 (97.11, 100.94)	150	98.31 (95.87, 100.76)	-0.36 (-3.68, 2.96)	0.830	-0.31 (-3.2, 2.57)	0.830
NSE												
A.Bajo	197	98.91 (96.79, 101.02)	188	96.38 (93.33, 99.43)	70	100 (100, 100)	68	98.84 (96.54, 101.13)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	109	100 (100, 100)	99	98.51 (95.63, 101.39)	137	98.86 (96.66, 101.07)	105	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	50	98.48 (95.61, 101.34)	96	99.15 (97.48, 100.81)	102	96.61 (92.63, 100.59)	1.02 (-2.59, 4.63)	0.578	0.52 (-3.31, 4.35)	0.789
Etnicidad												
Indígena	307	99.09 (97.69, 100.49)	284	98.02 (96.14, 99.91)	114	99.3 (97.9, 100.69)	108	97.02 (93.45, 100.58)	0.68 (-2.31, 3.67)	0.653	0.06 (-3.08, 3.19)	0.972
No indígena	63	100 (100, 100)	53	92.89 (85.03, 100.75)	189	99.17 (97.57, 100.78)	167	99.49 (98.48, 100.5)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 45.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	370	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.29, 99.25)	385	98.26 (96.49, 100.03)	343	96.32 (93.69, 98.95)	-0.47 (-2.59, 1.65)	0.663	-0.7 (-2.83, 1.43)	0.517
Residencia												
Rural	311	99.1 (97.72, 100.48)	295	97.17 (94.97, 99.36)	309	98.31 (96.32, 100.31)	290	95.72 (92.68, 98.75)	-0.21 (-2.46, 2.05)	0.857	-0.08 (-2.32, 2.16)	0.944
Urbano	59	100 (100, 100)	42	98.07 (94.84, 101.3)	76	98.02 (94.26, 101.77)	53	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	190	99.62 (98.87, 100.37)	181	97.36 (94.35, 100.37)	200	96.63 (93.24, 100.02)	162	96.76 (93.58, 99.94)	-2 (-4.73, 0.73)	0.15	-1.89 (-4.7, 0.91)	0.185
Masculino	180	98.84 (96.58, 101.1)	156	97.15 (94.62, 99.68)	185	100 (100, 100)	181	95.93 (92.38, 99.48)	NA	NA	NA	NA
NSE												
A.Bajo	197	98.91 (96.79, 101.02)	188	96.38 (93.33, 99.43)	180	98.58 (96.61, 100.55)	153	93.98 (89.36, 98.61)	0.27 (-2.43, 2.97)	0.845	0.29 (-2.37, 2.94)	0.833
B.Medio	109	100 (100, 100)	99	98.51 (95.63, 101.39)	125	96.62 (91.78, 101.46)	111	97.29 (93.16, 101.42)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	50	98.48 (95.61, 101.34)	80	100 (100, 100)	79	100 (100, 100)	-0.28 (-3.08, 2.52)	0.842	-0.63 (-4.79, 3.54)	0.766
Etnicidad												
Indígena	307	99.09 (97.69, 100.49)	284	98.02 (96.14, 99.91)	322	97.97 (95.91, 100.03)	290	95.92 (92.99, 98.85)	-0.06 (-2.32, 2.19)	0.956	0.09 (-2.13, 2.31)	0.937
No indígena	63	100 (100, 100)	53	92.89 (85.03, 100.75)	63	100 (100, 100)	53	98.57 (95.88, 101.27)	-1.38 (-3.7, 0.94)	0.242	-1.73 (-4.38, 0.92)	0.199

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 46.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio 1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3073	99.05 (98.48, 99.62)	2634	98.09 (97.25, 98.94)	1157	99.03 (98.36, 99.71)	1076	99.25 (98.71, 99.79)	-0.95 (-2.23, 0.33)	0.145	-0.99 (-2.28, 0.3)	0.132
Residencia												
Rural	2557	99.12 (98.48, 99.75)	2229	97.93 (96.96, 98.89)	726	99.01 (98.11, 99.92)	723	99.23 (98.61, 99.86)	-1.12 (-2.64, 0.4)	0.150	-1.22 (-2.72, 0.28)	0.111
Urbano	516	98.71 (97.4, 100.01)	405	99.11 (98.22, 100)	431	99.07 (98.1, 100.03)	353	99.28 (98.24, 100.32)	0.12 (-2.2, 2.44)	0.920	0.18 (-2.14, 2.5)	0.880
Edad												
C.12-23m	755	98.46 (97.03, 99.89)	680	96.54 (94.48, 98.61)	303	99.22 (98.08, 100.35)	275	98.48 (96.92, 100.04)	-0.16 (-2.29, 1.97)	0.885	-0.17 (-2.26, 1.91)	0.870
D.24-35m	800	98.86 (97.49, 100.22)	686	98.41 (97.16, 99.66)	277	98.86 (97.11, 100.6)	271	99.4 (98.22, 100.57)	-0.98 (-3.87, 1.9)	0.504	-1.2 (-3.92, 1.51)	0.384
E. 36-47m	803	99.4 (98.73, 100.07)	650	98.72 (97.42, 100.03)	324	98.99 (97.81, 100.18)	271	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	715	99.56 (98.9, 100.22)	618	98.77 (97.67, 99.88)	253	99.05 (97.69, 100.41)	259	99.06 (98.02, 100.1)	-1.04 (-3.59, 1.51)	0.422	-1.13 (-3.63, 1.36)	0.373
Sexo												
Femenino	1536	98.35 (97.27, 99.44)	1320	97.8 (96.64, 98.96)	582	99.86 (99.59, 100.13)	521	99.37 (98.77, 99.98)	1.23 (-1.13, 3.59)	0.306	1.2 (-1.16, 3.55)	0.319
Masculino	1537	99.76 (99.54, 99.99)	1314	98.39 (97.3, 99.48)	575	98.19 (96.88, 99.51)	555	99.13 (98.24, 100.02)	-2.67 (-4.41, -0.93)	0.003*	-2.75 (-4.47, -1.04)	0.002*
NSE												
A.Bajo	1493	98.95 (98, 99.89)	1266	97.66 (96.3, 99.03)	238	97.75 (95.23, 100.28)	274	99.19 (98.31, 100.06)	-1.84 (-3.75, 0.07)	0.059	-1.76 (-3.61, 0.08)	0.061
B.Medio	1039	98.89 (97.88, 99.9)	901	98.29 (97.11, 99.47)	465	99.33 (98.53, 100.13)	417	99.4 (98.53, 100.27)	-0.55 (-2.76, 1.67)	0.627	-0.51 (-2.7, 1.68)	0.646
C.Alto	541	99.69 (99.3, 100.09)	467	98.84 (97.69, 99.99)	454	99.44 (98.81, 100.08)	385	99.13 (98.1, 100.16)	-0.89 (-3.24, 1.46)	0.458	-1.05 (-3.26, 1.16)	0.352
Etnicidad												
Indígena	2511	98.98 (98.32, 99.65)	2165	97.88 (96.88, 98.87)	398	99.2 (98.26, 100.14)	424	98.38 (97.13, 99.63)	-0.03 (-1.67, 1.61)	0.971	-0.01 (-1.68, 1.65)	0.989
No indígena	562	99.38 (98.48, 100.28)	469	99.09 (98.32, 99.86)	759	98.94 (98.03, 99.86)	652	99.87 (99.62, 100.12)	-2.5 (-5.27, 0.27)	0.077	-2.69 (-5.69, 0.3)	0.078

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 46.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1490	99.37 (98.87, 99.88)	1276	98.92 (98.32, 99.52)	1157	99.03 (98.36, 99.71)	1076	99.25 (98.71, 99.79)	-0.81 (-2.18, 0.55)	0.242	-0.85 (-2.23, 0.53)	0.228
Residencia												
Rural	1265	99.44 (98.96, 99.92)	1080	98.94 (98.27, 99.62)	726	99.01 (98.11, 99.92)	723	99.23 (98.61, 99.86)	-0.89 (-2.53, 0.75)	0.286	-0.98 (-2.59, 0.64)	0.234
Urbano	225	98.94 (96.88, 101)	196	98.77 (97.49, 100.04)	431	99.07 (98.1, 100.03)	353	99.28 (98.24, 100.32)	-0.42 (-3.31, 2.47)	0.775	-0.98 (-3.73, 1.76)	0.480
Edad												
C.12-23m	370	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.29, 99.25)	303	99.22 (98.08, 100.35)	275	98.48 (96.92, 100.04)	-0.62 (-3.12, 1.89)	0.629	-0.79 (-3.16, 1.57)	0.509
D.24-35m	371	99.61 (98.84, 100.37)	349	99.58 (99, 100.15)	277	98.86 (97.11, 100.6)	271	99.4 (98.22, 100.57)	-0.72 (-4.2, 2.76)	0.684	-0.71 (-3.98, 2.56)	0.671
E. 36-47m	394	99.23 (98.33, 100.14)	301	99.75 (99.27, 100.23)	324	98.99 (97.81, 100.18)	271	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	355	99.42 (98.28, 100.56)	289	99.25 (98.4, 100.09)	253	99.05 (97.69, 100.41)	259	99.06 (98.02, 100.1)	-0.27 (-3.22, 2.68)	0.860	-0.27 (-3.14, 2.6)	0.853
Sexo												
Femenino	760	99.53 (98.92, 100.14)	651	98.92 (97.99, 99.84)	582	99.86 (99.59, 100.13)	521	99.37 (98.77, 99.98)	0.68 (-2.04, 3.4)	0.623	0.46 (-2.24, 3.16)	0.740
Masculino	730	99.2 (98.39, 100.02)	625	98.92 (98.1, 99.74)	575	98.19 (96.88, 99.51)	555	99.13 (98.24, 100.02)	-1.04 (-2.82, 0.74)	0.250	-1.14 (-2.9, 0.62)	0.203
NSE												
A.Bajo	806	99.31 (98.61, 100.02)	693	98.68 (97.74, 99.63)	238	97.75 (95.23, 100.28)	274	99.19 (98.31, 100.06)	-1.69 (-3.67, 0.3)	0.096	-1.65 (-3.61, 0.31)	0.098
B.Medio	441	100 (100, 100)	401	99.46 (98.68, 100.23)	465	99.33 (98.53, 100.13)	417	99.4 (98.53, 100.27)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	243	98.44 (96.46, 100.43)	182	98.65 (97.16, 100.14)	454	99.44 (98.81, 100.08)	385	99.13 (98.1, 100.16)	0.6 (-1.8, 3)	0.624	0.21 (-2.19, 2.61)	0.863
Etnicidad												
Indígena	1217	99.24 (98.63, 99.85)	1070	99.12 (98.51, 99.73)	398	99.2 (98.26, 100.14)	424	98.38 (97.13, 99.63)	0.57 (-1.21, 2.34)	0.529	0.52 (-1.27, 2.31)	0.567
No indígena	273	100 (100, 100)	206	97.83 (95.68, 99.97)	759	98.94 (98.03, 99.86)	652	99.87 (99.62, 100.12)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 46.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1490	99.37 (98.87, 99.88)	1276	98.92 (98.32, 99.52)	1583	98.97 (98.25, 99.68)	1358	97.85 (96.77, 98.92)	0.27 (-0.95, 1.49)	0.660	0.25 (-0.94, 1.45)	0.676
Residencia												
Rural	1265	99.44 (98.96, 99.92)	1080	98.94 (98.27, 99.62)	1292	99.03 (98.23, 99.83)	1149	97.63 (96.39, 98.86)	0.27 (-1.17, 1.71)	0.714	0.42 (-1.01, 1.84)	0.566
Urbano	225	98.94 (96.88, 101)	196	98.77 (97.49, 100.04)	291	98.65 (97.12, 100.18)	209	99.21 (98.13, 100.29)	-0.7 (-3.57, 2.17)	0.630	-0.7 (-3.59, 2.2)	0.635
Edad												
C.12-23m	370	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.29, 99.25)	385	98.26 (96.49, 100.03)	343	96.32 (93.69, 98.95)	-0.52 (-2.68, 1.64)	0.638	-0.39 (-2.52, 1.75)	0.722
D.24-35m	371	99.61 (98.84, 100.37)	349	99.58 (99, 100.15)	429	98.68 (96.99, 100.36)	337	98.04 (96.41, 99.68)	0.32 (-2.49, 3.13)	0.822	0.31 (-2.52, 3.13)	0.831
E. 36-47m	394	99.23 (98.33, 100.14)	301	99.75 (99.27, 100.23)	409	99.44 (98.63, 100.26)	349	98.44 (96.78, 100.1)	2.18 (-0.76, 5.12)	0.146	2.04 (-0.88, 4.95)	0.170
F.48-59m	355	99.42 (98.28, 100.56)	289	99.25 (98.4, 100.09)	360	99.6 (98.82, 100.38)	329	98.64 (97.25, 100.03)	0.98 (-2.24, 4.19)	0.550	1.27 (-1.61, 4.16)	0.386
Sexo												
Femenino	760	99.53 (98.92, 100.14)	651	98.92 (97.99, 99.84)	776	98.02 (96.65, 99.4)	669	97.45 (95.97, 98.94)	-0.58 (-2.42, 1.25)	0.532	-0.48 (-2.3, 1.34)	0.604
Masculino	730	99.2 (98.39, 100.02)	625	98.92 (98.1, 99.74)	807	99.91 (99.73, 100.09)	689	98.24 (96.87, 99.61)	2.69 (0.24, 5.14)	0.032*	2.66 (0.21, 5.12)	0.034*
NSE												
A.Bajo	806	99.31 (98.61, 100.02)	693	98.68 (97.74, 99.63)	687	98.83 (97.59, 100.06)	573	97.28 (95.45, 99.12)	0.2 (-1.55, 1.95)	0.822	0.29 (-1.46, 2.03)	0.748
B.Medio	441	100 (100, 100)	401	99.46 (98.68, 100.23)	598	98.66 (97.44, 99.88)	500	97.99 (96.52, 99.46)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	243	98.44 (96.46, 100.43)	182	98.65 (97.16, 100.14)	298	100 (100, 100)	285	98.88 (97.54, 100.22)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	1217	99.24 (98.63, 99.85)	1070	99.12 (98.51, 99.73)	1294	98.91 (98.08, 99.74)	1095	97.5 (96.22, 98.78)	0.7 (-0.7, 2.1)	0.327	0.82 (-0.56, 2.2)	0.245
No indígena	273	100 (100, 100)	206	97.83 (95.68, 99.97)	289	99.22 (98.08, 100.36)	263	99.4 (98.61, 100.2)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 47.1 Análisis de diferencias en diferencias de la “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Pentavalente 1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	753	98.32 (96.86, 99.77)	681	96.88 (94.91, 98.86)	304	99.74 (99.23, 100.25)	276	98.79 (97.35, 100.23)	0.92 (-1.64, 3.48)	0.481	1.07 (-1.7, 3.84)	0.447
Residencia												
Rural	618	98.3 (96.67, 99.94)	585	96.46 (94.2, 98.72)	194	100 (100, 100)	190	99.56 (98.71, 100.42)	NA	NA	NA	NA
Urbano	135	98.37 (95.27, 101.47)	96	99.63 (98.9, 100.35)	110	99.32 (97.99, 100.66)	86	97.03 (92.86, 101.2)	2.98 (-0.7, 6.67)	0.112	2.71 (-1.96, 7.37)	0.254
Sexo												
Femenino	390	97.23 (94.51, 99.95)	343	97.61 (95.52, 99.7)	141	99.44 (98.34, 100.54)	126	99.34 (98.05, 100.64)	0.32 (-2.79, 3.43)	0.841	0.45 (-2.84, 3.74)	0.789
Masculino	363	99.47 (98.73, 100.2)	338	96.19 (93.32, 99.06)	163	100 (100, 100)	150	98.31 (95.87, 100.76)	NA	NA	NA	NA
NSE												
A.Bajo	375	98.36 (96.67, 100.05)	342	95.35 (92.15, 98.55)	70	100 (100, 100)	68	98.84 (96.54, 101.13)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	235	97.29 (93.39, 101.19)	211	97.56 (94.26, 100.86)	137	100 (100, 100)	106	100 (100, 100)	0.13 (-1.93, 2.19)	0.901	0.54 (-1.87, 2.95)	0.658
C.Alto	143	99.8 (99.4, 100.2)	128	99.74 (99.23, 100.25)	97	99.15 (97.5, 100.81)	102	97.46 (93.82, 101.1)	0.86 (-2.86, 4.58)	0.648	0.08 (-3.67, 3.83)	0.966
Etnicidad												
Indígena	627	98.03 (96.34, 99.72)	575	96.82 (94.65, 98.99)	114	99.3 (97.9, 100.69)	108	97.02 (93.45, 100.58)	0.98 (-1.62, 3.58)	0.460	1 (-1.67, 3.68)	0.462
No indígena	126	100 (100, 100)	106	97.25 (94.47, 100.03)	190	100 (100, 100)	168	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 47.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Pentavalente-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 Municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	371	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.28, 99.26)	304	99.74 (99.23, 100.25)	276	98.79 (97.35, 100.23)	0.25 (-2.61, 3.1)	0.865	-0.17 (-3.21, 2.88)	0.914
Residencia												
Rural	312	99.1 (97.72, 100.48)	294	97.15 (94.94, 99.37)	194	100 (100, 100)	190	99.56 (98.71, 100.42)	NA	NA	NA	NA
Urbano	59	100 (100, 100)	43	98.14 (95.01, 101.27)	110	99.32 (97.99, 100.66)	86	97.03 (92.86, 101.2)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	191	99.62 (98.87, 100.37)	180	97.34 (94.31, 100.37)	141	99.44 (98.34, 100.54)	126	99.34 (98.05, 100.64)	-1.81 (-5.44, 1.83)	0.329	-2.68 (-6.45, 1.09)	0.163
Masculino	180	98.84 (96.58, 101.1)	157	97.18 (94.63, 99.73)	163	100 (100, 100)	150	98.31 (95.87, 100.76)	NA	NA	NA	NA
NSE												
A.Bajo	197	98.91 (96.79, 101.02)	188	96.38 (93.31, 99.45)	70	100 (100, 100)	68	98.84 (96.54, 101.13)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	110	100 (100, 100)	100	98.53 (95.69, 101.37)	137	100 (100, 100)	106	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	49	98.43 (95.48, 101.38)	97	99.15 (97.5, 100.81)	102	97.46 (93.82, 101.1)	0.7 (-3, 4.41)	0.709	-0.25 (-4.29, 3.78)	0.901
Etnicidad												
Indígena	308	99.09 (97.7, 100.48)	284	98.02 (96.13, 99.91)	114	99.3 (97.9, 100.69)	108	97.02 (93.45, 100.58)	0.68 (-2.31, 3.67)	0.654	0.05 (-3.1, 3.19)	0.975
No indígena	63	100 (100, 100)	53	92.89 (85.03, 100.75)	190	100 (100, 100)	168	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 47.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Pentavalente-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	371	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.28, 99.26)	382	98.07 (96.27, 99.88)	344	96.77 (94.26, 99.28)	-0.73 (-2.84, 1.38)	0.495	-0.98 (-3.1, 1.15)	0.367
Residencia												
Rural	312	99.1 (97.72, 100.48)	294	97.15 (94.94, 99.37)	306	98.09 (96.05, 100.13)	291	96.24 (93.34, 99.14)	-0.48 (-2.7, 1.74)	0.672	-0.38 (-2.57, 1.81)	0.731
Urbano	59	100 (100, 100)	43	98.14 (95.01, 101.27)	76	98.02 (94.26, 101.77)	53	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	191	99.62 (98.87, 100.37)	180	97.34 (94.31, 100.37)	199	96.62 (93.21, 100.02)	163	97.71 (95.08, 100.33)	-2.37 (-5.16, 0.42)	0.096	-2.29 (-5.16, 0.57)	0.116
Masculino	180	98.84 (96.58, 101.1)	157	97.18 (94.63, 99.73)	183	99.64 (98.93, 100.34)	181	95.93 (92.38, 99.48)	1.55 (-1.55, 4.65)	0.325	1.6 (-1.48, 4.69)	0.307
NSE												
A.Bajo	197	98.91 (96.79, 101.02)	188	96.38 (93.31, 99.45)	178	98.21 (96.12, 100.29)	154	94.96 (90.69, 99.22)	-0.16 (-2.77, 2.46)	0.907	-0.19 (-2.77, 2.38)	0.883
B.Medio	110	100 (100, 100)	100	98.53 (95.69, 101.37)	125	96.62 (91.78, 101.46)	111	97.29 (93.16, 101.42)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	49	98.43 (95.48, 101.38)	79	100 (100, 100)	79	100 (100, 100)	-0.31 (-3.11, 2.49)	0.826	-0.65 (-4.69, 3.4)	0.753
Etnicidad												
Indígena	308	99.09 (97.7, 100.48)	284	98.02 (96.13, 99.91)	319	97.75 (95.65, 99.85)	291	96.45 (93.67, 99.22)	-0.32 (-2.56, 1.93)	0.782	-0.2 (-2.4, 2)	0.857
No indígena	63	100 (100, 100)	53	92.89 (85.03, 100.75)	63	100 (100, 100)	53	98.57 (95.88, 101.27)	-1.38 (-3.7, 0.94)	0.242	-1.73 (-4.38, 0.92)	0.199

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 48.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Pentavalente 1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3075	99.03 (98.45, 99.6)	2634	98.17 (97.35, 98.99)	1157	99.24 (98.66, 99.82)	1077	99.25 (98.71, 99.78)	-0.64 (-1.95, 0.67)	0.340	-0.71 (-2.04, 0.62)	0.294
Residencia												
Rural	2557	99.09 (98.45, 99.72)	2229	97.97 (97.03, 98.91)	729	99.24 (98.42, 100.05)	722	99.34 (98.76, 99.92)	-0.96 (-2.6, 0.68)	0.251	-1.05 (-2.68, 0.59)	0.208
Urbano	518	98.72 (97.42, 100.01)	405	99.42 (98.74, 100.09)	428	99.25 (98.51, 99.99)	355	99.05 (97.92, 100.17)	1.03 (-1.2, 3.27)	0.363	1.11 (-1.13, 3.35)	0.330
Edad												
C.12-23m	753	98.32 (96.86, 99.77)	681	96.88 (94.91, 98.86)	304	99.74 (99.23, 100.25)	276	98.79 (97.35, 100.23)	0.92 (-1.64, 3.48)	0.479	0.86 (-1.76, 3.47)	0.519
D.24-35m	801	98.95 (97.61, 100.3)	687	98.41 (97.16, 99.66)	277	98.57 (96.74, 100.4)	271	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
E. 36-47m	805	99.49 (98.85, 100.13)	647	98.79 (97.5, 100.08)	325	99 (97.82, 100.18)	272	99.71 (99.15, 100.28)	-2.13 (-4.97, 0.71)	0.142	-2.14 (-4.97, 0.7)	0.139
F.48-59m	716	99.41 (98.69, 100.13)	619	98.68 (97.56, 99.79)	251	99.68 (99.06, 100.31)	258	98.42 (96.83, 100.02)	0.8 (-1.9, 3.5)	0.560	0.74 (-1.95, 3.43)	0.590
Sexo												
Femenino	1541	98.41 (97.34, 99.49)	1319	97.95 (96.88, 99.03)	579	99.86 (99.59, 100.13)	521	99.53 (99, 100.06)	0.97 (-1.45, 3.4)	0.431	0.91 (-1.51, 3.33)	0.459
Masculino	1534	99.66 (99.38, 99.95)	1315	98.39 (97.31, 99.48)	578	98.62 (97.5, 99.74)	556	98.99 (98.07, 99.9)	-1.88 (-3.56, -0.21)	0.028*	-1.94 (-3.62, -0.26)	0.024*
NSE												
A.Bajo	1494	98.82 (97.86, 99.78)	1267	97.77 (96.48, 99.06)	240	98.41 (96.15, 100.67)	274	98.65 (97.31, 99.98)	-0.81 (-2.84, 1.22)	0.432	-0.68 (-2.67, 1.31)	0.503
B.Medio	1043	98.99 (98, 99.99)	900	98.25 (97.06, 99.44)	465	99.5 (98.93, 100.06)	416	99.8 (99.41, 100.19)	-1.48 (-4.04, 1.08)	0.256	-1.45 (-4.05, 1.15)	0.275
C.Alto	538	99.69 (99.29, 100.09)	467	99.08 (98.01, 100.14)	452	99.44 (98.81, 100.08)	387	99.13 (98.1, 100.16)	-0.66 (-3.1, 1.77)	0.592	-0.83 (-3.15, 1.49)	0.484
Etnicidad												
Indígena	2513	98.91 (98.24, 99.58)	2166	97.91 (96.94, 98.87)	399	99.4 (98.72, 100.09)	423	98.73 (97.7, 99.76)	0.09 (-1.52, 1.71)	0.910	0.12 (-1.51, 1.75)	0.883
No indígena	562	99.59 (98.78, 100.39)	468	99.4 (98.78, 100.01)	758	99.16 (98.34, 99.98)	654	99.61 (99.06, 100.17)	-1.16 (-4.03, 1.71)	0.426	-1.69 (-4.58, 1.19)	0.250

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 48.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) **CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS** sobre inmunización por vacuna Pentavalente-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1489	99.42 (98.94, 99.9)	1277	98.69 (97.93, 99.46)	1157	99.24 (98.66, 99.82)	1077	99.25 (98.71, 99.78)	-0.85 (-2.29, 0.59)	0.245	-0.92 (-2.4, 0.56)	0.221
Residencia												
Rural	1264	99.5 (99.05, 99.94)	1080	98.68 (97.82, 99.55)	729	99.24 (98.42, 100.05)	722	99.34 (98.76, 99.92)	-1.12 (-2.92, 0.68)	0.223	-1.19 (-2.96, 0.59)	0.189
Urbano	225	98.94 (96.88, 101)	197	98.77 (97.51, 100.04)	428	99.25 (98.51, 99.99)	355	99.05 (97.92, 100.17)	0.09 (-2.67, 2.86)	0.947	-0.37 (-3.12, 2.38)	0.791
Edad												
C.12-23m	371	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.28, 99.26)	304	99.74 (99.23, 100.25)	276	98.79 (97.35, 100.23)	0.26 (-2.63, 3.15)	0.859	-0.27 (-3.27, 2.74)	0.861
D.24-35m	371	99.41 (98.57, 100.26)	351	99.58 (99, 100.15)	277	98.57 (96.74, 100.4)	271	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
E. 36-47m	393	99.62 (99.1, 100.14)	301	99.27 (98.23, 100.31)	325	99 (97.82, 100.18)	272	99.71 (99.15, 100.28)	-1.92 (-4.96, 1.13)	0.216	-2.19 (-5.27, 0.9)	0.164
F.48-59m	354	99.42 (98.27, 100.56)	288	98.75 (97.46, 100.04)	251	99.68 (99.06, 100.31)	258	98.42 (96.83, 100.02)	0.85 (-2.34, 4.04)	0.600	0.85 (-2.34, 4.05)	0.600
Sexo												
Femenino	760	99.44 (98.8, 100.07)	650	98.48 (97.18, 99.78)	579	99.86 (99.59, 100.13)	521	99.53 (99, 100.06)	0.23 (-2.47, 2.92)	0.868	0.06 (-2.64, 2.77)	0.963
Masculino	729	99.4 (98.68, 100.12)	627	98.93 (98.11, 99.75)	578	98.62 (97.5, 99.74)	556	98.99 (98.07, 99.9)	-0.9 (-2.83, 1.03)	0.359	-1.01 (-2.92, 0.91)	0.302
NSE												
A.Bajo	805	99.4 (98.75, 100.04)	693	98.38 (97.13, 99.64)	240	98.41 (96.15, 100.67)	274	98.65 (97.31, 99.98)	-1.16 (-3.37, 1.05)	0.303	-1.05 (-3.2, 1.11)	0.340
B.Medio	442	100 (100, 100)	403	99.28 (98.44, 100.11)	465	99.5 (98.93, 100.06)	416	99.8 (99.41, 100.19)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	242	98.44 (96.45, 100.43)	181	98.64 (97.14, 100.14)	452	99.44 (98.81, 100.08)	387	99.13 (98.1, 100.16)	0.58 (-1.83, 2.99)	0.635	0.23 (-2.28, 2.73)	0.858
Etnicidad												
Indígena	1217	99.3 (98.73, 99.88)	1071	98.79 (97.95, 99.62)	399	99.4 (98.72, 100.09)	423	98.73 (97.7, 99.76)	0.2 (-1.6, 2)	0.826	0.17 (-1.59, 1.94)	0.848
No indígena	272	100 (100, 100)	206	98.19 (96.12, 100.26)	758	99.16 (98.34, 99.98)	654	99.61 (99.06, 100.17)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 48.3. Análisis de diferencias en diferencias “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES
sobre inmunización por vacuna Pentavalente-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1489	99.42 (98.94, 99.9)	1277	98.69 (97.93, 99.46)	1586	98.92 (98.21, 99.64)	1357	98.02 (96.98, 99.05)	-0.14 (-1.41, 1.13)	0.829	-0.18 (-1.42, 1.07)	0.781
Residencia												
Rural	1264	99.5 (99.05, 99.94)	1080	98.68 (97.82, 99.55)	1293	98.97 (98.17, 99.78)	1149	97.76 (96.57, 98.95)	-0.18 (-1.65, 1.29)	0.812	-0.05 (-1.5, 1.41)	0.949
Urbano	225	98.94 (96.88, 101)	197	98.77 (97.51, 100.04)	293	98.67 (97.15, 100.18)	208	99.6 (98.83, 100.38)	-1.37 (-4.55, 1.81)	0.394	-1.35 (-4.54, 1.84)	0.403
Edad												
C.12-23m	371	99.23 (98.05, 100.41)	337	97.27 (95.28, 99.26)	382	98.07 (96.27, 99.88)	344	96.77 (94.26, 99.28)	-0.76 (-2.91, 1.39)	0.488	-0.66 (-2.77, 1.45)	0.541
D.24-35m	371	99.41 (98.57, 100.26)	351	99.58 (99, 100.15)	430	98.84 (97.18, 100.5)	336	98.04 (96.4, 99.68)	0.86 (-1.69, 3.42)	0.506	0.84 (-1.74, 3.43)	0.521
E. 36-47m	393	99.62 (99.1, 100.14)	301	99.27 (98.23, 100.31)	412	99.45 (98.64, 100.26)	346	98.65 (97.03, 100.28)	0.24 (-2.51, 3)	0.862	0.02 (-2.61, 2.64)	0.991
F.48-59m	354	99.42 (98.27, 100.56)	288	98.75 (97.46, 100.04)	362	99.41 (98.54, 100.27)	331	98.66 (97.28, 100.03)	0.06 (-2.84, 2.96)	0.968	0.27 (-2.5, 3.04)	0.848
Sexo												
Femenino	760	99.44 (98.8, 100.07)	650	98.48 (97.18, 99.78)	781	98.13 (96.77, 99.49)	669	97.79 (96.44, 99.14)	-0.83 (-2.57, 0.9)	0.345	-0.73 (-2.44, 0.97)	0.397
Masculino	729	99.4 (98.68, 100.12)	627	98.93 (98.11, 99.75)	805	99.73 (99.42, 100.03)	688	98.24 (96.87, 99.61)	1.3 (-0.72, 3.31)	0.207	1.25 (-0.76, 3.26)	0.223
NSE												
A.Bajo	805	99.4 (98.75, 100.04)	693	98.38 (97.13, 99.64)	689	98.63 (97.37, 99.89)	574	97.54 (95.84, 99.25)	-0.4 (-2.18, 1.38)	0.658	-0.35 (-2.11, 1.41)	0.695
B.Medio	442	100 (100, 100)	403	99.28 (98.44, 100.11)	601	98.79 (97.59, 99.98)	497	97.98 (96.5, 99.46)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	242	98.44 (96.45, 100.43)	181	98.64 (97.14, 100.14)	296	100 (100, 100)	286	99.16 (97.93, 100.39)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	1217	99.3 (98.73, 99.88)	1071	98.79 (97.95, 99.62)	1296	98.81 (97.97, 99.64)	1095	97.64 (96.41, 98.87)	0.14 (-1.27, 1.55)	0.847	0.23 (-1.16, 1.62)	0.744
No indígena	272	100 (100, 100)	206	98.19 (96.12, 100.26)	290	99.48 (98.46, 100.5)	262	99.7 (99.13, 100.27)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 49.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Rotavirus 1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	753	97.45 (95.79, 99.11)	681	96.65 (94.65, 98.64)	301	98.69 (96.6, 100.78)	276	98.18 (96.55, 99.81)	0.04 (-2.03, 2.11)	0.967	0.05 (-2.17, 2.27)	0.964
Residencia												
Rural	618	97.43 (95.56, 99.3)	585	96.3 (94.03, 98.57)	192	98.3 (95.04, 101.57)	190	98.69 (97.25, 100.13)	-0.64 (-3.09, 1.82)	0.611	-0.67 (-3.17, 1.83)	0.597
Urbano	135	97.56 (94.16, 100.95)	96	98.89 (96.73, 101.04)	109	99.32 (97.97, 100.66)	86	97.03 (92.86, 101.2)	2.29 (-1.16, 5.74)	0.192	1.98 (-2.06, 6.02)	0.335
Sexo												
Femenino	390	96.61 (93.82, 99.41)	344	97.12 (94.96, 99.29)	140	97.19 (92.74, 101.64)	126	98.03 (95.88, 100.17)	-0.19 (-2.47, 2.08)	0.868	-0.18 (-2.6, 2.24)	0.884
Masculino	363	98.33 (96.64, 100.02)	337	96.18 (93.29, 99.08)	161	100 (100, 100)	150	98.31 (95.87, 100.76)	NA	NA	NA	NA
NSE												
A.Bajo	375	97.53 (95.46, 99.61)	342	95.27 (92.03, 98.52)	69	95.55 (87.38, 103.73)	68	98.84 (96.54, 101.13)	-2.05 (-5.04, 0.95)	0.180	-2.27 (-5.24, 0.69)	0.132
B.Medio	235	97.16 (93.25, 101.06)	210	97.23 (93.91, 100.56)	137	100 (100, 100)	106	98.41 (96.29, 100.54)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	143	97.69 (94.77, 100.61)	129	99.23 (98.11, 100.35)	95	99.14 (97.46, 100.82)	102	97.46 (93.82, 101.1)	2.22 (-0.92, 5.35)	0.165	1.77 (-1.52, 5.05)	0.290
Etnicidad												
Indígena	627	97.18 (95.27, 99.08)	576	96.55 (94.34, 98.75)	113	96.45 (90.94, 101.96)	108	97.02 (93.45, 100.58)	-0.39 (-2.63, 1.86)	0.736	-0.5 (-2.78, 1.78)	0.668
No indígena	126	99.05 (97.24, 100.87)	105	97.22 (94.57, 99.87)	188	100 (100, 100)	168	98.98 (97.6, 100.36)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 49.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Rotavirus-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

Característica	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	371	99.04 (97.81, 100.28)	336	96.21 (93.82, 98.6)	301	98.69 (96.6, 100.78)	276	98.18 (96.55, 99.81)	-1.03 (-3.34, 1.28)	0.383	-1.03 (-3.31, 1.25)	0.373
Residencia												
Rural	312	98.88 (97.44, 100.32)	293	96.43 (94.05, 98.82)	192	98.3 (95.04, 101.57)	190	98.69 (97.25, 100.13)	-1.44 (-4.11, 1.23)	0.288	-1.27 (-3.91, 1.37)	0.343
Urbano	59	100 (100, 100)	43	94.47 (85.16, 103.78)	109	99.32 (97.97, 100.66)	86	97.03 (92.86, 101.2)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	191	99.24 (98.18, 100.3)	180	95.45 (91.79, 99.12)	140	97.19 (92.74, 101.64)	126	98.03 (95.88, 100.17)	-2.19 (-4.74, 0.35)	0.091	-2.23 (-4.82, 0.37)	0.092
Masculino	180	98.84 (96.58, 101.1)	156	97.15 (93.98, 100.32)	161	100 (100, 100)	150	98.31 (95.87, 100.76)	NA	NA	NA	NA
NSE												
A.Bajo	197	98.91 (96.79, 101.02)	187	95.99 (92.48, 99.51)	69	95.55 (87.38, 103.73)	68	98.84 (96.54, 101.13)	-2.7 (-6.22, 0.81)	0.131	-2.84 (-6.16, 0.47)	0.093
B.Medio	110	99.34 (98.04, 100.64)	99	97.02 (93.58, 100.46)	137	100 (100, 100)	106	98.41 (96.29, 100.54)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	50	95.47 (89.37, 101.57)	95	99.14 (97.46, 100.82)	102	97.46 (93.82, 101.1)	-0.4 (-3.88, 3.07)	0.819	-1.34 (-5.11, 2.44)	0.485
Etnicidad												
Indígena	308	98.87 (97.41, 100.32)	284	96.81 (94.25, 99.37)	113	96.45 (90.94, 101.96)	108	97.02 (93.45, 100.58)	-1.23 (-3.78, 1.31)	0.341	-1.64 (-3.99, 0.7)	0.169
No indígena	63	100 (100, 100)	52	92.64 (85.64, 99.64)	188	100 (100, 100)	168	98.98 (97.6, 100.36)	-1.62 (-3.37, 0.12)	0.068	-1.66 (-3.59, 0.27)	0.092

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 49.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Rotavirus-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemografico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	371	99.04 (97.81, 100.28)	336	96.21 (93.82, 98.6)	382	97.03 (94.97, 99.09)	345	96.78 (94.27, 99.29)	-1.3 (-3.11, 0.5)	0.157	-1.62 (-3.38, 0.15)	0.072
Residencia												
Rural	312	98.88 (97.44, 100.32)	293	96.43 (94.05, 98.82)	306	97.03 (94.69, 99.38)	292	96.26 (93.36, 99.15)	-0.94 (-2.82, 0.93)	0.324	-0.88 (-2.74, 0.98)	0.354
Urbano	59	100 (100, 100)	43	94.47 (85.16, 103.78)	76	97.03 (92.92, 101.13)	53	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	191	99.24 (98.18, 100.3)	180	95.45 (91.79, 99.12)	199	95.94 (92.45, 99.43)	164	97.73 (95.1, 100.36)	-2.43 (-4.64, -0.21)	0.032*	-2.4 (-4.67, -0.13)	0.038*
Masculino	180	98.84 (96.58, 101.1)	156	97.15 (93.98, 100.32)	183	98.19 (96.14, 100.25)	181	95.93 (92.38, 99.48)	-0.08 (-2.83, 2.66)	0.954	-0.1 (-2.86, 2.66)	0.945
NSE												
A.Bajo	197	98.91 (96.79, 101.02)	187	95.99 (92.48, 99.51)	178	97.14 (94.54, 99.74)	155	95 (90.74, 99.27)	-0.75 (-3.28, 1.78)	0.561	-0.75 (-3.26, 1.75)	0.553
B.Medio	110	99.34 (98.04, 100.64)	99	97.02 (93.58, 100.46)	125	96.62 (91.78, 101.46)	111	97.29 (93.16, 101.42)	-1.76 (-4.91, 1.38)	0.271	-1.77 (-4.9, 1.36)	0.266
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	50	95.47 (89.37, 101.57)	79	97.39 (93.83, 100.95)	79	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	308	98.87 (97.41, 100.32)	284	96.81 (94.25, 99.37)	319	96.74 (94.37, 99.11)	292	96.46 (93.69, 99.24)	-0.97 (-2.89, 0.94)	0.319	-0.91 (-2.81, 0.99)	0.348
No indígena	63	100 (100, 100)	52	92.64 (85.64, 99.64)	63	98.78 (96.45, 101.11)	53	98.57 (95.88, 101.27)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 50.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Rotavirus 1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3072	98.53 (97.97, 99.08)	2621	95.61 (94.52, 96.7)	1151	98.61 (97.77, 99.46)	1071	97.88 (96.91, 98.85)	-0.7 (-1.62, 0.21)	0.133	-0.78 (-1.69, 0.13)	0.092
Residencia												
Rural	2556	98.64 (98.05, 99.23)	2215	95.58 (94.41, 96.76)	725	98.25 (97, 99.49)	716	97.56 (96.3, 98.82)	-0.87 (-1.92, 0.17)	0.101	-1.03 (-2.05, -0.01)	0.048*
Urbano	516	97.93 (96.37, 99.49)	406	95.76 (92.92, 98.6)	426	99.24 (98.49, 100)	355	98.57 (97.16, 99.97)	-0.1 (-1.87, 1.68)	0.916	-0.21 (-2.05, 1.63)	0.823
Edad												
C.12-23m	753	97.45 (95.79, 99.11)	681	96.65 (94.65, 98.64)	301	98.69 (96.6, 100.78)	276	98.18 (96.55, 99.81)	0.05 (-2.02, 2.12)	0.961	-0.04 (-2.17, 2.08)	0.969
D.24-35m	801	98.58 (97.59, 99.57)	678	91.19 (88.19, 94.19)	275	98.84 (97.08, 100.61)	267	95.09 (92.01, 98.17)	-0.42 (-2.28, 1.45)	0.662	-0.65 (-2.48, 1.18)	0.484
E. 36-47m	805	99.35 (98.77, 99.92)	645	96.36 (94.63, 98.08)	324	98.99 (97.81, 100.18)	270	98.85 (97.5, 100.2)	-1.61 (-3.55, 0.33)	0.103	-1.71 (-3.61, 0.19)	0.077
F.48-59m	713	98.79 (97.77, 99.81)	617	98.42 (97.14, 99.7)	251	97.78 (95.97, 99.58)	258	99.37 (98.52, 100.23)	-1.55 (-3.52, 0.43)	0.125	-1.69 (-3.62, 0.23)	0.085
Sexo												
Femenino	1543	98.04 (97.08, 99.01)	1314	95.31 (93.82, 96.79)	577	98.62 (97.39, 99.84)	520	97.33 (95.81, 98.86)	-0.23 (-1.48, 1.01)	0.710	-0.4 (-1.64, 0.84)	0.527
Masculino	1529	99.02 (98.43, 99.62)	1307	95.92 (94.34, 97.49)	574	98.61 (97.42, 99.8)	551	98.39 (97.25, 99.53)	-1.32 (-2.66, 0.03)	0.055	-1.44 (-2.76, -0.11)	0.033*
NSE												
A.Bajo	1492	98.36 (97.54, 99.19)	1258	94.75 (93.1, 96.4)	238	96.47 (93.15, 99.8)	270	95.59 (92.86, 98.33)	-0.97 (-2.29, 0.35)	0.151	-1.13 (-2.42, 0.16)	0.086
B.Medio	1042	98.7 (97.67, 99.74)	897	95.81 (94, 97.63)	464	98.99 (98.21, 99.78)	415	98.39 (97.2, 99.59)	-0.73 (-2.11, 0.66)	0.303	-0.75 (-2.2, 0.69)	0.304
C.Alto	538	98.63 (97.5, 99.77)	466	97.47 (95.74, 99.19)	449	99.44 (98.8, 100.08)	386	99.13 (98.1, 100.16)	-0.19 (-2.19, 1.81)	0.851	-0.31 (-2.2, 1.58)	0.747
Etnicidad												
Indígena	2510	98.41 (97.78, 99.05)	2154	95.47 (94.29, 96.64)	395	97.98 (96.15, 99.82)	419	96.16 (94.16, 98.16)	-0.42 (-1.6, 0.76)	0.486	-0.52 (-1.69, 0.65)	0.380
No indígena	562	99.06 (98.06, 100.06)	467	96.27 (93.69, 98.84)	756	98.94 (98.07, 99.81)	652	99.1 (98.36, 99.83)	-1.57 (-3.14, 0.01)	0.051	-1.59 (-3.24, 0.05)	0.058

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 50.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Rotavirus-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemografico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1486	98.89 (98.13, 99.65)	1267	95.88 (94.55, 97.22)	1151	98.61 (97.77, 99.46)	1071	97.88 (96.91, 98.85)	-0.89 (-1.99, 0.21)	0.114	-1.02 (-2.12, 0.08)	0.070
Residencia												
Rural	1262	98.99 (98.2, 99.78)	1071	96.08 (94.65, 97.51)	725	98.25 (97, 99.49)	716	97.56 (96.3, 98.82)	-1.05 (-2.31, 0.21)	0.103	-1.21 (-2.44, 0.02)	0.055
Urbano	224	98.23 (95.77, 100.68)	196	94.66 (91.01, 98.31)	426	99.24 (98.49, 100)	355	98.57 (97.16, 99.97)	-0.5 (-2.66, 1.67)	0.651	-0.48 (-2.76, 1.8)	0.678
Edad												
C.12-23m	371	99.04 (97.81, 100.28)	336	96.21 (93.82, 98.6)	301	98.69 (96.6, 100.78)	276	98.18 (96.55, 99.81)	-1.07 (-3.42, 1.28)	0.371	-1.17 (-3.5, 1.15)	0.322
D.24-35m	370	98.83 (97.14, 100.51)	344	91.02 (86.96, 95.08)	275	98.84 (97.08, 100.61)	267	95.09 (92.01, 98.17)	-0.63 (-2.93, 1.66)	0.587	-0.96 (-3.19, 1.27)	0.399
E. 36-47m	393	99.62 (99.1, 100.14)	299	97.78 (95.55, 100.02)	324	98.99 (97.81, 100.18)	270	98.85 (97.5, 100.2)	-1.64 (-4.06, 0.77)	0.181	-1.89 (-4.34, 0.56)	0.130
F.48-59m	352	98.04 (95.95, 100.13)	288	99.24 (98.4, 100.09)	251	97.78 (95.97, 99.58)	258	99.37 (98.52, 100.23)	-0.31 (-2.39, 1.76)	0.769	-0.39 (-2.44, 1.66)	0.707
Sexo												
Femenino	761	98.69 (97.49, 99.89)	647	95.55 (93.73, 97.37)	577	98.62 (97.39, 99.84)	520	97.33 (95.81, 98.86)	-0.59 (-2.05, 0.87)	0.429	-0.71 (-2.16, 0.74)	0.335
Masculino	725	99.1 (98.17, 100.02)	620	96.25 (94.45, 98.06)	574	98.61 (97.42, 99.8)	551	98.39 (97.25, 99.53)	-1.3 (-2.95, 0.34)	0.120	-1.46 (-3.09, 0.17)	0.078
NSE												
A.Bajo	802	98.71 (97.53, 99.88)	685	95.18 (93.05, 97.31)	238	96.47 (93.15, 99.8)	270	95.59 (92.86, 98.33)	-1.12 (-2.67, 0.43)	0.156	-1.24 (-2.74, 0.25)	0.104
B.Medio	443	99.49 (98.74, 100.24)	401	97.09 (95.43, 98.76)	464	98.99 (98.21, 99.78)	415	98.39 (97.2, 99.59)	-1.29 (-3.23, 0.65)	0.191	-1.35 (-3.38, 0.67)	0.190
C.Alto	241	98.42 (96.42, 100.43)	181	95.95 (91.94, 99.97)	449	99.44 (98.8, 100.08)	386	99.13 (98.1, 100.16)	-0.53 (-2.89, 1.83)	0.659	-0.89 (-3.21, 1.43)	0.451
Etnicidad												
Indígena	1215	98.78 (97.89, 99.66)	1062	96.13 (94.85, 97.42)	395	97.98 (96.15, 99.82)	419	96.16 (94.16, 98.16)	-0.51 (-1.84, 0.82)	0.448	-0.65 (-1.94, 0.64)	0.324
No indígena	271	99.43 (98.3, 100.56)	205	94.51 (89.34, 99.68)	756	98.94 (98.07, 99.81)	652	99.1 (98.36, 99.83)	-2.47 (-4.98, 0.04)	0.054	-2.45 (-4.98, 0.09)	0.058

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 50.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Rotavirus-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1486	98.89 (98.13, 99.65)	1267	95.88 (94.55, 97.22)	1586	98.43 (97.75, 99.11)	1354	95.53 (94.18, 96.88)	-0.2 (-1.13, 0.73)	0.672	-0.21 (-1.14, 0.72)	0.656
Residencia												
Rural	1262	98.99 (98.2, 99.78)	1071	96.08 (94.65, 97.51)	1294	98.54 (97.82, 99.27)	1144	95.44 (93.98, 96.9)	-0.21 (-1.29, 0.86)	0.696	-0.14 (-1.21, 0.94)	0.803
Urbano	224	98.23 (95.77, 100.68)	196	94.66 (91.01, 98.31)	292	97.86 (96.04, 99.68)	210	96.08 (92.57, 99.58)	-0.51 (-2.69, 1.66)	0.641	-0.22 (-2.34, 1.9)	0.838
Edad												
C.12-23m	371	99.04 (97.81, 100.28)	336	96.21 (93.82, 98.6)	382	97.03 (94.97, 99.09)	345	96.78 (94.27, 99.29)	-1.32 (-3.15, 0.51)	0.157	-1.26 (-3.08, 0.55)	0.172
D.24-35m	370	98.83 (97.14, 100.51)	344	91.02 (86.96, 95.08)	431	98.51 (97.35, 99.68)	334	91.24 (87.52, 94.96)	-0.27 (-2.04, 1.51)	0.767	-0.24 (-2.03, 1.54)	0.788
E. 36-47m	393	99.62 (99.1, 100.14)	299	97.78 (95.55, 100.02)	412	99.27 (98.55, 99.99)	346	95.96 (93.86, 98.07)	-0.04 (-2.07, 1.99)	0.971	-0.08 (-2.1, 1.93)	0.937
F.48-59m	352	98.04 (95.95, 100.13)	288	99.24 (98.4, 100.09)	361	99.01 (97.84, 100.17)	329	98.19 (96.58, 99.81)	1.57 (-0.43, 3.58)	0.124	1.82 (-0.01, 3.65)	0.052
Sexo												
Femenino	761	98.69 (97.49, 99.89)	647	95.55 (93.73, 97.37)	782	97.86 (96.68, 99.05)	667	95.23 (93.38, 97.09)	-0.43 (-1.64, 0.79)	0.492	-0.33 (-1.53, 0.88)	0.594
Masculino	725	99.1 (98.17, 100.02)	620	96.25 (94.45, 98.06)	804	99 (98.3, 99.71)	687	95.82 (93.88, 97.77)	0.02 (-1.43, 1.46)	0.983	0.03 (-1.44, 1.5)	0.966
NSE												
A.Bajo	802	98.71 (97.53, 99.88)	685	95.18 (93.05, 97.31)	690	98.25 (97.22, 99.27)	573	94.6 (92.48, 96.71)	-0.19 (-1.44, 1.06)	0.768	-0.11 (-1.36, 1.14)	0.866
B.Medio	443	99.49 (98.74, 100.24)	401	97.09 (95.43, 98.76)	599	98.54 (97.3, 99.78)	496	95.48 (93.23, 97.73)	-0.6 (-2.43, 1.22)	0.516	-0.55 (-2.4, 1.3)	0.562
C.Alto	241	98.42 (96.42, 100.43)	181	95.95 (91.94, 99.97)	297	98.68 (97.36, 100.01)	285	97.75 (95.85, 99.65)	-0.42 (-2.56, 1.71)	0.697	-0.42 (-2.54, 1.69)	0.695
Etnicidad												
Indígena	1215	98.78 (97.89, 99.66)	1062	96.13 (94.85, 97.42)	1295	98.32 (97.55, 99.09)	1092	95.26 (93.79, 96.74)	-0.11 (-1.08, 0.86)	0.824	-0.04 (-1, 0.93)	0.939
No indígena	271	99.43 (98.3, 100.56)	205	94.51 (89.34, 99.68)	291	98.96 (97.73, 100.19)	262	96.7 (93.76, 99.65)	-1.13 (-3.64, 1.38)	0.376	-0.99 (-3.48, 1.5)	0.434

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 51.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Neumococo 1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024				PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	749	98.46 (97.32, 99.6)	670	96.15 (94.38, 97.93)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	-0.5 (-2.37, 1.38)	0.603	-0.52 (-2.39, 1.34)	0.582
Residencia												
Rural	613	98.14 (96.76, 99.52)	576	95.93 (93.94, 97.92)	189	98.71 (97.24, 100.18)	183	99.1 (97.86, 100.33)	-1.16 (-3.16, 0.83)	0.252	-1.24 (-3.19, 0.7)	0.209
Urbano	136	100 (100, 100)	94	97.62 (94.51, 100.73)	110	100 (100, 100)	85	98 (94.13, 101.87)	0.03 (-2.39, 2.46)	0.978	0.05 (-2.91, 3)	0.975
Sexo												
Femenino	391	98.96 (97.75, 100.17)	342	96.67 (94.47, 98.88)	142	99.44 (98.34, 100.54)	117	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Masculino	358	97.93 (95.94, 99.92)	328	95.65 (92.76, 98.54)	157	98.99 (97.58, 100.39)	151	97.77 (95.14, 100.39)	0.04 (-2.16, 2.23)	0.974	-0.03 (-2.26, 2.2)	0.979
NSE												
A.Bajo	371	98.67 (97.32, 100.02)	335	93.45 (90.28, 96.61)	67	100 (100, 100)	68	100 (100, 100)	-1.65 (-2.91, -0.39)	0.010*	-1.9 (-3.21, -0.59)	0.005*
B.Medio	234	98.95 (97.13, 100.77)	208	98.62 (96.45, 100.78)	134	98.25 (96.25, 100.24)	103	99.19 (97.58, 100.79)	-1.06 (-4.35, 2.24)	0.530	-1.36 (-4.83, 2.1)	0.440
C.Alto	144	97.21 (93.36, 101.06)	127	99.14 (97.46, 100.83)	98	100 (100, 100)	97	97.35 (93.55, 101.14)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	622	98.2 (96.85, 99.54)	562	95.68 (93.61, 97.76)	111	100 (100, 100)	108	98.51 (96.5, 100.52)	NA	NA	NA	NA
No indígena	127	100 (100, 100)	108	98.72 (96.94, 100.5)	188	98.74 (97.31, 100.17)	160	98.93 (96.85, 101.01)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 51.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Neumococo-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

Característica	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	-1 (-3.04, 1.03)	0.333	-0.98 (-2.98, 1.01)	0.333
Residencia												
Rural	309	98.42 (96.84, 100.01)	286	94.91 (91.53, 98.29)	189	98.71 (97.24, 100.18)	183	99.1 (97.86, 100.33)	-1.57 (-3.75, 0.61)	0.158	-1.62 (-3.71, 0.48)	0.130
Urbano	59	100 (100, 100)	42	94.36 (84.9, 103.82)	110	100 (100, 100)	85	98 (94.13, 101.87)	-0.62 (-3.32, 2.09)	0.654	-0.31 (-3.48, 2.85)	0.845
Sexo												
Femenino	191	98.87 (97.59, 100.15)	178	94.99 (91.02, 98.95)	142	99.44 (98.34, 100.54)	117	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Masculino	177	98.44 (96.56, 100.31)	150	94.67 (90.22, 99.11)	157	98.99 (97.58, 100.39)	151	97.77 (95.14, 100.39)	-0.46 (-2.86, 1.93)	0.702	-0.47 (-2.87, 1.92)	0.697
NSE												
A.Bajo	194	97.8 (95.31, 100.29)	181	91.77 (86.54, 96.99)	67	100 (100, 100)	68	100 (100, 100)	-1.38 (-2.84, 0.07)	0.062	-1.39 (-2.86, 0.08)	0.064
B.Medio	110	99.35 (98.06, 100.64)	98	98.5 (95.71, 101.28)	134	98.25 (96.25, 100.24)	103	99.19 (97.58, 100.79)	-1.62 (-5.2, 1.96)	0.374	-1.98 (-5.67, 1.71)	0.291
C.Alto	64	100 (100, 100)	49	100 (100, 100)	98	100 (100, 100)	97	97.35 (93.55, 101.14)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	304	98.4 (96.79, 100.01)	275	94.94 (91.43, 98.44)	111	100 (100, 100)	108	98.51 (96.5, 100.52)	NA	NA	NA	NA
No indígena	64	100 (100, 100)	53	94.33 (86.88, 101.77)	188	98.74 (97.31, 100.17)	160	98.93 (96.85, 101.01)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 51.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Neumococo-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	381	98.41 (97.01, 99.81)	342	96.55 (94.44, 98.66)	-0.63 (-2.29, 1.02)	0.452	-0.64 (-2.37, 1.09)	0.469
Residencia												
Rural	309	98.42 (96.84, 100.01)	286	94.91 (91.53, 98.29)	304	98.06 (96.35, 99.76)	290	96.25 (93.86, 98.64)	-0.53 (-2.22, 1.15)	0.535	-0.52 (-2.25, 1.21)	0.556
Urbano	59	100 (100, 100)	42	94.36 (84.9, 103.82)	77	100 (100, 100)	52	98.44 (95.52, 101.35)	-1.01 (-3.69, 1.67)	0.457	-1.47 (-4.76, 1.83)	0.379
Sexo												
Femenino	191	98.87 (97.59, 100.15)	178	94.99 (91.02, 98.95)	200	98.98 (97.5, 100.47)	164	97.27 (94.62, 99.92)	-0.52 (-2.84, 1.79)	0.656	-0.35 (-2.7, 2)	0.768
Masculino	177	98.44 (96.56, 100.31)	150	94.67 (90.22, 99.11)	181	97.79 (95.31, 100.27)	178	95.9 (92.45, 99.35)	-0.63 (-2.72, 1.46)	0.555	-0.68 (-2.8, 1.45)	0.532
NSE												
A.Bajo	194	97.8 (95.31, 100.29)	181	91.77 (86.54, 96.99)	177	98.92 (97.34, 100.49)	154	94.06 (90.17, 97.95)	0.37 (-1.77, 2.51)	0.735	0.36 (-1.83, 2.54)	0.748
B.Medio	110	99.35 (98.06, 100.64)	98	98.5 (95.71, 101.28)	124	98.85 (96.59, 101.11)	110	98.65 (96.01, 101.29)	-0.68 (-4.6, 3.24)	0.733	-0.79 (-4.68, 3.09)	0.689
C.Alto	64	100 (100, 100)	49	100 (100, 100)	80	96.54 (91.77, 101.32)	78	98.97 (96.94, 101)	-1.26 (-3.77, 1.24)	0.320	-0.92 (-3.79, 1.95)	0.529
Etnicidad												
Indígena	304	98.4 (96.79, 100.01)	275	94.94 (91.43, 98.44)	318	98.14 (96.51, 99.78)	287	95.91 (93.42, 98.4)	-0.37 (-2.06, 1.31)	0.662	-0.41 (-2.15, 1.32)	0.641
No indígena	64	100 (100, 100)	53	94.33 (86.88, 101.77)	63	100 (100, 100)	55	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 52.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Neumococo 1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3047	99.15 (98.73, 99.57)	2615	97.19 (96.24, 98.13)	1150	99.23 (98.62, 99.85)	1065	98.55 (97.68, 99.43)	-0.58 (-1.76, 0.6)	0.334	-0.71 (-1.85, 0.43)	0.220
Residencia												
Rural	2535	99.07 (98.57, 99.56)	2213	97.17 (96.13, 98.2)	721	98.9 (97.95, 99.84)	712	98.44 (97.34, 99.55)	-0.78 (-2.08, 0.52)	0.238	-0.87 (-2.11, 0.37)	0.168
Urbano	512	99.59 (99.08, 100.1)	402	97.31 (95.13, 99.5)	429	99.81 (99.44, 100.18)	353	98.8 (97.42, 100.17)	-0.04 (-2.71, 2.63)	0.977	-0.3 (-3.09, 2.48)	0.830
Edad												
C.12-23m	749	98.46 (97.32, 99.6)	670	96.15 (94.38, 97.93)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	-0.49 (-2.36, 1.39)	0.609	-0.59 (-2.45, 1.28)	0.536
D.24-35m	795	98.96 (98.1, 99.83)	680	97.69 (96.22, 99.16)	276	99.14 (97.47, 100.81)	270	97.58 (95.14, 100.03)	0.23 (-2.24, 2.71)	0.854	0.02 (-2.43, 2.46)	0.988
E. 36-47m	799	99.71 (99.31, 100.11)	649	96.95 (94.78, 99.12)	326	98.76 (97.49, 100.02)	271	99.14 (97.89, 100.39)	-2.76 (-5.09, -0.43)	0.020*	-2.78 (-5.1, -0.46)	0.019*
F.48-59m	704	99.53 (99.08, 99.99)	616	98.01 (96.53, 99.48)	249	100 (100, 100)	256	98.73 (97.21, 100.24)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	1535	99.39 (98.84, 99.93)	1317	96.72 (95.3, 98.15)	581	99.86 (99.59, 100.13)	510	99.2 (98.28, 100.12)	0.07 (-2.41, 2.55)	0.958	-0.09 (-2.49, 2.31)	0.941
Masculino	1512	98.91 (98.26, 99.55)	1298	97.66 (96.54, 98.78)	569	98.59 (97.4, 99.79)	555	97.97 (96.72, 99.23)	-0.4 (-1.72, 0.91)	0.548	-0.49 (-1.8, 0.82)	0.460
NSE												
A.Bajo	1478	99.21 (98.69, 99.72)	1253	95.72 (94.02, 97.42)	236	98.71 (96.7, 100.71)	271	96.43 (93.79, 99.07)	-0.68 (-2.6, 1.23)	0.485	-0.79 (-2.67, 1.08)	0.407
B.Medio	1039	99.29 (98.72, 99.86)	899	98.64 (97.69, 99.59)	462	98.99 (97.96, 100.02)	415	99.6 (99.04, 100.16)	-1.58 (-3.62, 0.46)	0.128	-1.59 (-3.62, 0.44)	0.125
C.Alto	530	98.71 (97.25, 100.17)	463	98.21 (96.86, 99.56)	452	99.81 (99.45, 100.18)	379	99.12 (98.07, 100.17)	1.23 (-1.48, 3.95)	0.372	1.23 (-1.44, 3.91)	0.365
Etnicidad												
Indígena	2490	99.17 (98.74, 99.61)	2151	96.9 (95.83, 97.97)	394	99.59 (98.79, 100.4)	419	97.08 (95.22, 98.94)	0.66 (-1.52, 2.83)	0.554	0.56 (-1.6, 2.71)	0.612
No indígena	557	99.05 (98.03, 100.07)	464	98.51 (97.25, 99.77)	756	99.05 (98.2, 99.89)	646	99.61 (99.04, 100.18)	-1.35 (-3.58, 0.88)	0.234	-1.37 (-3.6, 0.85)	0.226

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 52.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna
 Neumococo-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1472	99.02 (98.43, 99.62)	1257	97.35 (96.11, 98.59)	1150	99.23 (98.62, 99.85)	1065	98.55 (97.68, 99.43)	-0.39 (-1.7, 0.91)	0.556	-0.55 (-1.82, 0.72)	0.398
Residencia												
Rural	1251	99.04 (98.4, 99.68)	1062	97.52 (96.16, 98.88)	721	98.9 (97.95, 99.84)	712	98.44 (97.34, 99.55)	-0.62 (-2.06, 0.83)	0.402	-0.75 (-2.12, 0.62)	0.283
Urbano	221	98.92 (97.36, 100.47)	195	96.31 (93.51, 99.12)	429	99.81 (99.44, 100.18)	353	98.8 (97.42, 100.17)	0.62 (-2.25, 3.48)	0.672	0.42 (-2.59, 3.43)	0.782
Edad												
C.12-23m	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	299	99.2 (98.3, 100.11)	268	98.75 (97.28, 100.23)	-0.93 (-2.99, 1.13)	0.375	-1 (-3.03, 1.02)	0.330
D.24-35m	369	98.82 (97.4, 100.24)	341	97.18 (94.89, 99.47)	276	99.14 (97.47, 100.81)	270	97.58 (95.14, 100.03)	0.16 (-2.53, 2.85)	0.906	-0.27 (-2.92, 2.38)	0.840
E. 36-47m	390	100 (100, 100)	297	98.76 (97.31, 100.22)	326	98.76 (97.49, 100.02)	271	99.14 (97.89, 100.39)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	345	98.6 (97.14, 100.07)	291	99.01 (97.82, 100.19)	249	100 (100, 100)	256	98.73 (97.21, 100.24)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	754	99.43 (98.8, 100.07)	646	96.83 (94.91, 98.76)	581	99.86 (99.59, 100.13)	510	99.2 (98.28, 100.12)	0.02 (-2.6, 2.65)	0.987	-0.23 (-2.64, 2.18)	0.854
Masculino	718	98.59 (97.6, 99.57)	611	97.93 (96.58, 99.28)	569	98.59 (97.4, 99.79)	555	97.97 (96.72, 99.23)	-0.02 (-1.49, 1.45)	0.982	-0.17 (-1.59, 1.26)	0.819
NSE												
A.Bajo	795	98.87 (98.03, 99.72)	680	96.48 (94.45, 98.52)	236	98.71 (96.7, 100.71)	271	96.43 (93.79, 99.07)	-0.13 (-2.14, 1.89)	0.902	-0.25 (-2.2, 1.71)	0.805
B.Medio	440	98.8 (97.52, 100.08)	398	98.72 (97.47, 99.97)	462	98.99 (97.96, 100.02)	415	99.6 (99.04, 100.16)	-0.99 (-3.25, 1.27)	0.388	-0.99 (-3.24, 1.27)	0.390
C.Alto	237	100 (100, 100)	179	97.73 (95.57, 99.89)	452	99.81 (99.45, 100.18)	379	99.12 (98.07, 100.17)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	1204	98.94 (98.27, 99.62)	1053	97.12 (95.7, 98.55)	394	99.59 (98.79, 100.4)	419	97.08 (95.22, 98.94)	0.98 (-1.28, 3.23)	0.394	0.82 (-1.4, 3.04)	0.466
No indígena	268	99.42 (98.26, 100.57)	204	98.55 (96.63, 100.46)	756	99.05 (98.2, 99.89)	646	99.61 (99.04, 100.18)	-1.82 (-4.78, 1.15)	0.229	-1.78 (-4.76, 1.2)	0.241

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 52.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Neumococo-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1472	99.02 (98.43, 99.62)	1257	97.35 (96.11, 98.59)	1575	99.19 (98.68, 99.69)	1358	97.14 (95.98, 98.3)	0.28 (-0.84, 1.4)	0.621	0.3 (-0.84, 1.44)	0.602
Residencia												
Rural	1251	99.04 (98.4, 99.68)	1062	97.52 (96.16, 98.88)	1284	99.07 (98.47, 99.68)	1151	97.07 (95.79, 98.34)	0.21 (-1, 1.42)	0.737	0.23 (-0.98, 1.44)	0.710
Urbano	221	98.92 (97.36, 100.47)	195	96.31 (93.51, 99.12)	291	99.74 (99.22, 100.25)	207	97.61 (94.91, 100.31)	0.97 (-2.13, 4.08)	0.536	1.27 (-1.93, 4.47)	0.433
Edad												
C.12-23m	368	98.66 (97.3, 100.01)	328	94.84 (91.66, 98.03)	381	98.41 (97.01, 99.81)	342	96.55 (94.44, 98.66)	-0.59 (-2.24, 1.06)	0.482	-0.6 (-2.3, 1.1)	0.489
D.24-35m	369	98.82 (97.4, 100.24)	341	97.18 (94.89, 99.47)	426	99 (97.98, 100.02)	339	97.84 (96.05, 99.63)	-0.11 (-2.11, 1.89)	0.917	-0.1 (-2.19, 1.98)	0.924
E. 36-47m	390	100 (100, 100)	297	98.76 (97.31, 100.22)	409	99.63 (99.12, 100.14)	352	96.46 (93.74, 99.18)	NA	NA	NA	NA
F.48-59m	345	98.6 (97.14, 100.07)	291	99.01 (97.82, 100.19)	359	99.8 (99.41, 100.19)	325	97.73 (95.88, 99.58)	2.8 (0.11, 5.49)	0.041*	2.85 (0.13, 5.58)	0.040*
Sexo												
Femenino	754	99.43 (98.8, 100.07)	646	96.83 (94.91, 98.76)	781	99.38 (98.7, 100.05)	671	96.69 (94.93, 98.45)	-0.05 (-1.85, 1.74)	0.952	-0.08 (-1.88, 1.71)	0.927
Masculino	718	98.59 (97.6, 99.57)	611	97.93 (96.58, 99.28)	794	98.99 (98.22, 99.76)	687	97.59 (96.21, 98.96)	0.5 (-0.91, 1.91)	0.488	0.42 (-0.99, 1.83)	0.558
NSE												
A.Bajo	795	98.87 (98.03, 99.72)	680	96.48 (94.45, 98.52)	683	99.31 (98.69, 99.94)	573	95.45 (93.26, 97.64)	0.77 (-0.71, 2.24)	0.306	0.85 (-0.63, 2.33)	0.259
B.Medio	440	98.8 (97.52, 100.08)	398	98.72 (97.47, 99.97)	599	99.39 (98.75, 100.02)	501	98.62 (97.47, 99.77)	0.76 (-1.25, 2.77)	0.459	0.7 (-1.32, 2.72)	0.497
C.Alto	237	100 (100, 100)	179	97.73 (95.57, 99.89)	293	98.4 (96.58, 100.21)	284	98.31 (96.76, 99.85)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	1204	98.94 (98.27, 99.62)	1053	97.12 (95.7, 98.55)	1286	99.23 (98.71, 99.75)	1098	96.84 (95.51, 98.16)	0.42 (-0.77, 1.62)	0.486	0.45 (-0.75, 1.65)	0.460
No indígena	268	99.42 (98.26, 100.57)	204	98.55 (96.63, 100.46)	289	98.95 (97.7, 100.21)	260	98.5 (97, 100)	-0.56 (-3.44, 2.33)	0.705	-0.55 (-3.44, 2.35)	0.711

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 53.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	752	96.31 (94.4, 98.22)	675	95.84 (93.57, 98.12)	299	99.21 (98.05, 100.37)	274	97.55 (95.21, 99.89)	1.01 (-0.95, 2.98)	0.310	1.04 (-1.1, 3.19)	0.339
Residencia												
Rural	617	96.32 (94.2, 98.45)	579	96.14 (93.76, 98.52)	190	100 (100, 100)	189	96.93 (93.69, 100.17)	NA	NA	NA	NA
Urbano	135	96.27 (91.96, 100.59)	96	93.97 (87.01, 100.93)	109	97.94 (94.93, 100.96)	85	98.99 (97.04, 100.94)	-1.23 (-4.24, 1.79)	0.423	-1.34 (-4.69, 2.02)	0.433
Sexo												
Femenino	391	95.39 (92.21, 98.57)	341	96.33 (93.75, 98.91)	138	99.43 (98.3, 100.55)	124	95.97 (91.13, 100.81)	2.23 (-0.33, 4.79)	0.088	2.44 (-0.2, 5.08)	0.070
Masculino	361	97.3 (95.2, 99.39)	334	95.38 (92.22, 98.54)	161	99.02 (97.09, 100.94)	150	98.88 (97.33, 100.42)	-0.42 (-3.08, 2.24)	0.756	-0.5 (-3.08, 2.08)	0.702
NSE												
A.Bajo	375	95.79 (93.1, 98.48)	339	93.94 (90.28, 97.6)	68	100 (100, 100)	68	95.34 (88.35, 102.34)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	235	95.86 (91.6, 100.12)	210	97.02 (93.59, 100.45)	136	100 (100, 100)	105	97.58 (94.09, 101.07)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	142	98.37 (95.66, 101.08)	126	98.86 (97.12, 100.6)	95	97.41 (93.67, 101.15)	101	99.15 (97.48, 100.81)	-0.76 (-4.12, 2.59)	0.655	-1.08 (-4.41, 2.24)	0.522
Etnicidad												
Indígena	626	95.73 (93.51, 97.95)	570	95.48 (92.93, 98.03)	112	99.28 (97.86, 100.7)	107	96.97 (93.46, 100.48)	1.4 (-1.04, 3.85)	0.260	1.55 (-1, 4.11)	0.233
No indígena	126	99.73 (99.19, 100.26)	105	97.9 (95.39, 100.4)	187	99.17 (97.53, 100.8)	167	97.95 (94.82, 101.07)	-1.15 (-4.6, 2.3)	0.513	-0.91 (-4.93, 3.12)	0.658

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 53.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por
vacuna Polio-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	370	98.27 (96.75, 99.79)	335	97.23 (95.25, 99.21)	299	99.21 (98.05, 100.37)	274	97.55 (95.21, 99.89)	0.69 (-1.5, 2.88)	0.537	0.8 (-1.43, 3.03)	0.480
Residencia												
Rural	311	98.42 (96.74, 100.11)	292	97.59 (95.78, 99.41)	190	100 (100, 100)	189	96.93 (93.69, 100.17)	NA	NA	NA	NA
Urbano	59	97.38 (94, 100.76)	43	94.47 (85.16, 103.78)	109	97.94 (94.93, 100.96)	85	98.99 (97.04, 100.94)	-1.5 (-4.84, 1.84)	0.376	-2.3 (-5.41, 0.8)	0.144
Sexo												
Femenino	191	98.47 (96.65, 100.3)	179	97.7 (95.14, 100.25)	138	99.43 (98.3, 100.55)	124	95.97 (91.13, 100.81)	1.57 (-1.31, 4.46)	0.285	1.66 (-1.35, 4.67)	0.278
Masculino	179	98.07 (95.58, 100.55)	156	96.66 (93.39, 99.92)	161	99.02 (97.09, 100.94)	150	98.88 (97.33, 100.42)	-0.43 (-3.38, 2.53)	0.778	-0.31 (-3.11, 2.49)	0.829
NSE												
A.Bajo	196	98.54 (96.31, 100.77)	187	96.33 (93.29, 99.36)	68	100 (100, 100)	68	95.34 (88.35, 102.34)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	110	97.35 (94.18, 100.51)	99	98.51 (95.63, 101.38)	136	100 (100, 100)	105	97.58 (94.09, 101.07)	NA	NA	NA	NA
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	49	98.43 (95.48, 101.38)	95	97.41 (93.67, 101.15)	101	99.15 (97.48, 100.81)	-1.54 (-5.25, 2.17)	0.414	-2.07 (-5.62, 1.47)	0.250
Etnicidad												
Indígena	307	98.18 (96.42, 99.93)	283	97.51 (95.42, 99.6)	112	99.28 (97.86, 100.7)	107	96.97 (93.46, 100.48)	1.14 (-1.53, 3.82)	0.401	1.39 (-1.62, 4.41)	0.363
No indígena	63	98.77 (96.51, 101.04)	52	95.6 (89.5, 101.7)	187	99.17 (97.53, 100.8)	167	97.95 (94.82, 101.07)	-0.4 (-3.93, 3.14)	0.825	-0.26 (-4.04, 3.52)	0.892

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 53.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	370	98.27 (96.75, 99.79)	335	97.23 (95.25, 99.21)	382	95.8 (93.43, 98.17)	340	95.41 (92.51, 98.32)	-0.37 (-1.85, 1.11)	0.621	-0.49 (-1.95, 0.98)	0.515
Residencia												
Rural	311	98.42 (96.74, 100.11)	292	97.59 (95.78, 99.41)	306	95.75 (93.09, 98.4)	287	95.67 (92.6, 98.75)	-0.41 (-2.11, 1.28)	0.632	-0.32 (-2.01, 1.38)	0.713
Urbano	59	97.38 (94, 100.76)	43	94.47 (85.16, 103.78)	76	96.03 (90.83, 101.23)	53	93.85 (85.47, 102.23)	-0.32 (-3.36, 2.72)	0.836	-0.37 (-3.48, 2.75)	0.816
Sexo												
Femenino	191	98.47 (96.65, 100.3)	179	97.7 (95.14, 100.25)	200	94.6 (90.66, 98.55)	162	95.83 (92.44, 99.22)	-0.69 (-2.72, 1.34)	0.504	-0.6 (-2.66, 1.46)	0.568
Masculino	179	98.07 (95.58, 100.55)	156	96.66 (93.39, 99.92)	182	97.09 (94.51, 99.67)	178	95.04 (91.15, 98.93)	-0.01 (-2.1, 2.08)	0.995	0.02 (-2.09, 2.13)	0.983
NSE												
A.Bajo	196	98.54 (96.31, 100.77)	187	96.33 (93.29, 99.36)	179	95.01 (91.63, 98.4)	152	93.03 (88.1, 97.95)	-0.59 (-2.66, 1.48)	0.575	-0.57 (-2.62, 1.49)	0.586
B.Medio	110	97.35 (94.18, 100.51)	99	98.51 (95.63, 101.38)	125	95.5 (90.26, 100.74)	111	96.62 (92.33, 100.9)	0.29 (-2.68, 3.25)	0.848	0.24 (-2.7, 3.18)	0.873
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	49	98.43 (95.48, 101.38)	78	98.23 (94.91, 101.54)	77	98.95 (96.94, 100.95)	-0.94 (-4.82, 2.94)	0.632	-1 (-5.18, 3.19)	0.639
Etnicidad												
Indígena	307	98.18 (96.42, 99.93)	283	97.51 (95.42, 99.6)	319	95.1 (92.35, 97.84)	287	94.84 (91.58, 98.11)	-0.27 (-1.88, 1.35)	0.745	-0.18 (-1.77, 1.41)	0.825
No indígena	63	98.77 (96.51, 101.04)	52	95.6 (89.5, 101.7)	63	100 (100, 100)	53	98.57 (95.88, 101.27)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 54.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio-2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3067	98.09 (97.28, 98.9)	2617	97.03 (95.94, 98.12)	1149	98.82 (98.11, 99.53)	1073	98.56 (97.72, 99.41)	-0.25 (-1.29, 0.79)	0.638	-0.34 (-1.38, 0.7)	0.518
Residencia												
Rural	2555	98.09 (97.17, 99.02)	2214	97.12 (95.93, 98.31)	720	98.9 (97.97, 99.82)	720	98.35 (97.2, 99.49)	-0.01 (-1.32, 1.29)	0.984	-0.13 (-1.42, 1.16)	0.838
Urbano	512	98.07 (96.54, 99.6)	403	96.48 (93.85, 99.12)	429	98.69 (97.58, 99.8)	353	99.04 (98.11, 99.97)	-0.93 (-2.69, 0.83)	0.298	-0.94 (-2.69, 0.81)	0.292
Edad												
C.12-23m	752	96.31 (94.4, 98.22)	675	95.84 (93.57, 98.12)	299	99.21 (98.05, 100.37)	274	97.55 (95.21, 99.89)	1.02 (-0.94, 2.98)	0.307	1.02 (-1.01, 3.05)	0.323
D.24-35m	798	97.63 (95.82, 99.43)	681	97.12 (95.45, 98.79)	276	97.71 (95.52, 99.89)	270	98.79 (96.92, 100.66)	-0.85 (-2.95, 1.26)	0.430	-1.03 (-3.03, 0.96)	0.309
E. 36-47m	808	99.35 (98.65, 100.05)	648	97.35 (95.29, 99.41)	322	99.49 (98.8, 100.19)	271	99.43 (98.63, 100.22)	-1.29 (-3.69, 1.1)	0.289	-1.4 (-3.72, 0.92)	0.237
F.48-59m	709	99.25 (98.46, 100.03)	613	97.88 (96.45, 99.3)	252	98.73 (97.24, 100.22)	258	98.43 (96.87, 99.99)	-0.83 (-2.84, 1.17)	0.416	-0.91 (-2.87, 1.05)	0.363
Sexo												
Femenino	1541	97.67 (96.49, 98.85)	1309	96.91 (95.43, 98.4)	577	99.59 (99.12, 100.05)	518	98.11 (96.59, 99.63)	1.24 (-0.34, 2.83)	0.124	1.19 (-0.4, 2.79)	0.142
Masculino	1526	98.52 (97.55, 99.49)	1308	97.15 (95.79, 98.5)	572	98.04 (96.69, 99.39)	555	98.98 (98.16, 99.81)	-1.33 (-2.66, -0.01)	0.048*	-1.43 (-2.73, -0.12)	0.032*
NSE												
A.Bajo	1493	98.11 (97.01, 99.22)	1260	96.23 (94.48, 97.98)	237	98.39 (96.18, 100.6)	273	96.47 (93.98, 98.95)	0.09 (-1.66, 1.85)	0.915	0.1 (-1.65, 1.85)	0.913
B.Medio	1040	97.94 (96.58, 99.29)	896	97.51 (96.08, 98.93)	461	99.33 (98.68, 99.97)	415	98.99 (97.97, 100.01)	0.21 (-1.47, 1.89)	0.806	0.28 (-1.48, 2.04)	0.756
C.Alto	534	98.34 (97, 99.69)	461	98.22 (96.69, 99.76)	451	98.5 (97.24, 99.77)	385	99.78 (99.35, 100.21)	-2.01 (-4.46, 0.44)	0.108	-2.16 (-4.56, 0.23)	0.077
Etnicidad												
Indígena	2506	97.88 (96.92, 98.83)	2152	96.52 (95.23, 97.8)	395	98.99 (97.96, 100.02)	421	97.45 (95.84, 99.06)	0.44 (-0.92, 1.79)	0.528	0.44 (-0.92, 1.8)	0.529
No indígena	561	99.12 (98.12, 100.11)	465	99.4 (98.78, 100.01)	754	98.73 (97.77, 99.68)	652	99.35 (98.53, 100.18)	-0.3 (-2.47, 1.87)	0.785	-0.36 (-2.55, 1.82)	0.743

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 54.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio-2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1484	99.18 (98.64, 99.71)	1270	97.71 (96.65, 98.77)	1149	98.82 (98.11, 99.53)	1073	98.56 (97.72, 99.41)	-0.83 (-2.03, 0.36)	0.172	-0.97 (-2.26, 0.32)	0.140
Residencia												
Rural	1262	99.38 (98.89, 99.88)	1073	97.87 (96.72, 99.02)	720	98.9 (97.97, 99.82)	720	98.35 (97.2, 99.49)	-0.84 (-2.34, 0.65)	0.266	-0.91 (-2.43, 0.6)	0.237
Urbano	222	97.87 (95.55, 100.19)	197	96.73 (94.07, 99.4)	429	98.69 (97.58, 99.8)	353	99.04 (98.11, 99.97)	-0.76 (-2.71, 1.2)	0.446	-0.95 (-2.95, 1.04)	0.347
Edad												
C.12-23m	370	98.27 (96.75, 99.79)	335	97.23 (95.25, 99.21)	299	99.21 (98.05, 100.37)	274	97.55 (95.21, 99.89)	0.66 (-1.49, 2.82)	0.545	0.7 (-1.58, 2.99)	0.545
D.24-35m	368	99.41 (98.56, 100.27)	347	97.05 (94.86, 99.24)	276	97.71 (95.52, 99.89)	270	98.79 (96.92, 100.66)	-2.29 (-4.79, 0.22)	0.073	-2.53 (-4.89, -0.17)	0.036*
E. 36-47m	394	99.62 (99.1, 100.15)	300	98.28 (96.58, 99.97)	322	99.49 (98.8, 100.19)	271	99.43 (98.63, 100.22)	-1.4 (-4.03, 1.23)	0.297	-1.57 (-4.25, 1.1)	0.248
F.48-59m	352	99.41 (98.26, 100.56)	288	98.49 (97.12, 99.86)	252	98.73 (97.24, 100.22)	258	98.43 (96.87, 99.99)	-0.73 (-3.19, 1.73)	0.559	-0.73 (-3.14, 1.69)	0.555
Sexo												
Femenino	759	99.25 (98.52, 99.98)	645	98.14 (97.04, 99.24)	577	99.59 (99.12, 100.05)	518	98.11 (96.59, 99.63)	0.61 (-1.18, 2.41)	0.501	0.68 (-1.15, 2.5)	0.465
Masculino	725	99.1 (98.3, 99.9)	625	97.25 (95.31, 99.18)	572	98.04 (96.69, 99.39)	555	98.98 (98.16, 99.81)	-1.8 (-3.36, -0.25)	0.023*	-1.94 (-3.49, -0.39)	0.014*
NSE												
A.Bajo	803	99.48 (98.85, 100.11)	690	97.45 (96.2, 98.71)	237	98.39 (96.18, 100.6)	273	96.47 (93.98, 98.95)	-0.81 (-2.88, 1.26)	0.442	-0.78 (-2.88, 1.31)	0.463
B.Medio	441	99.15 (98.26, 100.03)	401	98.72 (97.43, 100.02)	461	99.33 (98.68, 99.97)	415	98.99 (97.97, 100.01)	0 (-2.03, 2.02)	0.998	0 (-2.09, 2.1)	0.998
C.Alto	240	98.12 (96.04, 100.19)	179	96.34 (92.52, 100.16)	451	98.5 (97.24, 99.77)	385	99.78 (99.35, 100.21)	-2.62 (-5.28, 0.04)	0.054	-2.74 (-5.38, -0.1)	0.042*
Etnicidad												
Indígena	1212	99.07 (98.43, 99.7)	1066	97.63 (96.51, 98.75)	395	98.99 (97.96, 100.02)	421	97.45 (95.84, 99.06)	0 (-1.48, 1.48)	0.997	0 (-1.53, 1.52)	0.995
No indígena	272	99.72 (99.18, 100.26)	204	98.17 (96.06, 100.28)	754	98.73 (97.77, 99.68)	652	99.35 (98.53, 100.18)	-2.57 (-5.33, 0.18)	0.067	-2.41 (-5.17, 0.36)	0.088

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 54.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES
sobre inmunización por vacuna Polio-2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1484	99.18 (98.64, 99.71)	1270	97.71 (96.65, 98.77)	1583	97.8 (96.78, 98.81)	1347	96.83 (95.46, 98.2)	-0.61 (-1.66, 0.43)	0.248	-0.59 (-1.64, 0.45)	0.266
Residencia												
Rural	1262	99.38 (98.89, 99.88)	1073	97.87 (96.72, 99.02)	1293	97.73 (96.57, 98.9)	1141	96.9 (95.4, 98.4)	-0.93 (-2.16, 0.3)	0.138	-0.85 (-2.08, 0.39)	0.178
Urbano	222	97.87 (95.55, 100.19)	197	96.73 (94.07, 99.4)	290	98.11 (96.32, 99.91)	206	96.41 (93.09, 99.73)	0.22 (-1.83, 2.27)	0.832	0.27 (-1.78, 2.33)	0.791
Edad												
C.12-23m	370	98.27 (96.75, 99.79)	335	97.23 (95.25, 99.21)	382	95.8 (93.43, 98.17)	340	95.41 (92.51, 98.32)	-0.39 (-1.88, 1.1)	0.608	-0.29 (-1.77, 1.19)	0.702
D.24-35m	368	99.41 (98.56, 100.27)	347	97.05 (94.86, 99.24)	430	97.19 (94.96, 99.42)	334	97.15 (95.06, 99.23)	-1.62 (-3.66, 0.42)	0.119	-1.62 (-3.71, 0.46)	0.127
E. 36-47m	394	99.62 (99.1, 100.15)	300	98.28 (96.58, 99.97)	414	99.27 (98.39, 100.15)	348	97.1 (94.52, 99.68)	-0.12 (-2.44, 2.2)	0.918	-0.21 (-2.53, 2.1)	0.855
F.48-59m	352	99.41 (98.26, 100.56)	288	98.49 (97.12, 99.86)	357	99.2 (98.24, 100.16)	325	97.71 (95.92, 99.49)	0.11 (-2.28, 2.51)	0.925	0.23 (-2.09, 2.55)	0.847
Sexo												
Femenino	759	99.25 (98.52, 99.98)	645	98.14 (97.04, 99.24)	782	97.24 (95.76, 98.72)	664	96.54 (94.63, 98.45)	-0.68 (-2.05, 0.68)	0.324	-0.56 (-1.9, 0.79)	0.416
Masculino	725	99.1 (98.3, 99.9)	625	97.25 (95.31, 99.18)	801	98.37 (97.16, 99.57)	683	97.12 (95.47, 98.77)	-0.56 (-2.08, 0.96)	0.469	-0.59 (-2.12, 0.94)	0.446
NSE												
A.Bajo	803	99.48 (98.85, 100.11)	690	97.45 (96.2, 98.71)	690	97.66 (96.21, 99.12)	570	95.78 (93.43, 98.12)	-1 (-2.59, 0.59)	0.215	-0.92 (-2.5, 0.66)	0.253
B.Medio	441	99.15 (98.26, 100.03)	401	98.72 (97.43, 100.02)	599	97.69 (96.06, 99.31)	495	97.19 (95.43, 98.95)	-0.21 (-1.94, 1.53)	0.815	-0.15 (-1.9, 1.61)	0.868
C.Alto	240	98.12 (96.04, 100.19)	179	96.34 (92.52, 100.16)	294	98.4 (96.8, 99.99)	282	98.58 (96.92, 100.24)	-0.8 (-3.13, 1.53)	0.498	-0.81 (-3.16, 1.53)	0.496
Etnicidad												
Indígena	1212	99.07 (98.43, 99.7)	1066	97.63 (96.51, 98.75)	1294	97.56 (96.36, 98.75)	1086	96.18 (94.53, 97.82)	-0.49 (-1.58, 0.61)	0.384	-0.42 (-1.51, 0.68)	0.453
No indígena	272	99.72 (99.18, 100.26)	204	98.17 (96.06, 100.28)	289	98.96 (97.7, 100.21)	261	99.7 (99.13, 100.27)	-3.14 (-6.4, 0.12)	0.059	-2.86 (-6.12, 0.39)	0.084

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 55.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Pentavalente 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemograico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	751	97.22 (95.51, 98.94)	676	95.27 (92.91, 97.63)	297	98.94 (97.66, 100.22)	273	97.84 (95.54, 100.15)	0.16 (-1.68, 2)	0.864	0.06 (-1.87, 1.99)	0.954
Residencia												
Rural	617	96.71 (94.67, 98.76)	580	95.47 (92.98, 97.96)	190	99.57 (98.73, 100.41)	188	97.34 (94.15, 100.54)	1.51 (-0.97, 3.99)	0.231	1.51 (-1.03, 4.05)	0.242
Urbano	134	99.76 (99.29, 100.23)	96	93.97 (87.01, 100.93)	107	97.92 (94.86, 100.97)	85	98.99 (97.04, 100.94)	-4.03 (-7.44, -0.62)	0.021*	-4.64 (-7.9, -1.39)	0.005*
Sexo												
Femenino	389	96.51 (93.6, 99.42)	342	95.69 (92.84, 98.55)	136	99.42 (98.28, 100.56)	124	95.97 (91.13, 100.81)	1.76 (-0.83, 4.35)	0.183	1.81 (-0.88, 4.49)	0.187
Masculino	362	97.97 (96.19, 99.75)	334	94.85 (91.62, 98.08)	161	98.53 (96.38, 100.68)	149	99.43 (98.31, 100.55)	-1.92 (-4.65, 0.8)	0.166	-2 (-4.7, 0.7)	0.146
NSE												
A.Bajo	375	96.35 (93.84, 98.85)	340	93.33 (89.53, 97.14)	68	100 (100, 100)	68	95.34 (88.35, 102.34)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	233	97.91 (94.33, 101.49)	210	96.17 (92.56, 99.78)	134	99.42 (98.28, 100.56)	105	98.39 (95.26, 101.51)	0.41 (-3, 3.82)	0.813	0.46 (-2.87, 3.78)	0.787
C.Alto	143	98.39 (95.72, 101.06)	126	98.86 (97.12, 100.6)	95	97.41 (93.67, 101.15)	100	99.13 (97.43, 100.83)	-0.76 (-4.12, 2.6)	0.656	-1.09 (-4.41, 2.23)	0.519
Etnicidad												
Indígena	626	96.75 (94.76, 98.74)	571	94.8 (92.15, 97.45)	111	98.55 (96.53, 100.58)	107	97.73 (94.44, 101.01)	-0.03 (-2.23, 2.17)	0.978	0 (-2.27, 2.27)	1.000
No indígena	125	100 (100, 100)	105	97.9 (95.39, 100.4)	186	99.16 (97.52, 100.81)	166	97.92 (94.77, 101.08)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 55.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Pentavalente-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	369	98.65 (97.2, 100.1)	335	96.81 (94.68, 98.94)	297	98.94 (97.66, 100.22)	273	97.84 (95.54, 100.15)	-0.14 (-2.29, 2.01)	0.897	-0.07 (-2.29, 2.15)	0.950
Residencia												
Rural	310	98.64 (97, 100.28)	292	97.11 (95.09, 99.14)	190	99.57 (98.73, 100.41)	188	97.34 (94.15, 100.54)	1.08 (-1.67, 3.82)	0.440	1.25 (-1.68, 4.18)	0.401
Urbano	59	98.69 (96.16, 101.23)	43	94.47 (85.16, 103.78)	107	97.92 (94.86, 100.97)	85	98.99 (97.04, 100.94)	-2.22 (-5.89, 1.45)	0.233	-3.07 (-6.52, 0.38)	0.081
Sexo												
Femenino	191	98.85 (97.17, 100.54)	179	97.7 (95.14, 100.25)	136	99.42 (98.28, 100.56)	124	95.97 (91.13, 100.81)	1.27 (-1.74, 4.28)	0.407	1.35 (-1.79, 4.49)	0.399
Masculino	178	98.44 (96.05, 100.84)	156	95.71 (92.04, 99.38)	161	98.53 (96.38, 100.68)	149	99.43 (98.31, 100.55)	-2 (-5.1, 1.09)	0.204	-1.95 (-5.05, 1.15)	0.216
NSE												
A.Bajo	196	98.54 (96.31, 100.77)	187	96.33 (93.27, 99.38)	68	100 (100, 100)	68	95.34 (88.35, 102.34)	NA	NA	NA	NA
B.Medio	109	98.66 (96.03, 101.29)	99	97.02 (93.03, 101)	134	99.42 (98.28, 100.56)	105	98.39 (95.26, 101.51)	0.22 (-3.54, 3.97)	0.909	0.12 (-3.5, 3.75)	0.947
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	49	98.43 (95.48, 101.38)	95	97.41 (93.67, 101.15)	100	99.13 (97.43, 100.83)	-1.52 (-5.23, 2.18)	0.419	-2.07 (-5.61, 1.47)	0.251
Etnicidad												
Indígena	307	98.4 (96.69, 100.12)	283	97.01 (94.74, 99.29)	111	98.55 (96.53, 100.58)	107	97.73 (94.44, 101.01)	-0.18 (-2.65, 2.29)	0.885	-0.06 (-2.83, 2.71)	0.968
No indígena	62	100 (100, 100)	52	95.6 (89.5, 101.7)	186	99.16 (97.52, 100.81)	166	97.92 (94.77, 101.08)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 55.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Pentavalente-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC Did efecto	Valor P
Total	369	98.65 (97.2, 100.1)	335	96.81 (94.68, 98.94)	382	96.85 (94.72, 98.98)	341	94.79 (91.79, 97.8)	-0.34 (-1.95, 1.27)	0.675	-0.44 (-2.03, 1.15)	0.588
Residencia												
Rural	310	98.64 (97, 100.28)	292	97.11 (95.09, 99.14)	307	96.19 (93.64, 98.74)	288	94.95 (91.74, 98.16)	-0.48 (-2.23, 1.28)	0.594	-0.37 (-2.12, 1.39)	0.679
Urbano	59	98.69 (96.16, 101.23)	43	94.47 (85.16, 103.78)	75	100 (100, 100)	53	93.85 (85.47, 102.23)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	191	98.85 (97.17, 100.54)	179	97.7 (95.14, 100.25)	198	95.91 (92.29, 99.53)	163	94.98 (91.22, 98.73)	-0.49 (-2.74, 1.75)	0.666	-0.33 (-2.62, 1.96)	0.776
Masculino	178	98.44 (96.05, 100.84)	156	95.71 (92.04, 99.38)	184	97.84 (95.68, 100)	178	94.63 (90.67, 98.58)	-0.1 (-2.35, 2.15)	0.933	-0.09 (-2.36, 2.18)	0.940
NSE												
A.Bajo	196	98.54 (96.31, 100.77)	187	96.33 (93.27, 99.38)	179	95.73 (92.58, 98.87)	153	92.2 (87.09, 97.32)	-0.31 (-2.38, 1.77)	0.771	-0.24 (-2.3, 1.81)	0.816
B.Medio	109	98.66 (96.03, 101.29)	99	97.02 (93.03, 101)	124	97.72 (93.31, 102.14)	111	95.94 (91.48, 100.4)	-0.22 (-3.62, 3.18)	0.899	-0.22 (-3.56, 3.12)	0.896
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	49	98.43 (95.48, 101.38)	79	98.26 (94.99, 101.52)	77	98.95 (96.94, 100.95)	-0.93 (-4.8, 2.95)	0.638	-0.95 (-5.07, 3.16)	0.648
Etnicidad												
Indígena	307	98.4 (96.69, 100.12)	283	97.01 (94.74, 99.29)	319	96.32 (93.86, 98.79)	288	94.12 (90.73, 97.5)	-0.15 (-1.82, 1.52)	0.862	-0.06 (-1.73, 1.61)	0.947
No indígena	62	100 (100, 100)	52	95.6 (89.5, 101.7)	63	100 (100, 100)	53	98.57 (95.88, 101.27)	-0.87 (-3.34, 1.61)	0.489	-1.31 (-4.22, 1.6)	0.376

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 56.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Pentavalente 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024				PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3066	98.28 (97.48, 99.09)	2621	96.85 (95.75, 97.95)	1146	98.96 (98.29, 99.62)	1069	98.48 (97.65, 99.32)	-0.24 (-1.29, 0.82)	0.656	-0.35 (-1.4, 0.7)	0.511
Residencia												
Rural	2555	98.23 (97.31, 99.15)	2218	96.84 (95.62, 98.06)	721	99.01 (98.15, 99.87)	716	98.34 (97.22, 99.45)	-0.07 (-1.39, 1.25)	0.916	-0.19 (-1.5, 1.13)	0.780
Urbano	511	98.57 (97.23, 99.91)	403	96.89 (94.45, 99.33)	425	98.87 (97.81, 99.92)	353	98.8 (97.76, 99.83)	-0.73 (-2.57, 1.1)	0.431	-0.76 (-2.6, 1.08)	0.416
Edad												
C.12-23m	751	97.22 (95.51, 98.94)	676	95.27 (92.91, 97.62)	297	98.94 (97.66, 100.22)	273	97.84 (95.54, 100.15)	0.17 (-1.68, 2.01)	0.860	0.11 (-1.79, 2.01)	0.908
D.24-35m	800	97.49 (95.64, 99.35)	681	96.9 (95.2, 98.61)	277	97.71 (95.53, 99.89)	268	98.48 (96.51, 100.45)	-0.63 (-2.54, 1.28)	0.515	-0.79 (-2.62, 1.04)	0.397
E. 36-47m	808	99.35 (98.65, 100.05)	648	97.02 (94.93, 99.11)	321	99.49 (98.8, 100.19)	271	99.14 (98.16, 100.11)	-1.01 (-3.22, 1.2)	0.371	-1.05 (-3.23, 1.14)	0.347
F.48-59m	707	99.24 (98.46, 100.03)	616	98.31 (96.99, 99.63)	251	99.68 (99.06, 100.31)	257	98.42 (96.85, 99.98)	0.8 (-1.78, 3.39)	0.542	0.73 (-1.82, 3.27)	0.576
Sexo												
Femenino	1541	97.88 (96.73, 99.03)	1312	96.68 (95.17, 98.19)	573	99.72 (99.34, 100.11)	516	97.94 (96.39, 99.49)	1.56 (-0.19, 3.32)	0.081	1.48 (-0.28, 3.23)	0.098
Masculino	1525	98.7 (97.77, 99.63)	1309	97.01 (95.64, 98.39)	573	98.19 (96.91, 99.46)	553	98.98 (98.15, 99.81)	-1.43 (-2.8, -0.07)	0.039*	-1.51 (-2.87, -0.16)	0.029*
NSE												
A.Bajo	1494	98.26 (97.19, 99.33)	1263	95.92 (94.13, 97.72)	237	99.03 (97.14, 100.93)	273	96.47 (93.98, 98.95)	0.45 (-1.8, 2.7)	0.695	0.46 (-1.78, 2.7)	0.686
B.Medio	1036	98.39 (97.13, 99.65)	896	97.36 (95.94, 98.78)	459	99.32 (98.68, 99.96)	413	98.99 (97.97, 100.01)	-0.1 (-1.81, 1.61)	0.910	-0.13 (-1.9, 1.64)	0.885
C.Alto	536	98.14 (96.63, 99.64)	462	98.3 (96.94, 99.67)	450	98.5 (97.23, 99.77)	383	99.56 (98.95, 100.17)	-1.15 (-3.17, 0.88)	0.266	-1.17 (-3.21, 0.87)	0.259
Etnicidad												
Indígena	2505	98.14 (97.2, 99.08)	2156	96.38 (95.08, 97.68)	395	99.2 (98.4, 99.99)	420	97.45 (95.89, 99.01)	0.49 (-0.85, 1.82)	0.474	0.47 (-0.87, 1.8)	0.493
No indígena	561	98.97 (97.75, 100.19)	465	99.01 (98.19, 99.83)	751	98.83 (97.89, 99.76)	649	99.22 (98.35, 100.09)	-0.37 (-2.4, 1.67)	0.722	-0.42 (-2.47, 1.63)	0.689

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 56.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Pentavalente-2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1486	99.27 (98.75, 99.8)	1271	97.43 (96.51, 98.36)	1146	98.96 (98.29, 99.62)	1069	98.48 (97.65, 99.32)	-0.88 (-2.08, 0.32)	0.151	-1.01 (-2.32, 0.3)	0.130
Residencia												
Rural	1263	99.44 (98.95, 99.92)	1075	97.48 (96.48, 98.48)	721	99.01 (98.15, 99.87)	716	98.34 (97.22, 99.45)	-1 (-2.49, 0.5)	0.190	-1.04 (-2.55, 0.47)	0.176
Urbano	223	98.23 (95.96, 100.5)	196	97.13 (94.73, 99.53)	425	98.87 (97.81, 99.92)	353	98.8 (97.76, 99.83)	-0.44 (-2.52, 1.65)	0.679	-0.71 (-2.87, 1.45)	0.516
Edad												
C.12-23m	369	98.65 (97.2, 100.1)	335	96.81 (94.68, 98.94)	297	98.94 (97.66, 100.22)	273	97.84 (95.54, 100.15)	-0.16 (-2.28, 1.96)	0.882	-0.14 (-2.39, 2.1)	0.900
D.24-35m	370	99.41 (98.56, 100.27)	348	96.85 (94.58, 99.12)	277	97.71 (95.53, 99.89)	268	98.48 (96.51, 100.45)	-2.12 (-4.47, 0.22)	0.076	-2.36 (-4.59, -0.14)	0.038*
E. 36-47m	395	99.62 (99.1, 100.14)	300	97.55 (95.74, 99.36)	321	99.49 (98.8, 100.19)	271	99.14 (98.16, 100.11)	-1.36 (-3.77, 1.05)	0.269	-1.54 (-4, 0.92)	0.220
F.48-59m	352	99.41 (98.26, 100.56)	288	98.75 (97.47, 100.03)	251	99.68 (99.06, 100.31)	257	98.42 (96.85, 99.98)	0.86 (-2.06, 3.78)	0.562	0.87 (-2.05, 3.79)	0.559
Sexo												
Femenino	762	99.25 (98.52, 99.98)	646	97.82 (96.63, 99.01)	573	99.72 (99.34, 100.11)	516	97.94 (96.39, 99.49)	0.94 (-1, 2.88)	0.342	0.96 (-1.01, 2.93)	0.338
Masculino	724	99.3 (98.54, 100.05)	625	97.01 (95.42, 98.61)	573	98.19 (96.91, 99.46)	553	98.98 (98.15, 99.81)	-2.05 (-3.68, -0.43)	0.013*	-2.15 (-3.75, -0.54)	0.009*
NSE												
A.Bajo	805	99.48 (98.85, 100.11)	691	97.26 (96.01, 98.51)	237	99.03 (97.14, 100.93)	273	96.47 (93.98, 98.95)	-0.37 (-2.86, 2.13)	0.773	-0.3 (-2.79, 2.2)	0.815
B.Medio	440	99.49 (98.73, 100.24)	401	98 (96.45, 99.55)	459	99.32 (98.68, 99.96)	413	98.99 (97.97, 100.01)	-0.97 (-3.2, 1.27)	0.397	-1.01 (-3.31, 1.29)	0.390
C.Alto	241	98.12 (96.06, 100.19)	179	96.8 (93.05, 100.55)	450	98.5 (97.23, 99.77)	383	99.56 (98.95, 100.17)	-1.79 (-4.14, 0.57)	0.136	-1.85 (-4.25, 0.54)	0.128
Etnicidad												
Indígena	1214	99.12 (98.5, 99.75)	1066	97.43 (96.46, 98.4)	395	99.2 (98.4, 99.99)	420	97.45 (95.89, 99.01)	0.08 (-1.36, 1.52)	0.914	0.13 (-1.33, 1.58)	0.864
No indígena	272	100 (100, 100)	205	97.45 (95, 99.91)	751	98.83 (97.89, 99.76)	649	99.22 (98.35, 100.09)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 56.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Pentavalente-2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1486	99.27 (98.75, 99.8)	1271	97.43 (96.51, 98.36)	1580	98.02 (97.01, 99.03)	1350	96.68 (95.28, 98.07)	-0.7 (-1.76, 0.36)	0.197	-0.7 (-1.76, 0.36)	0.194
Residencia												
Rural	1263	99.44 (98.95, 99.92)	1075	97.48 (96.48, 98.48)	1292	97.89 (96.73, 99.06)	1143	96.65 (95.1, 98.2)	-1.04 (-2.27, 0.18)	0.096	-0.96 (-2.18, 0.26)	0.123
Urbano	223	98.23 (95.96, 100.5)	196	97.13 (94.73, 99.53)	288	98.64 (97.09, 100.2)	207	96.82 (93.75, 99.9)	0.37 (-1.87, 2.62)	0.742	0.52 (-1.72, 2.76)	0.646
Edad												
C.12-23m	369	98.65 (97.2, 100.1)	335	96.81 (94.68, 98.94)	382	96.85 (94.72, 98.98)	341	94.79 (91.79, 97.8)	-0.36 (-1.98, 1.27)	0.667	-0.26 (-1.88, 1.37)	0.757
D.24-35m	370	99.41 (98.56, 100.27)	348	96.85 (94.58, 99.12)	430	97.02 (94.73, 99.31)	333	96.92 (94.8, 99.05)	-1.67 (-3.67, 0.32)	0.100	-1.66 (-3.69, 0.36)	0.108
E. 36-47m	395	99.62 (99.1, 100.14)	300	97.55 (95.74, 99.36)	413	99.27 (98.39, 100.15)	348	96.87 (94.26, 99.49)	-0.41 (-2.57, 1.75)	0.709	-0.57 (-2.74, 1.59)	0.603
F.48-59m	352	99.41 (98.26, 100.56)	288	98.75 (97.47, 100.03)	355	99.2 (98.23, 100.16)	328	98.19 (96.54, 99.83)	0.06 (-2.36, 2.49)	0.959	0.2 (-2.16, 2.55)	0.869
Sexo												
Femenino	762	99.25 (98.52, 99.98)	646	97.82 (96.63, 99.01)	779	97.5 (96.05, 98.95)	666	96.33 (94.4, 98.27)	-0.69 (-2.05, 0.67)	0.319	-0.62 (-1.96, 0.73)	0.366
Masculino	724	99.3 (98.54, 100.05)	625	97.01 (95.42, 98.61)	801	98.55 (97.39, 99.7)	684	97.02 (95.32, 98.72)	-0.74 (-2.33, 0.86)	0.365	-0.74 (-2.32, 0.84)	0.359
NSE												
A.Bajo	805	99.48 (98.85, 100.11)	691	97.26 (96.01, 98.51)	689	97.86 (96.45, 99.26)	572	95.43 (93.02, 97.85)	-0.91 (-2.49, 0.67)	0.259	-0.82 (-2.4, 0.75)	0.305
B.Medio	440	99.49 (98.73, 100.24)	401	98 (96.45, 99.55)	596	98.16 (96.65, 99.68)	495	97.19 (95.45, 98.94)	-0.94 (-2.96, 1.08)	0.362	-0.86 (-2.91, 1.18)	0.407
C.Alto	241	98.12 (96.06, 100.19)	179	96.8 (93.05, 100.55)	295	98.14 (96.33, 99.95)	283	98.58 (97.13, 100.04)	-0.82 (-3.07, 1.42)	0.471	-0.76 (-2.98, 1.46)	0.501
Etnicidad												
Indígena	1214	99.12 (98.5, 99.75)	1066	97.43 (96.46, 98.4)	1291	97.88 (96.7, 99.05)	1090	96.06 (94.39, 97.73)	-0.46 (-1.56, 0.65)	0.417	-0.4 (-1.5, 0.71)	0.479
No indígena	272	100 (100, 100)	205	97.45 (95, 99.91)	289	98.69 (97.14, 100.24)	260	99.4 (98.58, 100.21)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 57.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Rotavirus 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	744	95.37 (93.35, 97.39)	669	94.1 (91.73, 96.48)	293	94.9 (91.16, 98.65)	273	95.7 (93, 98.41)	-0.44 (-1.64, 0.76)	0.472	-0.51 (-1.76, 0.74)	0.425
Residencia												
Rural	611	94.97 (92.59, 97.35)	573	93.99 (91.35, 96.62)	187	94.78 (89.37, 100.19)	188	94.71 (91.03, 98.39)	-0.17 (-1.66, 1.31)	0.817	-0.2 (-1.71, 1.31)	0.796
Urbano	133	97.35 (95.07, 99.64)	96	94.83 (89.79, 99.86)	106	95.1 (90.68, 99.53)	85	97.98 (95.24, 100.72)	-1.61 (-3.82, 0.6)	0.151	-2.06 (-4.44, 0.31)	0.089
Sexo												
Femenino	386	94.55 (91.32, 97.78)	338	94.64 (91.67, 97.61)	134	93.57 (88.14, 98.99)	124	93.96 (88.78, 99.14)	-0.05 (-1.6, 1.5)	0.949	-0.06 (-1.67, 1.55)	0.944
Masculino	358	96.23 (93.68, 98.78)	331	93.58 (90.09, 97.07)	159	96.04 (92.46, 99.61)	149	97.18 (94.7, 99.65)	-0.91 (-2.51, 0.68)	0.263	-1 (-2.6, 0.61)	0.224
NSE												
A.Bajo	370	95.16 (92.34, 97.98)	335	92.22 (88.37, 96.06)	65	91.86 (79.01, 104.71)	67	94.11 (86.71, 101.51)	-0.85 (-3.17, 1.47)	0.469	-0.96 (-3.49, 1.57)	0.455
B.Medio	232	95.25 (90.87, 99.62)	208	94.98 (90.82, 99.14)	135	97.11 (94.23, 99.99)	105	94.36 (89.92, 98.79)	0.64 (-1.2, 2.49)	0.495	0.63 (-1.24, 2.49)	0.509
C.Alto	142	96.08 (92.15, 100)	126	97.54 (95.04, 100.04)	93	93.86 (88.33, 99.38)	101	98.29 (95.93, 100.65)	-0.84 (-3.09, 1.4)	0.460	-0.88 (-3.11, 1.35)	0.436
Etnicidad												
Indígena	619	94.78 (92.44, 97.11)	564	93.55 (90.89, 96.2)	109	91.17 (82.28, 100.07)	106	96.18 (92.28, 100.09)	-1.12 (-2.8, 0.57)	0.193	-1.12 (-2.87, 0.63)	0.209
No indígena	125	98.78 (96.88, 100.67)	105	97.22 (94.57, 99.87)	184	97.04 (94.33, 99.76)	167	95.38 (91.69, 99.07)	-0.37 (-2.63, 1.88)	0.745	-0.28 (-2.63, 2.07)	0.818

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 57.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Rotavirus-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	367	96.7 (94.73, 98.67)	330	92.67 (89.24, 96.1)	293	94.9 (91.16, 98.65)	273	95.7 (93, 98.41)	-1 (-2.3, 0.3)	0.131	-1.01 (-2.36, 0.34)	0.143
Residencia												
Rural	308	97.03 (94.87, 99.2)	287	92.68 (89, 96.35)	187	94.78 (89.37, 100.19)	188	94.71 (91.03, 98.39)	-0.94 (-2.54, 0.66)	0.251	-0.86 (-2.49, 0.77)	0.299
Urbano	59	94.77 (90.46, 99.07)	43	92.61 (83.18, 102.03)	106	95.1 (90.68, 99.53)	85	97.98 (95.24, 100.72)	-1.28 (-3.69, 1.12)	0.293	-1.72 (-4.18, 0.73)	0.166
Sexo												
Femenino	190	96.17 (93.46, 98.88)	175	93.74 (89.18, 98.31)	134	93.57 (88.14, 98.99)	124	93.96 (88.78, 99.14)	-0.58 (-2.24, 1.07)	0.489	-0.51 (-2.23, 1.2)	0.556
Masculino	177	97.24 (94.33, 100.16)	155	91.36 (86.2, 96.52)	159	96.04 (92.46, 99.61)	149	97.18 (94.7, 99.65)	-1.56 (-3.4, 0.29)	0.098	-1.62 (-3.49, 0.25)	0.089
NSE												
A.Bajo	195	97.41 (94.69, 100.14)	184	92.54 (88.11, 96.97)	65	91.86 (79.01, 104.71)	67	94.11 (86.71, 101.51)	-1.46 (-3.97, 1.05)	0.253	-1.44 (-4.2, 1.31)	0.303
B.Medio	109	94.66 (90.23, 99.1)	97	93.92 (87.94, 99.89)	135	97.11 (94.23, 99.99)	105	94.36 (89.92, 98.79)	0.56 (-1.36, 2.48)	0.567	0.61 (-1.36, 2.57)	0.544
C.Alto	63	97.89 (94.92, 100.85)	49	90.66 (80.34, 100.97)	93	93.86 (88.33, 99.38)	101	98.29 (95.93, 100.65)	-2.89 (-5.45, -0.33)	0.027*	-2.92 (-5.52, -0.31)	0.028*
Etnicidad												
Indígena	305	96.32 (94.04, 98.61)	278	92.67 (88.97, 96.38)	109	91.17 (82.28, 100.07)	106	96.18 (92.28, 100.09)	-1.62 (-3.39, 0.15)	0.073	-1.54 (-3.43, 0.35)	0.110
No indígena	62	98.76 (96.31, 101.21)	52	92.64 (85.64, 99.64)	184	97.04 (94.33, 99.76)	167	95.38 (91.69, 99.07)	-1.38 (-4.01, 1.26)	0.303	-1.39 (-4.09, 1.3)	0.309

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 57.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Rotavirus-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
Característica	n	%, 95% CI	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	367	96.7 (94.73, 98.67)	330	92.67 (89.24, 96.1)	377	95.01 (92.52, 97.51)	339	94.54 (91.61, 97.47)	-0.74 (-1.86, 0.39)	0.198	-0.89 (-1.99, 0.22)	0.116
Residencia												
Rural	308	97.03 (94.87, 99.2)	287	92.68 (89, 96.35)	303	94.4 (91.45, 97.36)	286	94.4 (91.13, 97.67)	-0.95 (-2.22, 0.32)	0.142	-0.89 (-2.16, 0.38)	0.170
Urbano	59	94.77 (90.46, 99.07)	43	92.61 (83.18, 102.03)	74	97.94 (95.32, 100.56)	53	95.38 (89.54, 101.23)	0.47 (-2.03, 2.96)	0.712	1.11 (-1.3, 3.52)	0.362
Sexo												
Femenino	190	96.17 (93.46, 98.88)	175	93.74 (89.18, 98.31)	196	94.13 (90.13, 98.13)	163	94.95 (91.27, 98.64)	-0.68 (-2.19, 0.84)	0.379	-0.64 (-2.19, 0.92)	0.422
Masculino	177	97.24 (94.33, 100.16)	155	91.36 (86.2, 96.52)	181	95.96 (92.82, 99.1)	176	94.17 (89.97, 98.37)	-0.82 (-2.53, 0.89)	0.346	-0.83 (-2.55, 0.88)	0.341
NSE												
A.Bajo	195	97.41 (94.69, 100.14)	184	92.54 (88.11, 96.97)	175	94.51 (90.96, 98.05)	151	92.1 (87.07, 97.12)	-0.72 (-2.32, 0.87)	0.374	-0.73 (-2.33, 0.87)	0.371
B.Medio	109	94.66 (90.23, 99.1)	97	93.92 (87.94, 99.89)	123	95.39 (90.04, 100.75)	111	95.27 (90.25, 100.29)	-0.11 (-2.27, 2.05)	0.920	-0.08 (-2.24, 2.09)	0.945
C.Alto	63	97.89 (94.92, 100.85)	49	90.66 (80.34, 100.97)	79	95.65 (90.87, 100.43)	77	98.95 (96.94, 100.95)	-3.02 (-5.97, -0.06)	0.045*	-2.93 (-5.88, 0.02)	0.052
Etnicidad												
Indígena	305	96.32 (94.04, 98.61)	278	92.67 (88.97, 96.38)	314	94.37 (91.5, 97.25)	286	93.81 (90.53, 97.1)	-0.63 (-1.8, 0.55)	0.293	-0.58 (-1.76, 0.59)	0.328
No indígena	62	98.76 (96.31, 101.21)	52	92.64 (85.64, 99.64)	63	98.78 (96.45, 101.11)	53	98.57 (95.88, 101.27)	-1.68 (-5.26, 1.9)	0.355	-1.64 (-5.28, 2.01)	0.377

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 58.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Rotavirus 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3039	96.31 (95.34, 97.29)	2579	89.49 (87.75, 91.24)	1134	96.13 (94.46, 97.79)	1057	93.32 (91.24, 95.4)	-0.57 (-1.23, 0.09)	0.091	-0.66 (-1.31, -0.01)	0.046*
Residencia												
Rural	2531	96.15 (95.04, 97.26)	2180	89.9 (88.01, 91.79)	711	95.64 (93.2, 98.07)	707	92.36 (89.63, 95.09)	-0.44 (-1.23, 0.36)	0.281	-0.57 (-1.36, 0.22)	0.156
Urbano	508	97.15 (95.37, 98.93)	399	86.99 (82.64, 91.35)	423	96.96 (95.3, 98.62)	350	95.4 (92.62, 98.18)	-1.2 (-2.32, -0.08)	0.037*	-1.38 (-2.5, -0.26)	0.016*
Edad												
C.12-23m	744	95.37 (93.35, 97.39)	669	94.1 (91.73, 96.48)	293	94.9 (91.16, 98.65)	273	95.7 (93, 98.41)	-0.43 (-1.64, 0.77)	0.479	-0.49 (-1.74, 0.75)	0.438
D.24-35m	795	95.11 (92.97, 97.26)	658	79 (74.71, 83.29)	275	97.12 (94.81, 99.42)	262	86.87 (82.04, 91.71)	-0.02 (-1.1, 1.07)	0.977	-0.13 (-1.2, 0.95)	0.815
E. 36-47m	799	97.51 (96.1, 98.92)	643	89.97 (86.85, 93.08)	319	97.19 (95.34, 99.05)	265	95 (91.63, 98.37)	-0.87 (-2.07, 0.33)	0.154	-1.04 (-2.23, 0.15)	0.087
F.48-59m	701	97.48 (96.13, 98.84)	609	95.03 (92.8, 97.26)	247	95.13 (91.57, 98.69)	257	95.58 (92.23, 98.94)	-0.81 (-2.22, 0.6)	0.260	-0.94 (-2.29, 0.41)	0.171
Sexo												
Femenino	1535	95.81 (94.34, 97.29)	1286	89.01 (86.51, 91.51)	563	96.74 (94.51, 98.96)	512	93.3 (90.34, 96.26)	-0.28 (-1.25, 0.68)	0.564	-0.44 (-1.4, 0.52)	0.369
Masculino	1504	96.83 (95.66, 98)	1293	89.98 (87.69, 92.27)	571	95.52 (93.41, 97.64)	545	93.34 (90.96, 95.72)	-0.81 (-1.58, -0.03)	0.042*	-0.94 (-1.72, -0.15)	0.020*
NSE												
A.Bajo	1472	95.82 (94.29, 97.34)	1238	88.17 (85.47, 90.88)	230	92.76 (86.56, 98.96)	264	86.16 (81.06, 91.26)	-0.4 (-1.53, 0.73)	0.488	-0.54 (-1.68, 0.61)	0.360
B.Medio	1035	96.89 (95.57, 98.21)	884	89.8 (87.33, 92.28)	457	97.44 (96.06, 98.81)	409	94.5 (92, 97)	-0.47 (-1.35, 0.41)	0.297	-0.55 (-1.47, 0.36)	0.235
C.Alto	532	96.51 (94.57, 98.44)	457	92.32 (88.99, 95.66)	447	96.61 (94.7, 98.52)	384	97.6 (95.59, 99.61)	-1.19 (-2.46, 0.09)	0.068	-1.25 (-2.5, 0)	0.050
Etnicidad												
Indígena	2481	96.25 (95.15, 97.36)	2119	88.76 (86.81, 90.7)	387	93.24 (89.15, 97.32)	413	89.61 (85.84, 93.38)	-0.71 (-1.55, 0.13)	0.098	-0.82 (-1.66, 0.03)	0.058
No indígena	558	96.59 (94.72, 98.47)	460	92.86 (89.77, 95.96)	747	97.64 (96.44, 98.84)	644	95.94 (94.06, 97.82)	-0.22 (-1.23, 0.79)	0.670	-0.21 (-1.24, 0.83)	0.697

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 58.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Rotavirus-2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1474	96.83 (95.75, 97.9)	1245	90 (87.93, 92.06)	1134	96.13 (94.46, 97.79)	1057	93.32 (91.24, 95.4)	-0.64 (-1.32, 0.04)	0.066	-0.78 (-1.47, -0.09)	0.027*
Residencia												
Rural	1253	97.06 (95.94, 98.18)	1052	89.73 (87.43, 92.04)	711	95.64 (93.2, 98.07)	707	92.36 (89.63, 95.09)	-0.73 (-1.56, 0.09)	0.081	-0.85 (-1.66, -0.04)	0.040*
Urbano	221	95.37 (91.99, 98.74)	193	91.63 (87.62, 95.64)	423	96.96 (95.3, 98.62)	350	95.4 (92.62, 98.18)	-0.2 (-1.48, 1.08)	0.755	-0.23 (-1.6, 1.14)	0.736
Edad												
C.12-23m	367	96.7 (94.73, 98.67)	330	92.67 (89.24, 96.1)	293	94.9 (91.16, 98.65)	273	95.7 (93, 98.41)	-1.02 (-2.32, 0.28)	0.124	-1.02 (-2.38, 0.33)	0.139
D.24-35m	366	96.84 (94.19, 99.48)	332	77.96 (72.55, 83.36)	275	97.12 (94.81, 99.42)	262	86.87 (82.04, 91.71)	-0.53 (-1.84, 0.78)	0.425	-0.74 (-2.04, 0.55)	0.260
E. 36-47m	392	97.89 (96.31, 99.48)	298	93.6 (90.45, 96.75)	319	97.19 (95.34, 99.05)	265	95 (91.63, 98.37)	-0.56 (-1.92, 0.81)	0.424	-0.75 (-2.12, 0.62)	0.282
F.48-59m	349	95.84 (93.27, 98.42)	285	96.97 (94.95, 98.99)	247	95.13 (91.57, 98.69)	257	95.58 (92.23, 98.94)	0.22 (-1.22, 1.67)	0.760	0.14 (-1.23, 1.51)	0.841
Sexo												
Femenino	761	96.63 (95.08, 98.18)	627	90.27 (87.59, 92.95)	563	96.74 (94.51, 98.96)	512	93.3 (90.34, 96.26)	-0.37 (-1.37, 0.63)	0.465	-0.48 (-1.48, 0.51)	0.341
Masculino	713	97.04 (95.41, 98.67)	618	89.7 (86.86, 92.53)	571	95.52 (93.41, 97.64)	545	93.34 (90.96, 95.72)	-0.91 (-1.79, -0.03)	0.043*	-1.08 (-1.99, -0.18)	0.019*
NSE												
A.Bajo	797	97.04 (95.46, 98.62)	674	89.37 (86.23, 92.52)	230	92.76 (86.56, 98.96)	264	86.16 (81.06, 91.26)	-0.64 (-1.85, 0.57)	0.301	-0.75 (-1.96, 0.45)	0.219
B.Medio	439	96.06 (94.28, 97.83)	397	90.83 (87.95, 93.72)	457	97.44 (96.06, 98.81)	409	94.5 (92, 97)	-0.11 (-1.04, 0.83)	0.825	-0.09 (-1.08, 0.9)	0.860
C.Alto	238	97.47 (95.26, 99.69)	174	90.65 (85.42, 95.88)	447	96.61 (94.7, 98.52)	384	97.6 (95.59, 99.61)	-1.74 (-3.26, -0.21)	0.026*	-1.88 (-3.41, -0.35)	0.016*
Etnicidad												
Indígena	1203	96.46 (95.23, 97.7)	1041	89.77 (87.51, 92.04)	387	93.24 (89.15, 97.32)	413	89.61 (85.84, 93.38)	-0.66 (-1.52, 0.19)	0.125	-0.76 (-1.61, 0.08)	0.076
No indígena	271	98.58 (97.11, 100.05)	204	91.17 (85.63, 96.72)	747	97.64 (96.44, 98.84)	644	95.94 (94.06, 97.82)	-1.35 (-2.82, 0.12)	0.073	-1.17 (-2.64, 0.3)	0.117

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 58.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Rotavirus-3 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1474	96.83 (95.75, 97.9)	1245	90 (87.93, 92.06)	1565	96.17 (94.97, 97.38)	1334	89.34 (87.17, 91.51)	-0.07 (-0.64, 0.5)	0.812	-0.05 (-0.63, 0.52)	0.852
Residencia												
Rural	1253	97.06 (95.94, 98.18)	1052	89.73 (87.43, 92.04)	1278	95.9 (94.51, 97.28)	1128	89.95 (87.6, 92.3)	-0.37 (-0.99, 0.25)	0.243	-0.32 (-0.94, 0.31)	0.323
Urbano	221	95.37 (91.99, 98.74)	193	91.63 (87.62, 95.64)	287	97.55 (95.52, 99.58)	206	85.65 (80.25, 91.06)	1.26 (-0.13, 2.66)	0.074	1.54 (0.14, 2.95)	0.031*
Edad												
C.12-23m	367	96.7 (94.73, 98.67)	330	92.67 (89.24, 96.1)	377	95.01 (92.52, 97.51)	339	94.54 (91.62, 97.47)	-0.74 (-1.88, 0.39)	0.196	-0.7 (-1.83, 0.43)	0.226
D.24-35m	366	96.84 (94.19, 99.48)	332	77.96 (72.55, 83.36)	429	94.69 (92.1, 97.29)	326	79.32 (73.96, 84.69)	-0.62 (-1.69, 0.45)	0.255	-0.61 (-1.69, 0.47)	0.269
E. 36-47m	392	97.89 (96.31, 99.48)	298	93.6 (90.45, 96.75)	407	97.4 (95.65, 99.15)	345	88.96 (85.11, 92.82)	0.38 (-0.9, 1.66)	0.559	0.34 (-0.97, 1.65)	0.610
F.48-59m	349	95.84 (93.27, 98.42)	285	96.97 (94.95, 98.99)	352	97.97 (96.39, 99.55)	324	94.49 (91.72, 97.27)	1.36 (0.05, 2.68)	0.042*	1.45 (0.14, 2.76)	0.030*
Sexo												
Femenino	761	96.63 (95.08, 98.18)	627	90.27 (87.59, 92.95)	774	95.59 (93.75, 97.43)	659	88.62 (85.48, 91.77)	-0.1 (-0.87, 0.66)	0.787	-0.03 (-0.8, 0.73)	0.930
Masculino	713	97.04 (95.41, 98.67)	618	89.7 (86.86, 92.53)	791	96.78 (95.36, 98.19)	675	90.05 (87.23, 92.87)	-0.13 (-0.97, 0.71)	0.763	-0.08 (-0.94, 0.78)	0.852
NSE												
A.Bajo	797	97.04 (95.46, 98.62)	674	89.37 (86.23, 92.52)	675	95.41 (93.45, 97.37)	564	87.74 (84.23, 91.24)	-0.29 (-1.15, 0.56)	0.497	-0.27 (-1.13, 0.59)	0.543
B.Medio	439	96.06 (94.28, 97.83)	397	90.83 (87.95, 93.72)	596	97.07 (95.52, 98.62)	487	89.54 (86.5, 92.57)	0.45 (-0.38, 1.29)	0.285	0.59 (-0.3, 1.49)	0.191
C.Alto	238	97.47 (95.26, 99.69)	174	90.65 (85.42, 95.88)	294	96.27 (93.93, 98.62)	283	92.63 (88.8, 96.47)	-0.66 (-2.07, 0.75)	0.358	-0.64 (-2.06, 0.77)	0.372
Etnicidad												
Indígena	1203	96.46 (95.23, 97.7)	1041	89.77 (87.51, 92.04)	1278	96.2 (94.84, 97.56)	1078	88.45 (86.02, 90.89)	0.06 (-0.54, 0.67)	0.843	0.11 (-0.5, 0.72)	0.720
No indígena	271	98.58 (97.11, 100.05)	204	91.17 (85.63, 96.72)	287	96.06 (93.73, 98.39)	256	93.29 (89.69, 96.88)	-1.34 (-2.84, 0.15)	0.079	-1.2 (-2.73, 0.33)	0.124

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 59.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Neumococo- 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	743	94.21 (91.68, 96.74)	670	94.73 (92.33, 97.14)	294	97.31 (94.8, 99.82)	272	97.23 (94.79, 99.67)	0.13 (-1.36, 1.61)	0.866	0.02 (-1.53, 1.57)	0.978
Residencia												
Rural	612	93.37 (90.39, 96.35)	575	94.93 (92.39, 97.48)	187	97.38 (93.87, 100.89)	187	96.9 (93.6, 100.2)	0.46 (-1.43, 2.35)	0.633	0.47 (-1.46, 2.39)	0.634
Urbano	131	98.43 (96.56, 100.31)	95	93.46 (86.44, 100.48)	107	97.2 (93.88, 100.52)	85	97.98 (95.21, 100.75)	-1.82 (-4.31, 0.68)	0.154	-2.21 (-4.85, 0.42)	0.099
Sexo												
Femenino	385	94.03 (90.61, 97.45)	340	94.79 (91.77, 97.81)	135	96.51 (91.81, 101.21)	123	95.27 (90.23, 100.31)	0.46 (-1.52, 2.44)	0.646	0.45 (-1.64, 2.54)	0.674
Masculino	358	94.4 (90.7, 98.1)	330	94.68 (91.42, 97.94)	159	98 (95.61, 100.39)	149	98.87 (97.3, 100.45)	-0.53 (-2.63, 1.58)	0.623	-0.58 (-2.64, 1.48)	0.581
NSE												
A.Bajo	369	91.39 (87.12, 95.66)	336	93.15 (89.26, 97.05)	67	94.32 (85.92, 102.72)	68	94.18 (86.86, 101.5)	0.27 (-1.94, 2.49)	0.808	0.28 (-2.11, 2.67)	0.817
B.Medio	232	96.52 (92.45, 100.6)	210	94.79 (90.96, 98.61)	134	99.42 (98.28, 100.55)	105	97.58 (94.09, 101.07)	1.02 (-1.82, 3.85)	0.482	1.15 (-1.91, 4.21)	0.461
C.Alto	142	97.68 (94.69, 100.66)	124	98.84 (97.07, 100.61)	93	96.46 (92.31, 100.61)	99	99.13 (97.43, 100.83)	-0.73 (-3.8, 2.34)	0.641	-1.05 (-4.04, 1.94)	0.491
Etnicidad												
Indígena	618	93.71 (90.98, 96.44)	565	94.43 (91.73, 97.12)	110	95.62 (89.86, 101.38)	106	96.18 (92.28, 100.09)	-0.02 (-1.87, 1.84)	0.987	-0.05 (-1.97, 1.88)	0.960
No indígena	125	97.12 (92.92, 101.33)	105	96.46 (93.14, 99.78)	184	98.3 (96.27, 100.33)	166	97.94 (94.8, 101.07)	-0.02 (-2.7, 2.66)	0.989	0.16 (-2.81, 3.12)	0.916

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 59.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Neumococo-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemograico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	368	96.51 (94.55, 98.48)	331	96.11 (93.72, 98.51)	294	97.31 (94.8, 99.82)	272	97.23 (94.79, 99.67)	-0.03 (-1.61, 1.55)	0.969	-0.1 (-1.75, 1.54)	0.901
Residencia												
Rural	311	96.62 (94.44, 98.81)	289	95.86 (93.18, 98.54)	187	97.38 (93.87, 100.89)	187	96.9 (93.6, 100.2)	-0.04 (-2.02, 1.94)	0.969	0.14 (-1.9, 2.18)	0.894
Urbano	57	95.86 (91.83, 99.88)	42	98.1 (94.92, 101.28)	107	97.2 (93.88, 100.52)	85	97.98 (95.21, 100.75)	0.47 (-2.27, 3.21)	0.734	-0.16 (-2.99, 2.67)	0.910
Sexo												
Femenino	190	94.98 (91.92, 98.04)	178	95.76 (91.82, 99.69)	135	96.51 (91.81, 101.21)	123	95.27 (90.23, 100.31)	0.49 (-1.63, 2.62)	0.647	0.59 (-1.66, 2.84)	0.608
Masculino	178	98.06 (95.56, 100.55)	153	96.56 (94.12, 99.01)	159	98 (95.61, 100.39)	149	98.87 (97.3, 100.45)	-1.17 (-3.59, 1.26)	0.344	-1.2 (-3.54, 1.14)	0.313
NSE												
A.Bajo	195	94.47 (91.03, 97.91)	184	95.88 (92.32, 99.43)	67	94.32 (85.92, 102.72)	68	94.18 (86.86, 101.5)	0.33 (-2, 2.67)	0.778	0.46 (-2.05, 2.97)	0.719
B.Medio	109	98.66 (96.03, 101.29)	99	95.5 (91.19, 99.82)	134	99.42 (98.28, 100.55)	105	97.58 (94.09, 101.07)	0.2 (-3.19, 3.58)	0.908	0.41 (-3.5, 4.33)	0.836
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	48	98.4 (95.41, 101.4)	93	96.46 (92.31, 100.61)	99	99.13 (97.43, 100.83)	-1.86 (-5.47, 1.74)	0.310	-2.43 (-5.92, 1.06)	0.170
Etnicidad												
Indígena	305	95.87 (93.56, 98.17)	279	96.46 (93.87, 99.04)	110	95.62 (89.86, 101.38)	106	96.18 (92.28, 100.09)	0.02 (-1.95, 1.99)	0.986	0.14 (-2.02, 2.3)	0.901
No indígena	63	100 (100, 100)	52	94.12 (87.61, 100.63)	184	98.3 (96.27, 100.33)	166	97.94 (94.8, 101.07)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 59.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Neumococo-2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	368	96.51 (94.55, 98.48)	331	96.11 (93.72, 98.51)	375	93.6 (90.45, 96.75)	339	94.31 (91.27, 97.35)	-0.23 (-1.37, 0.91)	0.687	-0.33 (-1.47, 0.82)	0.572
Residencia												
Rural	311	96.62 (94.44, 98.81)	289	95.86 (93.18, 98.54)	301	92.47 (88.72, 96.21)	286	94.64 (91.41, 97.88)	-0.58 (-1.82, 0.67)	0.363	-0.52 (-1.78, 0.74)	0.418
Urbano	57	95.86 (91.83, 99.88)	42	98.1 (94.92, 101.28)	74	98.98 (96.96, 101.01)	53	92.31 (83.72, 100.9)	2.9 (-0.21, 6)	0.067	3.17 (-0.12, 6.45)	0.059
Sexo												
Femenino	190	94.98 (91.92, 98.04)	178	95.76 (91.82, 99.69)	195	93.79 (89.56, 98.01)	162	94.45 (90.59, 98.3)	0.06 (-1.5, 1.62)	0.943	0.24 (-1.37, 1.85)	0.769
Masculino	178	98.06 (95.56, 100.55)	153	96.56 (94.12, 99.01)	180	93.4 (88.77, 98.04)	177	94.19 (90.15, 98.23)	-0.72 (-2.57, 1.13)	0.444	-0.69 (-2.54, 1.17)	0.467
NSE												
A.Bajo	195	94.47 (91.03, 97.91)	184	95.88 (92.32, 99.43)	174	90.51 (85.12, 95.9)	152	92.13 (86.95, 97.31)	0.1 (-1.31, 1.51)	0.886	0.11 (-1.33, 1.55)	0.882
B.Medio	109	98.66 (96.03, 101.29)	99	95.5 (91.19, 99.82)	123	95.99 (90.96, 101.03)	111	94.59 (89.86, 99.32)	-0.93 (-3.74, 1.89)	0.518	-0.95 (-3.76, 1.86)	0.507
C.Alto	64	98.96 (96.89, 101.02)	48	98.4 (95.41, 101.4)	78	97.37 (93.72, 101.02)	76	98.92 (96.88, 100.97)	-1.34 (-5, 2.32)	0.470	-1.33 (-5.02, 2.36)	0.479
Etnicidad												
Indígena	305	95.87 (93.56, 98.17)	279	96.46 (93.87, 99.04)	313	93.15 (89.76, 96.54)	286	93.8 (90.38, 97.22)	0.05 (-1.16, 1.27)	0.930	0.15 (-1.08, 1.37)	0.814
No indígena	63	100 (100, 100)	52	94.12 (87.61, 100.63)	62	96.29 (90.84, 101.75)	53	97.14 (93.32, 100.96)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 60.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Neumococo 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3038	96.63 (95.68, 97.58)	2593	93.12 (91.55, 94.68)	1135	98.09 (97.14, 99.04)	1064	95.51 (93.88, 97.15)	0.14 (-0.59, 0.86)	0.710	0.02 (-0.7, 0.73)	0.964
Residencia												
Rural	2534	96.41 (95.32, 97.5)	2194	93.17 (91.44, 94.89)	713	97.76 (96.42, 99.1)	713	95.34 (93.17, 97.51)	0.08 (-0.79, 0.96)	0.856	-0.01 (-0.87, 0.84)	0.978
Urbano	504	97.78 (96.26, 99.29)	399	92.81 (89.33, 96.29)	422	98.66 (97.54, 99.79)	351	95.89 (93.75, 98.04)	-0.08 (-1.37, 1.22)	0.907	-0.22 (-1.55, 1.12)	0.748
Edad												
C.12-23m	743	94.21 (91.68, 96.74)	670	94.73 (92.33, 97.14)	294	97.31 (94.8, 99.82)	272	97.23 (94.79, 99.67)	0.13 (-1.35, 1.61)	0.862	0.08 (-1.45, 1.6)	0.923
D.24-35m	794	96.37 (94.43, 98.31)	674	93.21 (90.9, 95.53)	274	97.67 (95.44, 99.89)	267	92.38 (88.62, 96.14)	0.58 (-0.74, 1.9)	0.386	0.45 (-0.86, 1.76)	0.502
E. 36-47m	801	97.75 (96.45, 99.06)	637	88.1 (84.19, 92.01)	322	98.99 (98.03, 99.95)	268	94.49 (90.8, 98.19)	-0.03 (-1.41, 1.36)	0.969	-0.16 (-1.54, 1.22)	0.817
F.48-59m	700	98.4 (97.39, 99.41)	612	96.36 (94.54, 98.17)	245	98.36 (96.7, 100.02)	257	98.11 (96.44, 99.77)	-0.7 (-2.28, 0.89)	0.388	-0.79 (-2.36, 0.78)	0.324
Sexo												
Femenino	1528	96.09 (94.65, 97.53)	1295	93.24 (91.24, 95.25)	568	98.59 (97.28, 99.9)	515	95.88 (93.31, 98.46)	0.52 (-0.72, 1.76)	0.407	0.43 (-0.79, 1.65)	0.487
Masculino	1510	97.18 (96.03, 98.33)	1298	92.99 (91.13, 94.85)	567	97.59 (96.17, 99.01)	549	95.17 (93.06, 97.28)	-0.23 (-1.09, 0.63)	0.593	-0.39 (-1.25, 0.47)	0.378
NSE												
A.Bajo	1475	95.65 (94.1, 97.21)	1248	91.73 (89.11, 94.35)	232	96.39 (93.21, 99.57)	271	88.8 (84, 93.6)	0.53 (-0.61, 1.67)	0.360	0.44 (-0.7, 1.58)	0.446
B.Medio	1034	97.83 (96.55, 99.11)	888	93.77 (91.68, 95.86)	454	98.97 (98.17, 99.76)	411	97.36 (95.71, 99.01)	-0.14 (-1.39, 1.1)	0.821	-0.17 (-1.44, 1.11)	0.797
C.Alto	529	96.9 (95.01, 98.8)	457	95.51 (93.1, 97.93)	449	98.12 (96.75, 99.48)	382	98.9 (97.96, 99.84)	-0.93 (-2.33, 0.46)	0.190	-0.91 (-2.31, 0.49)	0.200
Etnicidad												
Indígena	2478	96.49 (95.42, 97.55)	2133	92.31 (90.48, 94.14)	387	97.33 (95.38, 99.27)	417	91.94 (88.61, 95.27)	0.33 (-0.61, 1.27)	0.488	0.26 (-0.67, 1.19)	0.582
No indígena	560	97.28 (95.5, 99.06)	460	96.83 (95.28, 98.39)	748	98.49 (97.5, 99.49)	647	98.05 (96.79, 99.31)	0.11 (-1.16, 1.37)	0.867	0.11 (-1.17, 1.39)	0.864

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 60.2. Análisis de diferencias en diferencias “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Neumococo-2 en niños de
12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1473	97.45 (96.35, 98.55)	1253	94.21 (92.55, 95.86)	1135	98.09 (97.14, 99.04)	1064	95.51 (93.88, 97.15)	0.03 (-0.77, 0.84)	0.932	-0.12 (-0.96, 0.71)	0.768
Residencia												
Rural	1253	97.62 (96.44, 98.79)	1059	94.2 (92.35, 96.06)	713	97.76 (96.42, 99.1)	713	95.34 (93.17, 97.51)	-0.17 (-1.12, 0.79)	0.732	-0.29 (-1.23, 0.66)	0.552
Urbano	220	96.4 (93.23, 99.57)	194	94.21 (91.14, 97.28)	422	98.66 (97.54, 99.79)	351	95.89 (93.75, 98.04)	0.65 (-0.82, 2.13)	0.385	0.69 (-0.98, 2.37)	0.413
Edad												
C.12-23m	368	96.51 (94.55, 98.48)	331	96.11 (93.72, 98.51)	294	97.31 (94.8, 99.82)	272	97.23 (94.79, 99.67)	-0.08 (-1.66, 1.5)	0.919	-0.03 (-1.72, 1.65)	0.968
D.24-35m	367	98.61 (97.15, 100.08)	343	92.73 (89.54, 95.93)	274	97.67 (95.44, 99.89)	267	92.38 (88.62, 96.14)	-0.48 (-2.11, 1.15)	0.563	-0.7 (-2.32, 0.92)	0.394
E. 36-47m	390	98.26 (96.83, 99.69)	292	90.64 (86.27, 95.01)	322	98.99 (98.03, 99.95)	268	94.49 (90.8, 98.19)	-0.02 (-1.61, 1.57)	0.982	-0.29 (-1.9, 1.32)	0.726
F.48-59m	348	96.42 (93.89, 98.95)	287	97.24 (94.81, 99.67)	245	98.36 (96.7, 100.02)	257	98.11 (96.44, 99.77)	0.41 (-1.26, 2.09)	0.626	0.37 (-1.26, 2.01)	0.652
Sexo												
Femenino	756	97.92 (96.84, 99)	636	94.68 (92.59, 96.76)	568	98.59 (97.28, 99.9)	515	95.88 (93.31, 98.46)	0.13 (-1.18, 1.44)	0.847	0.13 (-1.16, 1.42)	0.840
Masculino	717	96.95 (95.23, 98.68)	617	93.69 (91.41, 95.97)	567	97.59 (96.17, 99.01)	549	95.17 (93.06, 97.28)	-0.04 (-1.03, 0.95)	0.935	-0.28 (-1.3, 0.74)	0.587
NSE												
A.Bajo	795	96.86 (95.24, 98.48)	681	93.6 (91.15, 96.05)	232	96.39 (93.21, 99.57)	271	88.8 (84, 93.6)	0.47 (-0.74, 1.68)	0.444	0.33 (-0.87, 1.53)	0.592
B.Medio	439	98.62 (97.2, 100.04)	396	95.19 (93.02, 97.36)	454	98.97 (98.17, 99.76)	411	97.36 (95.71, 99.01)	-0.33 (-1.9, 1.23)	0.676	-0.32 (-1.95, 1.31)	0.699
C.Alto	239	97.45 (94.62, 100.28)	176	94.45 (90.14, 98.75)	449	98.12 (96.75, 99.48)	382	98.9 (97.96, 99.84)	-1.36 (-3.18, 0.46)	0.144	-1.44 (-3.3, 0.42)	0.127
Etnicidad												
Indígena	1201	97.16 (95.89, 98.43)	1051	93.82 (91.96, 95.68)	387	97.33 (95.38, 99.27)	417	91.94 (88.61, 95.27)	0.35 (-0.65, 1.34)	0.493	0.23 (-0.75, 1.22)	0.640
No indígena	272	98.86 (97.5, 100.22)	202	96.28 (93.68, 98.88)	748	98.49 (97.5, 99.49)	647	98.05 (96.79, 99.31)	-0.95 (-2.65, 0.75)	0.273	-0.74 (-2.48, 1)	0.404

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 60.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Neumococo-2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1473	97.45 (96.35, 98.55)	1253	94.21 (92.55, 95.86)	1565	96.4 (95.24, 97.57)	1340	92.8 (90.84, 94.75)	-0.11 (-0.76, 0.54)	0.742	-0.11 (-0.77, 0.55)	0.741
Residencia												
Rural	1253	97.62 (96.44, 98.79)	1059	94.2 (92.35, 96.06)	1281	96.07 (94.72, 97.42)	1135	92.86 (90.71, 95.02)	-0.29 (-1.01, 0.43)	0.422	-0.27 (-0.99, 0.45)	0.462
Urbano	220	96.4 (93.23, 99.57)	194	94.21 (91.14, 97.28)	284	98.08 (96.38, 99.78)	205	92.4 (88.02, 96.78)	0.94 (-0.66, 2.53)	0.246	1.02 (-0.59, 2.62)	0.212
Edad												
C.12-23m	368	96.51 (94.55, 98.48)	331	96.11 (93.72, 98.51)	375	93.6 (90.45, 96.75)	339	94.31 (91.27, 97.35)	-0.24 (-1.38, 0.91)	0.683	-0.17 (-1.33, 0.99)	0.776
D.24-35m	367	98.61 (97.15, 100.08)	343	92.73 (89.54, 95.93)	427	95.82 (93.44, 98.19)	331	93.36 (90.5, 96.23)	-1.23 (-2.6, 0.13)	0.077	-1.26 (-2.65, 0.13)	0.076
E. 36-47m	390	98.26 (96.83, 99.69)	292	90.64 (86.27, 95.01)	411	97.61 (96, 99.23)	345	87.42 (82.6, 92.23)	0.01 (-1.28, 1.3)	0.985	-0.03 (-1.34, 1.27)	0.961
F.48-59m	348	96.42 (93.89, 98.95)	287	97.24 (94.81, 99.67)	352	98.98 (97.93, 100.04)	325	96.11 (93.89, 98.33)	1.64 (0.08, 3.2)	0.040*	1.78 (0.26, 3.3)	0.022*
Sexo												
Femenino	756	97.92 (96.84, 99)	636	94.68 (92.59, 96.76)	772	95.59 (93.78, 97.39)	659	92.8 (90.26, 95.34)	-0.45 (-1.31, 0.4)	0.297	-0.42 (-1.27, 0.42)	0.326
Masculino	717	96.95 (95.23, 98.68)	617	93.69 (91.41, 95.97)	793	97.24 (95.86, 98.62)	681	92.79 (90.5, 95.08)	0.24 (-0.66, 1.14)	0.595	0.24 (-0.67, 1.16)	0.602
NSE												
A.Bajo	795	96.86 (95.24, 98.48)	681	93.6 (91.15, 96.05)	680	95.26 (93.27, 97.24)	567	91.05 (87.6, 94.5)	-0.07 (-0.9, 0.77)	0.879	-0.06 (-0.9, 0.77)	0.878
B.Medio	439	98.62 (97.2, 100.04)	396	95.19 (93.02, 97.36)	595	97.66 (96.15, 99.18)	492	93.41 (90.84, 95.97)	-0.2 (-1.6, 1.2)	0.775	-0.16 (-1.59, 1.27)	0.827
C.Alto	239	97.45 (94.62, 100.28)	176	94.45 (90.14, 98.75)	290	96.77 (94.51, 99.03)	281	95.71 (92.96, 98.47)	-0.52 (-2.21, 1.18)	0.550	-0.48 (-2.19, 1.22)	0.578
Etnicidad												
Indígena	1201	97.16 (95.89, 98.43)	1051	93.82 (91.96, 95.68)	1277	96.31 (95.01, 97.61)	1082	91.86 (89.55, 94.16)	0.03 (-0.66, 0.72)	0.939	0.06 (-0.64, 0.75)	0.872
No indígena	272	98.86 (97.5, 100.22)	202	96.28 (93.68, 98.88)	288	96.86 (94.62, 99.09)	258	96.97 (95.14, 98.8)	-1.25 (-2.97, 0.47)	0.154	-1.28 (-2.96, 0.39)	0.133

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 61.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio-3 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	732	95.56 (93.61, 97.5)	666	94.99 (92.74, 97.24)	287	96.69 (94.03, 99.36)	268	96.86 (94.19, 99.54)	-0.18 (-1.57, 1.2)	0.794	-0.33 (-1.79, 1.14)	0.659
Residencia												
Rural	602	95 (92.72, 97.28)	571	95.15 (92.8, 97.51)	182	96.43 (92.67, 100.18)	184	96.83 (93.46, 100.2)	-0.09 (-1.78, 1.6)	0.916	-0.12 (-1.85, 1.61)	0.892
Urbano	130	98.38 (96.5, 100.26)	95	93.95 (86.97, 100.93)	105	97.12 (93.71, 100.53)	84	96.94 (92.65, 101.22)	-1.3 (-3.85, 1.25)	0.315	-1.98 (-4.43, 0.47)	0.113
Sexo												
Femenino	379	94.57 (91.4, 97.74)	337	96.04 (93.63, 98.45)	132	94.68 (89.58, 99.78)	122	95.92 (91.01, 100.82)	0.05 (-1.77, 1.88)	0.954	0.01 (-1.91, 1.92)	0.996
Masculino	353	96.58 (94.32, 98.84)	329	93.96 (90.7, 97.22)	155	98.45 (96.2, 100.71)	146	97.67 (94.91, 100.44)	-0.18 (-2.32, 1.95)	0.867	-0.35 (-2.39, 1.69)	0.737
NSE												
A.Bajo	364	94.11 (91.13, 97.08)	333	93.36 (89.78, 96.93)	62	92.68 (83.55, 101.82)	66	93.97 (86.4, 101.54)	-0.33 (-2.38, 1.71)	0.748	-0.35 (-2.58, 1.87)	0.757
B.Medio	228	96.84 (93.02, 100.66)	207	95.48 (91.74, 99.22)	134	99.42 (98.27, 100.56)	103	98.36 (95.19, 101.54)	0.68 (-2.49, 3.84)	0.674	0.63 (-2.63, 3.89)	0.704
C.Alto	140	97.22 (94.1, 100.33)	126	98.34 (96.36, 100.33)	91	95.41 (90.82, 100)	99	97.37 (93.6, 101.13)	-0.05 (-2.52, 2.43)	0.970	-0.31 (-2.7, 2.09)	0.802
Etnicidad												
Indígena	609	94.98 (92.74, 97.23)	562	94.54 (92.02, 97.05)	104	96.18 (90.27, 102.1)	106	95.42 (90.78, 100.06)	0.1 (-1.93, 2.13)	0.923	0.02 (-2.08, 2.12)	0.983
No indígena	123	98.88 (97.13, 100.63)	104	97.53 (94.93, 100.14)	183	96.98 (94.48, 99.48)	162	97.87 (94.64, 101.1)	-1.16 (-3.79, 1.47)	0.387	-0.89 (-3.73, 1.95)	0.537

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 61.2. Análisis de diferencias en diferencias “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)
EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio-3 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	365	95.92 (93.54, 98.29)	328	93.69 (90.98, 96.41)	287	96.69 (94.03, 99.36)	268	96.86 (94.19, 99.54)	-0.48 (-1.9, 0.93)	0.500	-0.61 (-2.01, 0.79)	0.390
Residencia												
Rural	306	95.89 (93.18, 98.6)	286	93.6 (90.78, 96.42)	182	96.43 (92.67, 100.18)	184	96.83 (93.46, 100.2)	-0.59 (-2.3, 1.13)	0.499	-0.45 (-2.22, 1.32)	0.615
Urbano	59	96.07 (92.41, 99.74)	42	94.36 (84.91, 103.81)	105	97.12 (93.71, 100.53)	84	96.94 (92.65, 101.22)	-0.32 (-3.11, 2.47)	0.823	-1.22 (-3.92, 1.48)	0.371
Sexo												
Femenino	190	94.25 (90.54, 97.95)	175	95.28 (91.8, 98.75)	132	94.68 (89.58, 99.78)	122	95.92 (91.01, 100.82)	-0.07 (-1.89, 1.75)	0.939	-0.1 (-2.03, 1.82)	0.916
Masculino	175	97.63 (95, 100.27)	153	91.75 (87.02, 96.47)	155	98.45 (96.2, 100.71)	146	97.67 (94.91, 100.44)	-0.9 (-3.25, 1.45)	0.453	-0.99 (-3.22, 1.24)	0.382
NSE												
A.Bajo	194	95.57 (92.06, 99.08)	182	93.17 (89.45, 96.89)	62	92.68 (83.55, 101.82)	66	93.97 (86.4, 101.54)	-0.67 (-2.79, 1.46)	0.538	-0.51 (-2.84, 1.82)	0.664
B.Medio	108	95.98 (92.28, 99.68)	98	93.99 (88.5, 99.47)	134	99.42 (98.27, 100.56)	103	98.36 (95.19, 101.54)	0.62 (-2.53, 3.78)	0.697	0.54 (-2.69, 3.77)	0.741
C.Alto	63	96.8 (92.19, 101.42)	48	95.25 (88.62, 101.88)	91	95.41 (90.82, 100)	99	97.37 (93.6, 101.13)	-0.99 (-3.76, 1.78)	0.482	-1.36 (-4.13, 1.41)	0.335
Etnicidad												
Indígena	303	96.08 (93.62, 98.55)	276	93.62 (90.61, 96.62)	104	96.18 (90.27, 102.1)	106	95.42 (90.78, 100.06)	-0.32 (-2.38, 1.73)	0.756	-0.42 (-2.56, 1.73)	0.704
No indígena	62	94.99 (87.77, 102.22)	52	94.12 (87.53, 100.71)	183	96.98 (94.48, 99.48)	162	97.87 (94.64, 101.1)	-0.53 (-3.22, 2.16)	0.699	-0.49 (-3.35, 2.36)	0.735

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 61.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio-3 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	365	95.92 (93.54, 98.29)	328	93.69 (90.98, 96.41)	367	95.46 (93.08, 97.84)	338	95.38 (92.56, 98.21)	-0.44 (-1.56, 0.68)	0.442	-0.57 (-1.68, 0.55)	0.317
Residencia												
Rural	306	95.89 (93.18, 98.6)	286	93.6 (90.78, 96.42)	296	94.76 (91.95, 97.57)	285	95.64 (92.67, 98.61)	-0.66 (-1.88, 0.56)	0.289	-0.61 (-1.82, 0.61)	0.329
Urbano	59	96.07 (92.41, 99.74)	42	94.36 (84.91, 103.81)	71	98.93 (96.84, 101.02)	53	93.85 (85.47, 102.23)	1.42 (-1.79, 4.63)	0.383	1.9 (-1.08, 4.88)	0.208
Sexo												
Femenino	190	94.25 (90.54, 97.95)	175	95.28 (91.8, 98.75)	189	94.66 (90.76, 98.56)	162	96.31 (93.3, 99.33)	-0.18 (-1.62, 1.26)	0.805	-0.09 (-1.55, 1.37)	0.906
Masculino	175	97.63 (95, 100.27)	153	91.75 (87.02, 96.47)	178	96.3 (93.52, 99.07)	176	94.54 (90.6, 98.47)	-0.9 (-2.63, 0.82)	0.302	-0.9 (-2.65, 0.84)	0.310
NSE												
A.Bajo	194	95.57 (92.06, 99.08)	182	93.17 (89.45, 96.89)	170	93.68 (89.97, 97.38)	151	93.43 (88.71, 98.14)	-0.42 (-1.84, 1.01)	0.564	-0.39 (-1.82, 1.03)	0.586
B.Medio	108	95.98 (92.28, 99.68)	98	93.99 (88.5, 99.47)	120	97.06 (92.36, 101.75)	109	95.89 (91.37, 100.41)	-0.08 (-2.54, 2.39)	0.951	-0.05 (-2.46, 2.36)	0.966
C.Alto	63	96.8 (92.19, 101.42)	48	95.25 (88.62, 101.88)	77	97.32 (93.61, 101.03)	78	98.96 (96.98, 100.94)	-1.37 (-4.57, 1.82)	0.397	-1.4 (-4.79, 1.99)	0.417
Etnicidad												
Indígena	303	96.08 (93.62, 98.55)	276	93.62 (90.61, 96.62)	306	94.69 (91.92, 97.46)	286	94.82 (91.66, 97.98)	-0.54 (-1.71, 0.63)	0.365	-0.48 (-1.65, 0.68)	0.417
No indígena	62	94.99 (87.77, 102.22)	52	94.12 (87.53, 100.71)	61	100 (100, 100)	52	98.55 (95.82, 101.28)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 62.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio-3 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3032	97.71 (96.91, 98.51)	2601	96.34 (95.22, 97.47)	1134	97.95 (96.97, 98.94)	1061	97.48 (96.3, 98.66)	-0.26 (-1.11, 0.59)	0.555	-0.39 (-1.23, 0.45)	0.363
Residencia												
Rural	2529	97.65 (96.75, 98.56)	2202	96.42 (95.21, 97.64)	712	98.1 (96.79, 99.42)	711	97.21 (95.62, 98.79)	-0.04 (-1.11, 1.04)	0.945	-0.18 (-1.23, 0.87)	0.737
Urbano	503	98.02 (96.55, 99.49)	399	95.83 (92.93, 98.73)	422	97.7 (96.25, 99.15)	350	98.06 (96.62, 99.51)	-0.94 (-2.41, 0.53)	0.210	-1.03 (-2.54, 0.47)	0.178
Edad												
C.12-23m	732	95.56 (93.61, 97.5)	666	94.99 (92.74, 97.24)	287	96.69 (94.03, 99.36)	268	96.86 (94.19, 99.54)	-0.18 (-1.57, 1.21)	0.798	-0.3 (-1.72, 1.12)	0.678
D.24-35m	789	97.5 (95.81, 99.2)	677	96.01 (94.14, 97.88)	272	98.54 (97.04, 100.03)	269	96.97 (94.49, 99.44)	0.26 (-1.33, 1.85)	0.748	0.12 (-1.45, 1.69)	0.883
E. 36-47m	804	98.87 (98.02, 99.73)	646	96.49 (94.17, 98.8)	324	98.24 (96.63, 99.85)	268	97.67 (95.72, 99.61)	-0.87 (-2.51, 0.76)	0.293	-1.04 (-2.68, 0.59)	0.211
F.48-59m	707	99.02 (98.18, 99.87)	612	97.98 (96.61, 99.35)	251	98.41 (96.8, 100.02)	256	98.42 (96.85, 99.99)	-0.74 (-2.57, 1.09)	0.427	-0.83 (-2.6, 0.94)	0.356
Sexo												
Femenino	1523	97.19 (95.99, 98.4)	1303	96.1 (94.52, 97.69)	569	98.46 (97.19, 99.73)	512	97.29 (95.24, 99.33)	0.24 (-1.07, 1.55)	0.719	0.13 (-1.16, 1.42)	0.842
Masculino	1509	98.24 (97.42, 99.05)	1298	96.58 (95.17, 97.99)	565	97.44 (96.02, 98.85)	549	97.65 (96.29, 99.01)	-0.77 (-1.8, 0.26)	0.144	-0.93 (-1.95, 0.1)	0.075
NSE												
A.Bajo	1474	97.32 (96.14, 98.51)	1249	95.39 (93.63, 97.15)	228	96.99 (94.16, 99.82)	270	94.47 (90.97, 97.98)	0.07 (-1.24, 1.38)	0.914	0.01 (-1.27, 1.3)	0.983
B.Medio	1027	98.49 (97.45, 99.53)	890	96.78 (95.24, 98.32)	459	98.81 (97.75, 99.88)	411	98.99 (97.96, 100.02)	-0.93 (-2.58, 0.71)	0.266	-0.91 (-2.62, 0.81)	0.299
C.Alto	531	97.19 (95.38, 99)	462	97.97 (96.53, 99.41)	447	97.54 (95.95, 99.13)	380	98.23 (96.93, 99.54)	-0.01 (-1.43, 1.41)	0.994	-0.14 (-1.55, 1.27)	0.846
Etnicidad												
Indígena	2476	97.58 (96.67, 98.49)	2139	95.73 (94.4, 97.06)	385	96.91 (94.75, 99.07)	417	95.42 (93, 97.84)	-0.18 (-1.21, 0.86)	0.735	-0.23 (-1.25, 0.79)	0.657
No indígena	556	98.33 (96.83, 99.83)	462	99.17 (98.5, 99.84)	749	98.5 (97.59, 99.4)	644	98.95 (98.01, 99.88)	0.35 (-1.31, 2)	0.679	0.38 (-1.28, 2.05)	0.653

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 62.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio-3 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1474	98.2 (97.36, 99.04)	1255	96.01 (94.67, 97.35)	1134	97.95 (96.97, 98.94)	1061	97.48 (96.3, 98.66)	-0.58 (-1.49, 0.33)	0.212	-0.7 (-1.61, 0.22)	0.136
Residencia												
Rural	1252	98.25 (97.34, 99.15)	1064	96.38 (94.96, 97.79)	712	98.1 (96.79, 99.42)	711	97.21 (95.62, 98.79)	-0.35 (-1.48, 0.78)	0.542	-0.43 (-1.54, 0.68)	0.444
Urbano	222	97.87 (95.61, 100.13)	191	93.69 (89.84, 97.53)	422	97.7 (96.25, 99.15)	350	98.06 (96.62, 99.51)	-1.31 (-2.96, 0.35)	0.121	-1.69 (-3.43, 0.04)	0.056
Edad												
C.12-23m	365	95.92 (93.54, 98.29)	328	93.69 (90.98, 96.41)	287	96.69 (94.03, 99.36)	268	96.86 (94.19, 99.54)	-0.51 (-1.92, 0.9)	0.476	-0.57 (-2.03, 0.89)	0.443
D.24-35m	366	99.01 (97.64, 100.38)	345	95.96 (93.56, 98.35)	272	98.54 (97.04, 100.03)	269	96.97 (94.49, 99.44)	-0.69 (-2.75, 1.36)	0.508	-1.07 (-3.11, 0.96)	0.301
E. 36-47m	393	99.43 (98.79, 100.07)	298	97.53 (95.65, 99.41)	324	98.24 (96.63, 99.85)	268	97.67 (95.72, 99.61)	-1.2 (-3.07, 0.68)	0.210	-1.39 (-3.3, 0.52)	0.152
F.48-59m	350	98.42 (96.65, 100.2)	284	97.21 (95.22, 99.2)	251	98.41 (96.8, 100.02)	256	98.42 (96.85, 99.99)	-0.59 (-2.51, 1.34)	0.550	-0.58 (-2.45, 1.29)	0.544
Sexo												
Femenino	757	97.55 (96.23, 98.88)	638	96.13 (94.5, 97.75)	569	98.46 (97.19, 99.73)	512	97.29 (95.24, 99.33)	0.1 (-1.23, 1.44)	0.878	0.09 (-1.2, 1.38)	0.891
Masculino	717	98.89 (97.92, 99.86)	617	95.88 (93.98, 97.78)	565	97.44 (96.02, 98.85)	549	97.65 (96.29, 99.01)	-1.43 (-2.73, -0.13)	0.031*	-1.65 (-2.96, -0.35)	0.013*
NSE												
A.Bajo												
B.Medio	799	98.53 (97.55, 99.51)	680	96.07 (94.48, 97.65)	228	96.99 (94.16, 99.82)	270	94.47 (90.97, 97.98)	-0.37 (-1.8, 1.05)	0.605	-0.34 (-1.71, 1.04)	0.629
C.Alto	436	97.76 (96.04, 99.49)	398	97.07 (94.9, 99.23)	459	98.81 (97.75, 99.88)	411	98.99 (97.96, 100.02)	-0.44 (-2.23, 1.35)	0.632	-0.43 (-2.23, 1.37)	0.637
Etnicidad	239	97.79 (95.47, 100.1)	177	93.11 (88.01, 98.2)	447	97.54 (95.95, 99.13)	380	98.23 (96.93, 99.54)	-1.52 (-3.22, 0.17)	0.078	-1.74 (-3.5, 0.03)	0.053
Indígena												
No indígena	1203	98.24 (97.34, 99.13)	1053	95.83 (94.36, 97.29)	385	96.91 (94.75, 99.07)	417	95.42 (93, 97.84)	-0.48 (-1.56, 0.61)	0.387	-0.54 (-1.63, 0.55)	0.333

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 62.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio-3 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1474	98.2 (97.36, 99.04)	1255	96.01 (94.67, 97.35)	1558	97.58 (96.59, 98.56)	1346	96.44 (95.04, 97.84)	-0.38 (-1.19, 0.44)	0.362	-0.38 (-1.19, 0.44)	0.362
Residencia												
Rural	1252	98.25 (97.34, 99.15)	1064	96.38 (94.96, 97.79)	1277	97.49 (96.36, 98.61)	1138	96.44 (94.92, 97.96)	-0.39 (-1.3, 0.52)	0.404	-0.32 (-1.24, 0.59)	0.488
Urbano	222	97.87 (95.61, 100.13)	191	93.69 (89.84, 97.53)	281	98.05 (96.32, 99.78)	208	96.44 (92.87, 100.01)	-0.51 (-2.4, 1.37)	0.591	-0.35 (-2.26, 1.55)	0.715
Edad												
C.12-23m	365	95.92 (93.54, 98.29)	328	93.69 (90.98, 96.41)	367	95.46 (93.08, 97.84)	338	95.38 (92.56, 98.21)	-0.44 (-1.57, 0.69)	0.442	-0.38 (-1.5, 0.75)	0.509
D.24-35m	366	99.01 (97.64, 100.38)	345	95.96 (93.56, 98.35)	423	97.13 (95.05, 99.21)	332	96.03 (93.68, 98.37)	-1.1 (-2.91, 0.71)	0.232	-1.11 (-2.97, 0.75)	0.243
E. 36-47m	393	99.43 (98.79, 100.07)	298	97.53 (95.65, 99.41)	411	98.72 (97.64, 99.8)	348	96.2 (93.3, 99.1)	-0.37 (-2.19, 1.44)	0.685	-0.45 (-2.25, 1.34)	0.619
F.48-59m	350	98.42 (96.65, 100.2)	284	97.21 (95.22, 99.2)	357	99.2 (98.24, 100.16)	328	98.19 (96.54, 99.83)	0.24 (-1.75, 2.24)	0.810	0.44 (-1.44, 2.32)	0.646
Sexo												
Femenino	757	97.55 (96.23, 98.88)	638	96.13 (94.5, 97.75)	766	97.09 (95.59, 98.59)	665	96.1 (94.09, 98.11)	-0.17 (-1.17, 0.83)	0.739	-0.07 (-1.05, 0.91)	0.889
Masculino	717	98.89 (97.92, 99.86)	617	95.88 (93.98, 97.78)	792	98.07 (97.07, 99.06)	681	96.78 (95.06, 98.49)	-0.81 (-2.08, 0.45)	0.207	-0.87 (-2.17, 0.43)	0.191
NSE												
A.Bajo	799	98.53 (97.55, 99.51)	680	96.07 (94.48, 97.65)	675	96.92 (95.38, 98.47)	569	95.15 (92.82, 97.48)	-0.54 (-1.61, 0.54)	0.328	-0.46 (-1.54, 0.61)	0.399
B.Medio	436	97.76 (96.04, 99.49)	398	97.07 (94.9, 99.23)	591	98.64 (97.44, 99.84)	492	96.71 (94.85, 98.56)	0.63 (-0.91, 2.17)	0.424	0.69 (-0.91, 2.3)	0.394
C.Alto	239	97.79 (95.47, 100.1)	177	93.11 (88.01, 98.2)	292	97.05 (94.86, 99.23)	285	98.87 (97.53, 100.22)	-2.17 (-4.12, -0.21)	0.030*	-2.12 (-4.07, -0.16)	0.034*
Etnicidad												
Indígena	1203	98.24 (97.34, 99.13)	1053	95.83 (94.36, 97.29)	1273	97.4 (96.27, 98.54)	1086	95.7 (94.02, 97.37)	-0.36 (-1.23, 0.5)	0.407	-0.32 (-1.18, 0.55)	0.476
No indígena	271	98.01 (95.65, 100.36)	202	97.01 (94.54, 99.47)	285	98.41 (96.62, 100.2)	260	99.7 (99.13, 100.27)	-2.09 (-4.8, 0.62)	0.129	-2.01 (-4.79, 0.78)	0.157

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 63.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Pentavalente 3 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	N	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	735	96.57 (94.75, 98.38)	666	94.67 (92.39, 96.95)	288	96.69 (94.35, 99.02)	267	98.11 (96.19, 100.04)	-1.04 (-2.5, 0.42)	0.162	-1.12 (-2.69, 0.44)	0.160
Residencia												
Rural	606	96.18 (94.05, 98.3)	571	94.9 (92.53, 97.28)	184	96.44 (93.34, 99.55)	183	98.64 (96.65, 100.63)	-1.28 (-3.16, 0.6)	0.181	-1.31 (-3.19, 0.57)	0.170
Urbano	129	98.61 (96.76, 100.46)	95	93.2 (86.04, 100.35)	104	97.08 (93.62, 100.54)	84	96.94 (92.65, 101.22)	-1.59 (-4.18, 0.99)	0.225	-2.29 (-4.77, 0.19)	0.070
Sexo												
Femenino	381	95.35 (92.26, 98.45)	338	95.95 (93.55, 98.36)	135	94.77 (90.56, 98.98)	122	97.96 (94.99, 100.93)	-0.83 (-2.76, 1.1)	0.398	-0.92 (-2.9, 1.07)	0.364
Masculino	354	97.83 (96, 99.66)	328	93.41 (90.06, 96.77)	153	98.42 (96.12, 100.72)	145	98.25 (95.71, 100.79)	-1.05 (-3.39, 1.29)	0.378	-1.15 (-3.4, 1.1)	0.316
NSE												
A.Bajo	366	95.71 (93.09, 98.33)	332	93.35 (89.74, 96.96)	65	92.94 (85.87, 100.01)	65	98.78 (96.37, 101.19)	-2.28 (-4.71, 0.15)	0.066	-2.4 (-4.92, 0.12)	0.061
B.Medio	230	97.12 (93.32, 100.91)	208	94.8 (90.94, 98.67)	133	99.41 (98.25, 100.57)	103	98.36 (95.19, 101.54)	0.42 (-2.76, 3.61)	0.794	0.35 (-2.9, 3.6)	0.834
C.Alto	139	97.91 (95.04, 100.77)	126	97.81 (95.7, 99.92)	90	95.33 (90.66, 100)	99	97.37 (93.6, 101.13)	-0.64 (-3.13, 1.85)	0.614	-0.89 (-3.32, 1.53)	0.468
Etnicidad												
Indígena	611	96.17 (94.08, 98.26)	562	94.16 (91.61, 96.72)	107	96.27 (91.65, 100.89)	105	96.15 (91.7, 100.61)	-0.41 (-2.31, 1.49)	0.671	-0.43 (-2.39, 1.54)	0.668
No indígena	124	98.88 (97.13, 100.63)	104	97.53 (94.93, 100.14)	181	96.93 (94.39, 99.47)	162	99.47 (98.42, 100.52)	-2.58 (-5.48, 0.32)	0.081	-2.45 (-5.42, 0.52)	0.105

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 63.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Pentavalente-3 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	367	97.29 (95.34, 99.24)	327	93.02 (90.07, 95.97)	288	96.69 (94.35, 99.02)	267	98.11 (96.19, 100.04)	-1.55 (-3.06, -0.03)	0.045*	-1.68 (-3.22, -0.15)	0.032*
Residencia												
Rural	308	97.27 (95.05, 99.49)	285	93.34 (90.49, 96.19)	184	96.44 (93.34, 99.55)	183	98.64 (96.65, 100.63)	-1.92 (-3.86, 0.03)	0.054	-1.84 (-3.78, 0.11)	0.064
Urbano	59	97.38 (94.16, 100.6)	42	90.57 (77.91, 103.22)	104	97.08 (93.62, 100.54)	84	96.94 (92.65, 101.22)	-1.31 (-4.05, 1.44)	0.348	-2.28 (-4.92, 0.36)	0.090
Sexo												
Femenino	191	96.57 (93.91, 99.22)	175	94.88 (91.35, 98.41)	135	94.77 (90.56, 98.98)	122	97.96 (94.99, 100.93)	-1.39 (-3.28, 0.5)	0.149	-1.55 (-3.49, 0.39)	0.117
Masculino	176	98.03 (95.51, 100.56)	152	90.73 (85.35, 96.11)	153	98.42 (96.12, 100.72)	145	98.25 (95.71, 100.79)	-1.52 (-4.12, 1.07)	0.249	-1.58 (-4.08, 0.91)	0.212
NSE												
A.Bajo	194	97.42 (94.86, 99.99)	181	93.14 (89.03, 97.25)	65	92.94 (85.87, 100.01)	65	98.78 (96.37, 101.19)	-2.84 (-5.42, -0.27)	0.031*	-2.85 (-5.47, -0.22)	0.033*
B.Medio	110	97.35 (94.18, 100.51)	98	93.22 (87.59, 98.86)	133	99.41 (98.25, 100.57)	103	98.36 (95.19, 101.54)	0.05 (-3.18, 3.29)	0.973	-0.1 (-3.32, 3.11)	0.951
C.Alto	63	96.8 (92.19, 101.42)	48	92.06 (84.24, 99.88)	90	95.33 (90.66, 100)	99	97.37 (93.6, 101.13)	-1.56 (-4.14, 1.02)	0.235	-1.92 (-4.5, 0.66)	0.143
Etnicidad												
Indígena	304	97.7 (95.83, 99.58)	275	92.83 (89.53, 96.13)	107	96.27 (91.65, 100.89)	105	96.15 (91.7, 100.61)	-1.16 (-3.13, 0.81)	0.247	-1.29 (-3.37, 0.78)	0.222
No indígena	63	95.06 (87.91, 102.2)	52	94.12 (87.53, 100.71)	181	96.93 (94.39, 99.47)	162	99.47 (98.42, 100.52)	-1.96 (-4.92, 0.99)	0.192	-1.99 (-5.05, 1.06)	0.199

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 63.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Pentavalente-3 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	367	97.29 (95.34, 99.24)	327	93.02 (90.07, 95.97)	368	96.37 (94.13, 98.62)	339	95.17 (92.33, 98.02)	-0.69 (-1.9, 0.52)	0.265	-0.84 (-2.06, 0.39)	0.182
Residencia												
Rural	308	97.27 (95.05, 99.49)	285	93.34 (90.49, 96.19)	298	95.87 (93.24, 98.51)	286	95.4 (92.4, 98.4)	-0.82 (-2.14, 0.5)	0.222	-0.76 (-2.07, 0.54)	0.251
Urbano	59	97.38 (94.16, 100.6)	42	90.57 (77.91, 103.22)	70	98.9 (96.77, 101.04)	53	93.85 (85.47, 102.23)	0.42 (-2.74, 3.59)	0.792	0.76 (-2.35, 3.87)	0.628
Sexo												
Femenino	191	96.57 (93.91, 99.22)	175	94.88 (91.35, 98.41)	190	95.03 (91.18, 98.88)	163	96.33 (93.32, 99.34)	-0.73 (-2.17, 0.7)	0.313	-0.66 (-2.1, 0.78)	0.368
Masculino	176	98.03 (95.51, 100.56)	152	90.73 (85.35, 96.11)	178	97.78 (95.55, 100)	176	94.12 (90.11, 98.12)	-0.62 (-2.58, 1.35)	0.537	-0.6 (-2.59, 1.39)	0.552
NSE												
A.Bajo	194	97.42 (94.86, 99.99)	181	93.14 (89.03, 97.25)	172	95.22 (91.92, 98.51)	151	93.43 (88.71, 98.14)	-0.69 (-2.29, 0.92)	0.399	-0.65 (-2.23, 0.93)	0.416
B.Medio	110	97.35 (94.18, 100.51)	98	93.22 (87.59, 98.86)	120	97.06 (92.36, 101.75)	110	95.23 (90.57, 99.9)	-0.48 (-3, 2.04)	0.707	-0.46 (-2.93, 2.02)	0.716
C.Alto	63	96.8 (92.19, 101.42)	48	92.06 (84.24, 99.88)	76	98.18 (94.78, 101.58)	78	98.96 (96.98, 100.94)	-1.53 (-4.8, 1.74)	0.358	-1.53 (-4.97, 1.92)	0.384
Etnicidad												
Indígena	304	97.7 (95.83, 99.58)	275	92.83 (89.53, 96.13)	307	95.76 (93.16, 98.35)	287	94.57 (91.39, 97.75)	-0.93 (-2.21, 0.35)	0.153	-0.88 (-2.15, 0.39)	0.172
No indígena	63	95.06 (87.91, 102.2)	52	94.12 (87.53, 100.71)	61	100 (100, 100)	52	98.55 (95.82, 101.28)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 64.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” sobre inmunización por vacuna Pentavalente 3 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	3031	97.96 (97.18, 98.74)	2598	96.06 (94.83, 97.28)	1131	97.95 (97.08, 98.82)	1062	97.86 (96.77, 98.95)	-0.63 (-1.48, 0.22)	0.148	-0.74 (-1.57, 0.1)	0.083
Residencia												
Rural	2528	97.94 (97.06, 98.82)	2199	96.15 (94.81, 97.49)	713	98.1 (97.02, 99.18)	711	97.77 (96.31, 99.22)	-0.48 (-1.53, 0.58)	0.377	-0.63 (-1.64, 0.39)	0.226
Urbano	503	98.08 (96.61, 99.55)	399	95.48 (92.57, 98.39)	418	97.68 (96.21, 99.15)	351	98.07 (96.63, 99.51)	-1.07 (-2.54, 0.4)	0.154	-1.15 (-2.66, 0.35)	0.132
Edad												
C.12-23m	735	96.57 (94.75, 98.38)	666	94.67 (92.39, 96.95)	288	96.69 (94.35, 99.02)	267	98.11 (96.19, 100.04)	-1.04 (-2.49, 0.42)	0.162	-1.14 (-2.61, 0.33)	0.129
D.24-35m	790	97.43 (95.73, 99.13)	678	95.69 (93.73, 97.66)	273	98.54 (97.05, 100.03)	269	97.27 (95, 99.54)	0.11 (-1.49, 1.7)	0.896	0 (-1.58, 1.59)	0.997
E. 36-47m	802	98.74 (97.87, 99.62)	642	96.35 (94.12, 98.58)	321	98.73 (97.43, 100.03)	269	97.97 (96.11, 99.82)	-0.61 (-2.31, 1.09)	0.481	-0.77 (-2.46, 0.92)	0.369
F.48-59m	704	99.24 (98.45, 100.03)	612	97.62 (96.1, 99.14)	249	97.76 (95.93, 99.6)	257	98.11 (96.05, 100.16)	-1.33 (-3.19, 0.53)	0.160	-1.43 (-3.26, 0.4)	0.126
Sexo												
Femenino	1522	97.49 (96.3, 98.68)	1299	95.7 (94.06, 97.34)	569	98.32 (97.21, 99.44)	514	97.61 (95.74, 99.49)	-0.2 (-1.42, 1.03)	0.750	-0.32 (-1.51, 0.87)	0.601
Masculino	1509	98.44 (97.69, 99.2)	1299	96.42 (94.9, 97.94)	562	97.56 (96.21, 98.92)	548	98.09 (96.82, 99.36)	-1.1 (-2.2, 0)	0.050	-1.23 (-2.31, -0.15)	0.026*
NSE												
A.Bajo	1472	97.68 (96.55, 98.82)	1247	95.13 (93.25, 97.01)	232	97.03 (94.7, 99.36)	268	96.11 (93, 99.22)	-0.49 (-1.8, 0.82)	0.464	-0.59 (-1.86, 0.67)	0.359
B.Medio	1029	98.61 (97.59, 99.63)	889	96.53 (94.75, 98.3)	456	98.81 (97.83, 99.79)	413	98.79 (97.7, 99.87)	-0.92 (-2.45, 0.61)	0.239	-0.92 (-2.51, 0.66)	0.252
C.Alto	530	97.4 (95.61, 99.18)	462	97.56 (95.96, 99.17)	443	97.52 (95.91, 99.12)	381	98.24 (96.93, 99.54)	-0.28 (-1.7, 1.14)	0.696	-0.4 (-1.81, 1)	0.573
Etnicidad												
Indígena	2476	97.85 (96.95, 98.74)	2136	95.37 (93.91, 96.82)	386	97.12 (95.32, 98.93)	417	95.6 (93.22, 97.99)	-0.35 (-1.36, 0.65)	0.492	-0.38 (-1.37, 0.61)	0.453
No indígena	555	98.51 (97.05, 99.96)	462	99.24 (98.59, 99.9)	745	98.38 (97.45, 99.31)	645	99.48 (98.97, 99.98)	-0.45 (-2.21, 1.31)	0.616	-0.44 (-2.21, 1.33)	0.626

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 64.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Pentavalente-3 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1473	98.53 (97.79, 99.28)	1255	95.54 (94.2, 96.89)	1131	97.95 (97.08, 98.82)	1062	97.86 (96.77, 98.95)	-1.09 (-2, -0.17)	0.020*	-1.2 (-2.1, -0.29)	0.010*
Residencia												
Rural	1251	98.58 (97.79, 99.37)	1063	95.64 (94.17, 97.11)	713	98.1 (97.02, 99.18)	711	97.77 (96.31, 99.22)	-0.99 (-2.09, 0.12)	0.079	-1.1 (-2.17, -0.03)	0.043*
Urbano	222	98.23 (96, 100.46)	192	94.94 (91.68, 98.19)	418	97.68 (96.21, 99.15)	351	98.07 (96.63, 99.51)	-1.27 (-3.07, 0.53)	0.164	-1.69 (-3.57, 0.19)	0.077
Edad												
C.12-23m	367	97.29 (95.34, 99.24)	327	93.02 (90.07, 95.97)	288	96.69 (94.35, 99.02)	267	98.11 (96.19, 100.04)	-1.57 (-3.09, -0.05)	0.043*	-1.69 (-3.21, -0.17)	0.029*
D.24-35m	367	98.62 (97.06, 100.18)	346	95.34 (92.84, 97.83)	273	98.54 (97.05, 100.03)	269	97.27 (95, 99.54)	-0.61 (-2.5, 1.27)	0.524	-0.96 (-2.85, 0.92)	0.316
E. 36-47m	392	98.85 (97.8, 99.9)	298	97.03 (94.97, 99.09)	321	98.73 (97.43, 100.03)	269	97.97 (96.11, 99.82)	-0.49 (-2.33, 1.36)	0.604	-0.74 (-2.64, 1.15)	0.439
F.48-59m	347	99.4 (98.23, 100.57)	284	97.2 (95.21, 99.2)	249	97.76 (95.93, 99.6)	257	98.11 (96.05, 100.16)	-1.73 (-4.13, 0.67)	0.157	-1.75 (-4.12, 0.63)	0.149
Sexo												
Femenino	755	98.59 (97.68, 99.49)	638	95.57 (93.84, 97.3)	569	98.32 (97.21, 99.44)	514	97.61 (95.74, 99.49)	-0.81 (-2.08, 0.45)	0.208	-0.88 (-2.1, 0.34)	0.158
Masculino	718	98.48 (97.37, 99.59)	617	95.51 (93.45, 97.57)	562	97.56 (96.21, 98.92)	548	98.09 (96.82, 99.36)	-1.36 (-2.64, -0.08)	0.037*	-1.56 (-2.85, -0.27)	0.018*
NSE												
A.Bajo	796	98.78 (97.86, 99.71)	680	95.14 (93.34, 96.94)	232	97.03 (94.7, 99.36)	268	96.11 (93, 99.22)	-1.14 (-2.59, 0.3)	0.120	-1.19 (-2.55, 0.18)	0.089
B.Medio	438	98.45 (97.08, 99.82)	398	97.07 (94.88, 99.25)	456	98.81 (97.83, 99.79)	413	98.79 (97.7, 99.87)	-0.64 (-2.38, 1.11)	0.473	-0.76 (-2.53, 1.01)	0.401
C.Alto	239	97.79 (95.47, 100.1)	177	93.53 (89.09, 97.97)	443	97.52 (95.91, 99.12)	381	98.24 (96.93, 99.54)	-1.47 (-3.14, 0.2)	0.085	-1.69 (-3.42, 0.05)	0.056
Etnicidad												
Indígena	1203	98.47 (97.64, 99.3)	1052	95.2 (93.73, 96.67)	386	97.12 (95.32, 98.93)	417	95.6 (93.22, 97.99)	-0.74 (-1.79, 0.32)	0.171	-0.77 (-1.83, 0.29)	0.153
No indígena	270	98.85 (97.12, 100.59)	203	97.39 (95.04, 99.75)	745	98.38 (97.45, 99.31)	645	99.48 (98.97, 99.98)	-1.97 (-4.14, 0.19)	0.074	-1.92 (-4.07, 0.24)	0.081

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 64.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Pentavalente-3 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1473	98.53 (97.79, 99.28)	1255	95.54 (94.2, 96.89)	1558	97.8 (96.84, 98.77)	1343	96.21 (94.67, 97.74)	-0.54 (-1.4, 0.32)	0.216	-0.54 (-1.39, 0.32)	0.217
Residencia												
Rural	1251	98.58 (97.79, 99.37)	1063	95.64 (94.17, 97.11)	1277	97.76 (96.65, 98.86)	1136	96.3 (94.62, 97.98)	-0.64 (-1.6, 0.32)	0.190	-0.58 (-1.54, 0.37)	0.231
Urbano	222	98.23 (96, 100.46)	192	94.94 (91.68, 98.19)	281	98.04 (96.31, 99.78)	207	95.63 (92, 99.26)	-0.25 (-2.19, 1.68)	0.795	-0.09 (-2.01, 1.83)	0.926
Edad												
C.12-23m	367	97.29 (95.34, 99.24)	327	93.02 (90.07, 95.97)	368	96.37 (94.13, 98.61)	339	95.17 (92.33, 98.02)	-0.69 (-1.92, 0.53)	0.266	-0.64 (-1.85, 0.58)	0.305
D.24-35m	367	98.62 (97.06, 100.18)	346	95.34 (92.84, 97.83)	423	97.13 (95.05, 99.21)	332	95.81 (93.35, 98.26)	-0.86 (-2.46, 0.74)	0.293	-0.89 (-2.55, 0.76)	0.289
E. 36-47m	392	98.85 (97.8, 99.9)	298	97.03 (94.97, 99.09)	410	98.71 (97.63, 99.8)	344	96.16 (93.38, 98.94)	0.15 (-1.51, 1.81)	0.858	0.08 (-1.57, 1.72)	0.929
F.48-59m	347	99.4 (98.23, 100.57)	284	97.2 (95.21, 99.2)	357	99.2 (98.24, 100.16)	328	97.73 (95.88, 99.59)	-0.51 (-2.97, 1.95)	0.686	-0.28 (-2.65, 2.08)	0.815
Sexo												
Femenino	755	98.59 (97.68, 99.49)	638	95.57 (93.84, 97.3)	767	97.19 (95.69, 98.68)	661	95.74 (93.66, 97.82)	-0.74 (-1.77, 0.28)	0.155	-0.66 (-1.66, 0.34)	0.198
Masculino	718	98.48 (97.37, 99.59)	617	95.51 (93.45, 97.57)	791	98.43 (97.53, 99.34)	682	96.67 (94.82, 98.52)	-0.34 (-1.59, 0.91)	0.592	-0.38 (-1.65, 0.9)	0.563
NSE												
A.Bajo	796	98.78 (97.86, 99.71)	680	95.14 (93.34, 96.94)	676	97.32 (95.84, 98.81)	567	95.13 (92.65, 97.61)	-0.8 (-1.97, 0.36)	0.176	-0.74 (-1.9, 0.42)	0.209
B.Medio	438	98.45 (97.08, 99.82)	398	97.07 (94.88, 99.25)	591	98.64 (97.44, 99.84)	491	96.39 (94.23, 98.55)	0.35 (-1.28, 1.97)	0.675	0.39 (-1.3, 2.08)	0.651
C.Alto	239	97.79 (95.47, 100.1)	177	93.53 (89.09, 97.97)	291	97.3 (95.15, 99.45)	285	98.31 (96.62, 100)	-1.6 (-3.44, 0.25)	0.090	-1.54 (-3.37, 0.3)	0.100
Etnicidad												
Indígena	1203	98.47 (97.64, 99.3)	1052	95.2 (93.73, 96.67)	1273	97.68 (96.57, 98.79)	1084	95.42 (93.58, 97.26)	-0.47 (-1.38, 0.43)	0.305	-0.43 (-1.33, 0.48)	0.356
No indígena	270	98.85 (97.12, 100.59)	203	97.39 (95.04, 99.75)	285	98.41 (96.62, 100.2)	259	99.7 (99.12, 100.27)	-2.51 (-5.41, 0.4)	0.091	-2.4 (-5.38, 0.58)	0.114

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 65.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Sarampión en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	702	90.51 (87.69, 93.34)	643	88.3 (85, 91.6)	270	88.23 (83.01, 93.45)	255	92.79 (89.29, 96.28)	-0.78 (-1.64, 0.09)	0.079	-0.81 (-1.71, 0.09)	0.078
Residencia												
Rural	581	89.29 (86.02, 92.57)	555	87.37 (83.65, 91.1)	173	88.68 (82.08, 95.28)	173	94.26 (90.35, 98.17)	-0.93 (-2.02, 0.17)	0.096	-0.95 (-2.05, 0.15)	0.090
Urbano	121	96.83 (93.93, 99.72)	88	94.43 (89.99, 98.88)	97	87.49 (78.96, 96.02)	82	89.58 (82.73, 96.44)	-0.79 (-2.46, 0.88)	0.349	-0.92 (-2.72, 0.89)	0.318
Sexo												
Femenino	336	91.54 (88.24, 94.84)	317	87.5 (82.41, 92.58)	146	90.16 (83.89, 96.43)	138	91.41 (86.31, 96.51)	-0.59 (-1.75, 0.58)	0.323	-0.62 (-1.8, 0.55)	0.296
Masculino	366	89.56 (85.21, 93.9)	326	89.12 (85.08, 93.17)	124	85.98 (78.37, 93.59)	117	94.37 (90.05, 98.68)	-1.05 (-2.25, 0.15)	0.086	-1.11 (-2.33, 0.12)	0.076
NSE												
A.Bajo	351	88.33 (84.06, 92.59)	325	87.6 (82.71, 92.49)	62	79 (64.38, 93.63)	61	96.15 (91.88, 100.42)	-1.96 (-3.55, -0.37)	0.016*	-2.12 (-3.73, -0.51)	0.010*
B.Medio	220	92.73 (87.85, 97.6)	199	86.39 (80.12, 92.66)	126	90.68 (84.47, 96.88)	99	90.6 (84.07, 97.12)	-0.69 (-2.09, 0.71)	0.335	-0.61 (-2.01, 0.79)	0.392
C.Alto	131	92.67 (87.92, 97.42)	119	93.21 (88.23, 98.19)	82	91.83 (85.22, 98.44)	95	92.73 (87.32, 98.14)	-0.04 (-1.64, 1.55)	0.957	-0.23 (-1.84, 1.39)	0.783
Etnicidad												
Indígena	585	89.24 (86.03, 92.46)	544	87.86 (84.17, 91.55)	100	83.99 (73.83, 94.14)	101	90.48 (84.08, 96.88)	-0.73 (-1.88, 0.41)	0.210	-0.73 (-1.9, 0.45)	0.226
No indígena	117	97.93 (95.65, 100.21)	99	90.82 (84.36, 97.27)	170	90.7 (85.15, 96.24)	154	94.41 (90.74, 98.09)	-2.12 (-3.81, -0.42)	0.015*	-2.06 (-3.74, -0.38)	0.016*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 65.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Sarampión en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	352	89.05 (84.85, 93.25)	314	90.82 (86.66, 94.99)	270	88.23 (83.01, 93.45)	255	92.79 (89.29, 96.28)	-0.34 (-1.29, 0.61)	0.485	-0.3 (-1.25, 0.66)	0.540
Residencia												
Rural	297	88.39 (83.64, 93.15)	277	90.79 (86.45, 95.13)	173	88.68 (82.08, 95.28)	173	94.26 (90.35, 98.17)	-0.48 (-1.65, 0.69)	0.417	-0.48 (-1.64, 0.68)	0.414
Urbano	55	92.96 (86.17, 99.74)	37	91.13 (76.77, 105.5)	97	87.49 (78.96, 96.02)	82	89.58 (82.73, 96.44)	-0.46 (-2.8, 1.88)	0.700	-0.57 (-2.78, 1.64)	0.613
Sexo												
Femenino	183	87.36 (81.51, 93.21)	168	90.55 (85.69, 95.42)	124	85.98 (78.37, 93.59)	117	94.37 (90.05, 98.68)	-0.68 (-1.96, 0.6)	0.298	-0.73 (-2.02, 0.56)	0.267
Masculino	169	90.83 (84.82, 96.84)	146	91.16 (85.61, 96.72)	146	90.16 (83.89, 96.43)	138	91.41 (86.31, 96.51)	-0.11 (-1.41, 1.2)	0.869	-0.12 (-1.42, 1.19)	0.861
NSE												
A.Bajo	187	93.04 (88.46, 97.62)	177	91.76 (87.19, 96.32)	62	79 (64.38, 93.63)	61	96.15 (91.88, 100.42)	-2.08 (-3.82, -0.33)	0.020*	-2.28 (-4.03, -0.52)	0.011*
B.Medio	106	86.38 (79.14, 93.63)	93	88.59 (80.23, 96.95)	126	90.68 (84.47, 96.88)	99	90.6 (84.07, 97.12)	0.21 (-1.2, 1.62)	0.767	0.28 (-1.13, 1.69)	0.695
C.Alto	59	81.8 (68.03, 95.57)	44	91.42 (80.11, 102.74)	82	91.83 (85.22, 98.44)	95	92.73 (87.32, 98.14)	0.74 (-1.37, 2.84)	0.490	0.56 (-1.56, 2.69)	0.602
Etnicidad												
Indígena	293	88.73 (84.05, 93.42)	265	90.07 (85.46, 94.69)	100	83.99 (73.83, 94.14)	101	90.48 (84.08, 96.88)	-0.45 (-1.67, 0.76)	0.465	-0.46 (-1.73, 0.81)	0.474
No indígena	59	90.77 (81.88, 99.66)	49	95.25 (88.71, 101.8)	170	90.7 (85.15, 96.24)	154	94.41 (90.74, 98.09)	0.16 (-1.95, 2.28)	0.880	0.19 (-1.92, 2.3)	0.858

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 65.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Sarampión en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024		Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	352	89.05 (84.85, 93.25)	314	90.82 (86.66, 94.99)	350	90.91 (87.51, 94.31)	329	87.55 (83.47, 91.64)	0.55 (-0.25, 1.35)	0.176	0.55 (-0.27, 1.36)	0.186
Residencia												
Rural	297	88.39 (83.64, 93.15)	277	90.79 (86.45, 95.13)	284	89.54 (85.57, 93.52)	278	86.31 (81.65, 90.98)	0.56 (-0.27, 1.4)	0.184	0.61 (-0.22, 1.44)	0.148
Urbano	55	92.96 (86.17, 99.74)	37	91.13 (76.77, 105.5)	66	97.73 (94.61, 100.85)	51	95.16 (90.84, 99.49)	0.53 (-2.16, 3.23)	0.695	0.45 (-2.05, 2.96)	0.719
Sexo												
Femenino	183	87.36 (81.51, 93.21)	168	90.55 (85.69, 95.42)	183	90.14 (84.86, 95.43)	158	88.62 (83.44, 93.81)	0.49 (-0.58, 1.56)	0.371	0.59 (-0.49, 1.66)	0.283
Masculino	169	90.83 (84.82, 96.84)	146	91.16 (85.61, 96.72)	167	91.73 (87.86, 95.6)	171	86.57 (80.38, 92.76)	0.58 (-0.56, 1.73)	0.317	0.61 (-0.55, 1.77)	0.305
NSE												
A.Bajo	187	93.04 (88.46, 97.62)	177	91.76 (87.19, 96.32)	164	86.98 (81.66, 92.3)	148	86.05 (79.62, 92.49)	-0.1 (-1.28, 1.07)	0.862	-0.08 (-1.25, 1.09)	0.890
B.Medio	106	86.38 (79.14, 93.63)	93	88.59 (80.23, 96.95)	114	94.4 (88.56, 100.25)	106	85.81 (78.21, 93.41)	1.23 (-0.32, 2.77)	0.119	1.23 (-0.29, 2.74)	0.111
C.Alto	59	81.8 (68.03, 95.57)	44	91.42 (80.11, 102.74)	72	95.28 (90.68, 99.89)	75	93.55 (88.03, 99.07)	1.2 (-1.02, 3.42)	0.289	1.34 (-0.96, 3.64)	0.251
Etnicidad												
Indígena	293	88.73 (84.05, 93.42)	265	90.07 (85.46, 94.69)	292	89.38 (85.5, 93.26)	279	87.19 (82.62, 91.77)	0.35 (-0.48, 1.19)	0.406	0.41 (-0.43, 1.24)	0.339
No indígena	59	90.77 (81.88, 99.66)	49	95.25 (88.71, 101.8)	58	100 (100, 100)	50	89.55 (81.46, 97.64)	19.14 (17.04, 21.24)	NA	18.91 (16.7, 21.13)	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 66.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Sarampión en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	2997	96.23 (95.26, 97.19)	2570	94.47 (93.21, 95.74)	1111	96.11 (94.63, 97.59)	1039	96.17 (94.93, 97.42)	-0.41 (-1.08, 0.26)	0.231	-0.46 (-1.15, 0.22)	0.183
Residencia												
Rural	2501	95.9 (94.8, 97)	2178	94.46 (93.08, 95.84)	702	96.49 (94.64, 98.34)	695	96.91 (95.6, 98.23)	-0.45 (-1.26, 0.36)	0.278	-0.52 (-1.34, 0.31)	0.220
Urbano	496	97.95 (96.46, 99.45)	392	94.57 (91.42, 97.71)	409	95.45 (92.97, 97.93)	344	94.58 (91.89, 97.28)	-0.83 (-2.08, 0.43)	0.197	-0.81 (-2.11, 0.49)	0.220
Edad												
C.12-23m	702	90.51 (87.69, 93.34)	643	88.3 (85, 91.6)	270	88.23 (83.01, 93.45)	255	92.79 (89.3, 96.28)	-0.77 (-1.64, 0.09)	0.080	-0.81 (-1.69, 0.07)	0.071
D.24-35m	785	96.81 (95.03, 98.58)	671	95.6 (93.38, 97.82)	270	98.53 (97.02, 100.04)	265	96 (93.25, 98.75)	0.69 (-0.81, 2.19)	0.365	0.63 (-0.88, 2.15)	0.412
E. 36-47m	805	98.42 (97.44, 99.4)	642	96.6 (94.65, 98.55)	321	98.99 (97.78, 100.19)	266	97.06 (94.93, 99.19)	0.3 (-1.37, 1.97)	0.724	0.21 (-1.47, 1.9)	0.803
F.48-59m	705	99.13 (98.36, 99.9)	614	97.45 (95.88, 99.01)	250	98.41 (96.79, 100.02)	253	98.71 (97.48, 99.95)	-1.31 (-3.11, 0.48)	0.152	-1.35 (-3.12, 0.43)	0.137
Sexo												
Femenino	1504	95.78 (94.32, 97.24)	1286	94.42 (92.57, 96.26)	560	96.72 (94.94, 98.51)	505	96.45 (94.78, 98.11)	-0.21 (-1.12, 0.7)	0.649	-0.28 (-1.21, 0.64)	0.546
Masculino	1493	96.68 (95.59, 97.77)	1284	94.53 (92.82, 96.25)	551	95.49 (93.45, 97.52)	534	95.92 (94.06, 97.79)	-0.63 (-1.47, 0.22)	0.146	-0.64 (-1.49, 0.21)	0.142
NSE												
A.Bajo	1456	95.35 (93.91, 96.8)	1239	94.13 (92.33, 95.94)	230	93.66 (89, 98.33)	259	96.56 (94.21, 98.91)	-0.89 (-2.04, 0.27)	0.132	-0.93 (-2.11, 0.24)	0.118
B.Medio	1017	97.4 (96.14, 98.66)	878	94.03 (91.94, 96.13)	449	96.71 (94.76, 98.65)	408	95.9 (93.81, 98)	-0.64 (-1.68, 0.41)	0.231	-0.5 (-1.57, 0.57)	0.360
C.Alto	524	96.3 (94.38, 98.22)	453	96.22 (93.91, 98.53)	432	96.87 (95.05, 98.7)	372	96.17 (94.3, 98.04)	0.19 (-0.96, 1.33)	0.748	0.03 (-1.13, 1.18)	0.966
Etnicidad												
Indígena	2448	95.9 (94.79, 97.01)	2114	93.89 (92.46, 95.32)	382	94.17 (90.94, 97.41)	407	94.93 (92.69, 97.17)	-0.57 (-1.41, 0.27)	0.184	-0.56 (-1.41, 0.29)	0.197
No indígena	549	97.79 (96.25, 99.34)	456	97.18 (95.31, 99.05)	729	97.14 (95.7, 98.57)	632	97.06 (95.69, 98.43)	-0.22 (-1.48, 1.03)	0.725	-0.23 (-1.5, 1.04)	0.724

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 66.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Sarampión en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1455	95.6 (94.2, 96.99)	1234	95.17 (93.43, 96.9)	1111	96.11 (94.63, 97.59)	1039	96.17 (94.93, 97.42)	-0.08 (-0.8, 0.65)	0.837	-0.07 (-0.83, 0.69)	0.863
Residencia												
Rural	1237	95.47 (93.91, 97.03)	1048	95.16 (93.23, 97.1)	702	96.49 (94.64, 98.34)	695	96.91 (95.6, 98.23)	-0.2 (-1.07, 0.67)	0.647	-0.2 (-1.09, 0.69)	0.664
Urbano	218	96.39 (93.66, 99.12)	186	95.18 (91.74, 98.62)	409	95.45 (92.97, 97.93)	344	94.58 (91.89, 97.28)	-0.12 (-1.45, 1.21)	0.862	-0.24 (-1.66, 1.17)	0.735
Edad												
C.12-23m	352	89.05 (84.85, 93.24)	314	90.82 (86.66, 94.98)	270	88.23 (83.01, 93.45)	255	92.79 (89.3, 96.28)	-0.34 (-1.3, 0.61)	0.479	-0.34 (-1.3, 0.61)	0.479
D.24-35m	363	96.22 (93.62, 98.83)	339	95.68 (92.98, 98.37)	270	98.53 (97.02, 100.04)	265	96 (93.25, 98.75)	0.89 (-0.63, 2.4)	0.251	0.82 (-0.78, 2.42)	0.312
E. 36-47m	393	98.66 (97.23, 100.09)	295	97.25 (95.45, 99.05)	321	98.99 (97.78, 100.19)	266	97.06 (94.93, 99.19)	0.35 (-1.57, 2.28)	0.718	0.31 (-1.64, 2.25)	0.758
F.48-59m	347	98.21 (96.64, 99.78)	286	97.22 (95.26, 99.19)	250	98.41 (96.79, 100.02)	253	98.71 (97.48, 99.95)	-0.66 (-2.46, 1.13)	0.466	-0.61 (-2.37, 1.14)	0.494
Sexo												
Femenino	744	95.12 (93.2, 97.04)	626	94.92 (92.84, 97)	560	96.72 (94.94, 98.51)	505	96.45 (94.78, 98.11)	0.04 (-0.92, 1.01)	0.933	0.12 (-0.86, 1.1)	0.814
Masculino	711	96.1 (93.95, 98.26)	608	95.44 (93.29, 97.58)	551	95.49 (93.45, 97.52)	534	95.92 (94.06, 97.79)	-0.27 (-1.21, 0.67)	0.570	-0.3 (-1.28, 0.67)	0.540
NSE												
A.Bajo	787	96.74 (95, 98.48)	674	95.92 (94.15, 97.7)	230	93.66 (89, 98.33)	259	96.56 (94.21, 98.91)	-0.87 (-2.16, 0.41)	0.183	-0.86 (-2.14, 0.41)	0.184
B.Medio	432	95.12 (92.4, 97.85)	387	94.11 (90.79, 97.43)	449	96.71 (94.76, 98.65)	408	95.9 (93.81, 98)	0.03 (-1.11, 1.16)	0.962	0.16 (-1.01, 1.34)	0.784
C.Alto	236	92.3 (87.64, 96.96)	173	94.35 (88.53, 100.18)	432	96.87 (95.05, 98.7)	372	96.17 (94.3, 98.04)	0.54 (-0.92, 2.01)	0.467	0.4 (-1.11, 1.92)	0.602
Etnicidad												
Indígena	1189	95.41 (93.82, 97)	1034	94.62 (92.66, 96.59)	382	94.17 (90.94, 97.41)	407	94.93 (92.69, 97.17)	-0.31 (-1.2, 0.57)	0.485	-0.25 (-1.18, 0.69)	0.604
No indígena	266	96.5 (93.99, 99)	200	98.11 (96.2, 100.01)	729	97.14 (95.7, 98.57)	632	97.06 (95.69, 98.43)	0.66 (-0.83, 2.14)	0.384	0.73 (-0.76, 2.22)	0.334

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 66.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Sarampión en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1455	95.6 (94.2, 96.99)	1234	95.17 (93.43, 96.9)	1542	96.4 (95.23, 97.56)	1336	94.28 (92.72, 95.83)	0.44 (-0.2, 1.08)	0.175	0.44 (-0.2, 1.07)	0.176
Residencia												
Rural	1237	95.47 (93.91, 97.03)	1048	95.16 (93.23, 97.1)	1264	96.02 (94.69, 97.36)	1130	94.26 (92.56, 95.95)	0.32 (-0.36, 1)	0.358	0.42 (-0.27, 1.11)	0.232
Urbano	218	96.39 (93.66, 99.12)	186	95.18 (91.74, 98.62)	278	98.31 (96.6, 100.02)	206	94.4 (90.5, 98.29)	0.94 (-0.71, 2.58)	0.263	0.9 (-0.74, 2.54)	0.279
Edad												
C.12-23m	352	89.05 (84.85, 93.24)	314	90.82 (86.66, 94.98)	350	90.91 (87.51, 94.31)	329	87.55 (83.47, 91.64)	0.55 (-0.26, 1.36)	0.182	0.61 (-0.2, 1.41)	0.138
D.24-35m	363	96.22 (93.62, 98.83)	339	95.68 (92.98, 98.37)	422	96.95 (94.83, 99.07)	332	95.57 (92.79, 98.36)	0.25 (-0.99, 1.48)	0.695	0.24 (-1.04, 1.52)	0.711
E. 36-47m	393	98.66 (97.23, 100.09)	295	97.25 (95.45, 99.05)	412	98.35 (97.17, 99.54)	347	96.42 (93.99, 98.85)	0.06 (-1.57, 1.7)	0.938	0.03 (-1.61, 1.68)	0.967
F.48-59m	347	98.21 (96.64, 99.78)	286	97.22 (95.26, 99.19)	358	99.4 (98.52, 100.28)	328	97.51 (95.59, 99.42)	1 (-1, 2.99)	0.327	1.19 (-0.7, 3.07)	0.218
Sexo												
Femenino	744	95.12 (93.2, 97.04)	626	94.92 (92.84, 97)	760	95.97 (94.18, 97.75)	660	94.26 (91.95, 96.58)	0.33 (-0.53, 1.18)	0.453	0.47 (-0.38, 1.33)	0.276
Masculino	711	96.1 (93.95, 98.26)	608	95.44 (93.29, 97.58)	782	96.83 (95.58, 98.08)	676	94.29 (92.18, 96.39)	0.45 (-0.41, 1.31)	0.304	0.42 (-0.47, 1.3)	0.354
NSE												
A.Bajo	787	96.74 (95, 98.48)	674	95.92 (94.15, 97.7)	669	94.9 (93.06, 96.73)	565	93.48 (91.11, 95.86)	0.03 (-0.88, 0.94)	0.952	0.11 (-0.81, 1.03)	0.819
B.Medio	432	95.12 (92.4, 97.85)	387	94.11 (90.79, 97.43)	585	97.87 (96.46, 99.27)	491	94.01 (91.53, 96.5)	0.87 (-0.23, 1.98)	0.120	0.85 (-0.29, 1.98)	0.142
C.Alto	236	92.3 (87.64, 96.96)	173	94.35 (88.53, 100.18)	288	97.28 (95.22, 99.34)	280	96.56 (94.05, 99.07)	0.57 (-1.07, 2.21)	0.491	0.65 (-0.98, 2.28)	0.433
Etnicidad												
Indígena	1189	95.41 (93.82, 97)	1034	94.62 (92.66, 96.59)	1259	96.03 (94.69, 97.38)	1080	93.67 (91.9, 95.44)	0.32 (-0.33, 0.98)	0.332	0.38 (-0.28, 1.05)	0.258
No indígena	266	96.5 (93.99, 99)	200	98.11 (96.2, 100.01)	283	98.14 (96.31, 99.96)	256	96.95 (94.68, 99.22)	1.13 (-0.69, 2.96)	0.221	1.29 (-0.55, 3.14)	0.168

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 67.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	351	66.14 (59.81, 72.48)	327	77.19 (71.38, 82.99)	136	77.92 (70.41, 85.42)	129	81.94 (75.15, 88.72)	0.31 (-0.46, 1.08)	0.433	0.3 (-0.47, 1.06)	0.448
Residencia												
Rural	297	65.15 (58.35, 71.94)	287	76.22 (69.82, 82.62)	94	76.11 (66.82, 85.41)	85	86.14 (78.61, 93.67)	-0.13 (-1.05, 0.79)	0.783	-0.16 (-1.07, 0.76)	0.740
Urbano	54	72.22 (55.29, 89.16)	40	84.39 (72.93, 95.84)	42	81.99 (69.22, 94.76)	44	74.08 (61.1, 87.05)	1.2 (-0.46, 2.86)	0.156	1.2 (-0.56, 2.96)	0.180
Sexo												
Femenino	185	70.92 (62.49, 79.34)	163	80.43 (73.44, 87.43)	61	77.78 (66.49, 89.06)	61	76.71 (65.82, 87.61)	0.58 (-0.5, 1.66)	0.289	0.58 (-0.49, 1.66)	0.286
Masculino	166	60.6 (51.07, 70.12)	164	73.96 (65.3, 82.62)	75	78.02 (68.19, 87.86)	68	86.59 (78.45, 94.73)	0.02 (-1.05, 1.08)	0.977	-0.08 (-1.15, 0.98)	0.876
NSE												
A.Bajo	183	63 (55.16, 70.84)	154	73.13 (64.29, 81.97)	27	74.28 (55.08, 93.48)	30	85 (71.89, 98.12)	-0.21 (-1.7, 1.29)	0.787	-0.27 (-1.75, 1.21)	0.720
B.Medio	114	70.39 (59.77, 81)	112	80.52 (71.26, 89.78)	69	77.12 (66.93, 87.3)	51	83.05 (72.31, 93.79)	0.18 (-1.06, 1.41)	0.776	0.36 (-0.91, 1.63)	0.576
C.Alto	54	66.84 (46.29, 87.4)	61	81.59 (69.99, 93.19)	40	82.22 (71.27, 93.17)	48	78.57 (66.27, 90.87)	1.02 (-0.6, 2.64)	0.214	1.02 (-0.58, 2.62)	0.211
Etnicidad												
Indígena	299	65.44 (58.38, 72.51)	277	75.79 (69.43, 82.14)	49	75 (62.82, 87.17)	44	72.73 (59.67, 85.79)	0.62 (-0.44, 1.68)	0.250	0.62 (-0.47, 1.71)	0.267
No indígena	52	70.74 (57.51, 83.97)	50	84.66 (71.31, 98.01)	87	79.44 (69.82, 89.06)	85	87 (79.37, 94.63)	0.28 (-1.25, 1.8)	0.722	0.3 (-1.2, 1.8)	0.694

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 67.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	178	73.46 (65.55, 81.37)	160	80.03 (72.7, 87.37)	136	77.92 (70.41, 85.42)	129	81.94 (75.15, 88.72)	0.11 (-0.76, 0.99)	0.800	0.21 (-0.65, 1.08)	0.627
Residencia												
Rural	154	73.37 (64.76, 81.99)	142	80.12 (72.74, 87.49)	94	76.11 (66.82, 85.41)	85	86.14 (78.61, 93.67)	-0.29 (-1.3, 0.72)	0.574	-0.24 (-1.24, 0.77)	0.645
Urbano	24	74.06 (54.83, 93.3)	18	79.28 (49.01, 109.55)	42	81.99 (69.22, 94.76)	44	74.08 (61.1, 87.05)	0.76 (-1.64, 3.16)	0.531	0.77 (-1.72, 3.27)	0.539
Sexo												
Femenino	92	72.4 (62.39, 82.41)	79	82.93 (74.43, 91.44)	61	77.78 (66.49, 89.06)	61	76.71 (65.82, 87.61)	0.68 (-0.5, 1.86)	0.260	0.78 (-0.39, 1.96)	0.190
Masculino	86	74.56 (63.7, 85.43)	81	77.03 (67.13, 86.93)	75	78.02 (68.19, 87.86)	68	86.59 (78.45, 94.73)	-0.46 (-1.65, 0.72)	0.443	-0.52 (-1.74, 0.7)	0.401
NSE												
A.Bajo	103	76 (66.75, 85.25)	82	86.07 (77.16, 94.97)	27	74.28 (55.08, 93.48)	30	85 (71.89, 98.12)	-0.01 (-1.69, 1.68)	0.994	-0.24 (-1.96, 1.49)	0.787
B.Medio	53	64.21 (50.16, 78.25)	52	69 (54.85, 83.14)	69	77.12 (66.93, 87.3)	51	83.05 (72.31, 93.79)	-0.16 (-1.44, 1.13)	0.808	0.04 (-1.36, 1.44)	0.954
C.Alto	22	81.8 (64.64, 98.97)	26	82.4 (64.25, 100.56)	40	82.22 (71.27, 93.17)	48	78.57 (66.27, 90.87)	0.27 (-1.75, 2.3)	0.790	0.24 (-1.85, 2.34)	0.817
Etnicidad												
Indígena	155	71.52 (62.76, 80.29)	136	78.72 (70.6, 86.84)	49	75 (62.82, 87.17)	44	72.73 (59.67, 85.79)	0.5 (-0.63, 1.63)	0.379	0.85 (-0.33, 2.04)	0.157
No indígena	23	87.09 (73.29, 100.89)	24	87.87 (73.99, 101.76)	87	79.44 (69.82, 89.06)	85	87 (79.37, 94.63)	-0.48 (-2.53, 1.57)	0.646	-0.48 (-2.55, 1.59)	0.646

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 67.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	178	73.46 (65.55, 81.37)	160	80.03 (72.7, 87.37)	173	64.18 (56.49, 71.87)	167	76.32 (69.07, 83.57)	-0.24 (-1, 0.52)	0.534	-0.27 (-1.05, 0.5)	0.492
Residencia												
Rural	154	73.37 (64.76, 81.99)	142	80.12 (72.74, 87.49)	143	62.88 (54.63, 71.13)	145	75.01 (66.92, 83.09)	-0.19 (-1, 0.61)	0.639	-0.22 (-1.03, 0.59)	0.595
Urbano	24	74.06 (54.83, 93.3)	18	79.28 (49.01, 109.55)	30	71.8 (51.45, 92.15)	22	85.71 (74.01, 97.42)	-0.56 (-3.06, 1.93)	0.653	-0.79 (-3.32, 1.74)	0.535
Sexo												
Femenino	92	72.4 (62.39, 82.41)	79	82.93 (74.43, 91.44)	93	70.54 (60.31, 80.78)	84	79.65 (70.86, 88.44)	0.13 (-0.89, 1.14)	0.808	0.06 (-0.97, 1.1)	0.902
Masculino	86	74.56 (63.7, 85.43)	81	77.03 (67.13, 86.93)	80	56.56 (44.98, 68.13)	83	73.05 (62.19, 83.9)	-0.6 (-1.64, 0.44)	0.259	-0.62 (-1.7, 0.46)	0.257
NSE												
A.Bajo	103	76 (66.75, 85.25)	82	86.07 (77.16, 94.97)	80	58.53 (48.65, 68.42)	72	68.58 (57.02, 80.15)	0.23 (-0.9, 1.36)	0.685	0.22 (-0.91, 1.35)	0.705
B.Medio	53	64.21 (50.16, 78.25)	52	69 (54.85, 83.14)	61	71.74 (59.24, 84.25)	60	83.75 (72.84, 94.65)	-0.49 (-1.81, 0.82)	0.461	-0.5 (-1.8, 0.81)	0.452
C.Alto	22	81.8 (64.64, 98.97)	26	82.4 (64.25, 100.56)	32	64.14 (40.4, 87.88)	35	81.4 (67.69, 95.1)	-0.85 (-3.08, 1.37)	0.447	-0.91 (-3.27, 1.46)	0.449
Etnicidad												
Indígena	155	71.52 (62.76, 80.29)	136	78.72 (70.6, 86.84)	144	63.79 (55.18, 72.4)	141	74.87 (66.92, 82.82)	-0.14 (-0.94, 0.66)	0.733	-0.2 (-1.02, 0.63)	0.638
No indígena	23	87.09 (73.29, 100.89)	24	87.87 (73.99, 101.76)	29	66.67 (50.56, 82.77)	26	83.79 (67.28, 100.3)	-0.88 (-3.21, 1.45)	0.455	-0.94 (-3.37, 1.49)	0.443

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 68.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	2570	91.05 (89.38, 92.72)	2186	90.26 (88.48, 92.05)	923	92.54 (90.71, 94.36)	899	92.13 (90.13, 94.13)	-0.02 (-0.51, 0.48)	0.952	-0.08 (-0.58, 0.41)	0.743
Residencia												
Rural	2158	90.77 (88.88, 92.66)	1856	90.23 (88.27, 92.18)	595	91.93 (89.5, 94.37)	597	93.4 (91.21, 95.59)	-0.28 (-0.85, 0.29)	0.331	-0.31 (-0.9, 0.28)	0.302
Urbano	412	92.61 (89.64, 95.58)	330	90.48 (86.28, 94.68)	328	93.67 (91.14, 96.2)	302	89.45 (85.37, 93.52)	0.28 (-0.61, 1.17)	0.535	0.27 (-0.64, 1.18)	0.556
Edad												
C.12-23m	351	66.14 (59.81, 72.48)	327	77.19 (71.39, 82.99)	136	77.92 (70.41, 85.42)	129	81.94 (75.16, 88.72)	0.3 (-0.48, 1.07)	0.450	0.27 (-0.5, 1.04)	0.490
D.24-35m	742	91.5 (88.54, 94.46)	637	90.57 (87.66, 93.48)	247	94.81 (91.88, 97.73)	261	91.59 (87.7, 95.48)	0.4 (-0.55, 1.36)	0.407	0.28 (-0.72, 1.27)	0.583
E.36-47m	783	96.51 (95.05, 97.98)	621	91.71 (88.83, 94.58)	299	93.49 (90.35, 96.63)	261	93.14 (89.84, 96.43)	-0.86 (-1.77, 0.05)	0.064	-0.89 (-1.8, 0.02)	0.055
F.48-59m	694	98.06 (96.81, 99.31)	601	95.6 (93.52, 97.68)	241	96.99 (94.87, 99.12)	248	96.74 (94.45, 99.03)	-0.76 (-2.07, 0.54)	0.251	-0.72 (-2.03, 0.59)	0.281
Sexo												
Femenino	1279	91.57 (89.55, 93.58)	1089	90.4 (87.9, 92.9)	466	93.88 (91.57, 96.19)	436	92.18 (89.3, 95.06)	0.12 (-0.57, 0.81)	0.732	0.06 (-0.66, 0.78)	0.870
Masculino	1291	90.52 (88.28, 92.77)	1097	90.13 (87.82, 92.43)	457	91.18 (88.51, 93.85)	463	92.08 (89.41, 94.75)	-0.16 (-0.77, 0.45)	0.599	-0.18 (-0.8, 0.45)	0.582
NSE												
A.Bajo	1247	90.11 (88.01, 92.2)	1037	89.65 (87.18, 92.11)	185	94.54 (90.78, 98.3)	221	89.51 (84.71, 94.31)	0.66 (-0.25, 1.57)	0.157	0.65 (-0.32, 1.62)	0.187
B.Medio	888	92.35 (90.11, 94.58)	768	90.72 (88.01, 93.44)	375	91.14 (88.11, 94.18)	355	93.65 (91, 96.29)	-0.57 (-1.32, 0.18)	0.135	-0.48 (-1.26, 0.31)	0.234
C.Alto	435	90.95 (86.16, 95.74)	381	90.98 (87.33, 94.63)	363	92.97 (90.16, 95.78)	323	92.53 (89.08, 95.98)	0.07 (-0.89, 1.03)	0.887	-0.07 (-1.05, 0.9)	0.886
Etnicidad												
Indígena	2092	90.84 (88.93, 92.75)	1792	89.34 (87.28, 91.41)	311	89.03 (85.37, 92.69)	343	89.25 (85.8, 92.71)	-0.19 (-0.79, 0.41)	0.534	-0.18 (-0.82, 0.46)	0.583
No indígena	478	92.04 (88.87, 95.22)	394	94.34 (91.6, 97.07)	612	94.31 (92.28, 96.34)	556	94.11 (91.85, 96.37)	0.4 (-0.47, 1.28)	0.366	0.45 (-0.44, 1.35)	0.322

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 68.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna DPT refuerzo 1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1247	92.6 (90.68, 94.51)	1057	89.6 (87.28, 91.92)	923	92.54 (90.71, 94.36)	899	92.13 (90.13, 94.13)	-0.28 (-0.8, 0.24)	0.291	-0.29 (-0.81, 0.24)	0.287
Residencia												
Rural	1063	92.71 (90.62, 94.8)	899	89.96 (87.44, 92.47)	595	91.93 (89.5, 94.37)	597	93.4 (91.21, 95.59)	-0.57 (-1.17, 0.03)	0.063	-0.55 (-1.17, 0.07)	0.079
Urbano	184	91.86 (87.24, 96.49)	158	87.32 (81.44, 93.21)	328	93.67 (91.14, 96.2)	302	89.45 (85.37, 93.52)	0.06 (-0.99, 1.11)	0.905	0.02 (-1.09, 1.14)	0.966
Edad												
C.12-23m	178	73.46 (65.56, 81.36)	160	80.03 (72.7, 87.36)	136	77.92 (70.41, 85.42)	129	81.94 (75.16, 88.72)	0.12 (-0.75, 0.99)	0.789	0.14 (-0.74, 1.01)	0.758
D.24-35m	341	93.44 (90.25, 96.62)	330	88.01 (83.84, 92.18)	247	94.81 (91.88, 97.73)	261	91.59 (87.7, 95.48)	-0.15 (-1.14, 0.85)	0.775	-0.25 (-1.31, 0.8)	0.637
E.36-47m	384	96.87 (94.89, 98.85)	286	91.01 (87.33, 94.69)	299	93.49 (90.35, 96.63)	261	93.14 (89.84, 96.43)	-1.06 (-2.14, 0.02)	0.054	-1.07 (-2.15, 0)	0.050
F.48-59m	344	96.99 (94.86, 99.13)	281	95.66 (93.09, 98.23)	241	96.99 (94.87, 99.12)	248	96.74 (94.45, 99.03)	-0.3 (-1.68, 1.09)	0.671	-0.28 (-1.7, 1.13)	0.693
Sexo												
Femenino	634	92.73 (90.36, 95.1)	525	89.38 (86.55, 92.22)	466	93.88 (91.57, 96.19)	436	92.18 (89.3, 95.06)	-0.15 (-0.87, 0.57)	0.680	-0.13 (-0.89, 0.62)	0.728
Masculino	613	92.45 (89.75, 95.16)	532	89.83 (86.81, 92.85)	457	91.18 (88.51, 93.85)	463	92.08 (89.41, 94.75)	-0.45 (-1.12, 0.23)	0.197	-0.48 (-1.17, 0.21)	0.169
NSE												
A.Bajo	682	92.93 (90.78, 95.09)	568	91.98 (89.27, 94.69)	185	94.54 (90.78, 98.3)	221	89.51 (84.71, 94.31)	0.57 (-0.4, 1.54)	0.249	0.42 (-0.58, 1.43)	0.408
B.Medio	372	92 (88.63, 95.37)	341	87.26 (83.29, 91.23)	375	91.14 (88.11, 94.18)	355	93.65 (91, 96.29)	-0.88 (-1.7, -0.06)	0.036*	-0.71 (-1.59, 0.16)	0.111
C.Alto	193	92.43 (88.08, 96.77)	148	85.03 (76.47, 93.59)	363	92.97 (90.16, 95.78)	323	92.53 (89.08, 95.98)	-0.7 (-1.82, 0.42)	0.221	-0.75 (-1.95, 0.45)	0.222
Etnicidad												
Indígena	1019	92.33 (90.2, 94.46)	889	88.6 (86.01, 91.19)	311	89.03 (85.37, 92.69)	343	89.25 (85.8, 92.71)	-0.46 (-1.08, 0.16)	0.147	-0.37 (-1.01, 0.27)	0.252
No indígena	228	93.91 (90.61, 97.2)	168	95.11 (91.39, 98.82)	612	94.31 (92.28, 96.34)	556	94.11 (91.85, 96.37)	0.27 (-0.88, 1.42)	0.645	0.34 (-0.84, 1.52)	0.570

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 68.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna DPT- refuerzo 1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1247	92.6 (90.68, 94.51)	1057	89.6 (87.28, 91.92)	1323	90.64 (88.59, 92.69)	1129	90.46 (88.25, 92.66)	-0.32 (-0.82, 0.17)	0.202	-0.27 (-0.76, 0.22)	0.271
Residencia												
Rural	1063	92.71 (90.62, 94.8)	899	89.96 (87.44, 92.47)	1095	90.24 (87.91, 92.57)	957	90.31 (87.89, 92.73)	-0.36 (-0.88, 0.17)	0.180	-0.33 (-0.89, 0.23)	0.247
Urbano	184	91.86 (87.24, 96.49)	158	87.32 (81.44, 93.21)	228	92.78 (89.29, 96.27)	172	91.38 (86.28, 96.49)	-0.3 (-1.48, 0.88)	0.614	-0.46 (-1.77, 0.84)	0.481
Edad												
C.12-23m	178	73.46 (65.56, 81.36)	160	80.03 (72.7, 87.36)	173	64.18 (56.49, 71.86)	167	76.32 (69.08, 83.56)	-0.22 (-0.97, 0.53)	0.570	-0.26 (-1.03, 0.51)	0.503
D.24-35m	341	93.44 (90.25, 96.62)	330	88.01 (83.84, 92.18)	401	91.03 (87.44, 94.62)	307	91.41 (87.8, 95.01)	-0.71 (-1.57, 0.16)	0.108	-0.75 (-1.63, 0.12)	0.092
E.36-47m	384	96.87 (94.89, 98.85)	286	91.01 (87.33, 94.69)	399	96.42 (94.62, 98.21)	335	91.9 (88.37, 95.42)	-0.25 (-1.34, 0.83)	0.648	-0.3 (-1.39, 0.78)	0.580
F.48-59m	344	96.99 (94.86, 99.13)	281	95.66 (93.09, 98.23)	350	98.37 (96.89, 99.86)	320	95.58 (93.02, 98.14)	0.65 (-0.78, 2.08)	0.374	0.66 (-0.79, 2.11)	0.373
Sexo												
Femenino	634	92.73 (90.36, 95.1)	525	89.38 (86.55, 92.22)	645	91.25 (88.76, 93.73)	564	90.69 (87.57, 93.82)	-0.35 (-0.97, 0.28)	0.273	-0.3 (-0.94, 0.34)	0.359
Masculino	613	92.45 (89.75, 95.16)	532	89.83 (86.81, 92.85)	678	90.02 (87.28, 92.76)	565	90.21 (87.37, 93.05)	-0.35 (-0.98, 0.28)	0.275	-0.41 (-1.11, 0.29)	0.255
NSE												
A.Bajo	682	92.93 (90.78, 95.09)	568	91.98 (89.27, 94.69)	565	89.14 (86.44, 91.84)	469	88.79 (85.58, 92)	-0.1 (-0.74, 0.53)	0.755	-0.16 (-0.85, 0.54)	0.658
B.Medio	372	92 (88.63, 95.37)	341	87.26 (83.29, 91.23)	516	92.41 (89.82, 95.01)	427	91.62 (88.39, 94.85)	-0.41 (-1.2, 0.38)	0.306	-0.36 (-1.19, 0.47)	0.395
C.Alto	193	92.43 (88.08, 96.77)	148	85.03 (76.47, 93.59)	242	90.6 (84.79, 96.42)	233	92.1 (88.12, 96.07)	-0.95 (-2.21, 0.3)	0.135	-0.81 (-2.15, 0.53)	0.233
Etnicidad												
Indígena	1019	92.33 (90.2, 94.46)	889	88.6 (86.01, 91.19)	1073	90.44 (88.08, 92.79)	903	89.57 (86.99, 92.15)	-0.34 (-0.85, 0.17)	0.186	-0.34 (-0.89, 0.2)	0.215
No indígena	228	93.91 (90.61, 97.2)	168	95.11 (91.39, 98.82)	250	91.56 (87.65, 95.47)	226	94.16 (90.9, 97.42)	-0.16 (-1.43, 1.11)	0.799	0.01 (-1.32, 1.34)	0.990

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 69.1 Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo -1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	372	61.4 (55.31, 67.48)	338	76.04 (70.3, 81.78)	139	76.19 (68.88, 83.5)	132	80.38 (73.54, 87.23)	0.44 (-0.27, 1.16)	0.223	0.41 (-0.3, 1.12)	0.254
Residencia												
Rural	316	59.63 (53.19, 66.06)	298	74.95 (68.64, 81.27)	98	74.79 (66.13, 83.45)	87	85.44 (77.73, 93.15)	0.02 (-0.84, 0.89)	0.956	-0.02 (-0.89, 0.85)	0.959
Urbano	56	72.35 (55.92, 88.77)	40	84.39 (72.93, 95.84)	41	79.59 (65.74, 93.43)	45	70.91 (58.13, 83.69)	1.2 (-0.42, 2.81)	0.145	1.15 (-0.54, 2.85)	0.180
Sexo												
Femenino	196	66 (57.79, 74.2)	172	77.97 (70.85, 85.1)	62	72.97 (62.14, 83.8)	60	76.06 (65.08, 87.03)	0.44 (-0.55, 1.43)	0.385	0.45 (-0.54, 1.44)	0.370
Masculino	176	56.35 (47.02, 65.68)	166	73.97 (65.34, 82.6)	77	78.73 (69.28, 88.18)	72	83.91 (75.58, 92.24)	0.45 (-0.54, 1.44)	0.377	0.34 (-0.67, 1.35)	0.514
NSE												
A.Bajo	198	56.28 (48.79, 63.77)	160	71.62 (62.9, 80.35)	27	75 (56.16, 93.84)	30	85 (72.54, 97.47)	0.04 (-1.4, 1.48)	0.960	-0.05 (-1.48, 1.37)	0.941
B.Medio	114	67.65 (56.64, 78.67)	116	79.15 (69.5, 88.79)	71	76.75 (67, 86.49)	53	80.33 (68.6, 92.05)	0.38 (-0.82, 1.59)	0.532	0.66 (-0.59, 1.91)	0.302
C.Alto	60	64.56 (45.35, 83.77)	62	81.93 (70.51, 93.34)	41	76.09 (63.73, 88.45)	49	77.19 (65.08, 89.31)	0.85 (-0.64, 2.34)	0.263	0.82 (-0.68, 2.32)	0.284
Etnicidad												
Indígena	314	60.24 (53.47, 67.01)	287	74.3 (68.05, 80.55)	51	72.87 (60.6, 85.15)	46	70.18 (57.15, 83.21)	0.78 (-0.22, 1.78)	0.127	0.77 (-0.27, 1.82)	0.147
No indígena	58	68.82 (56.42, 81.22)	51	85.49 (72.33, 98.65)	88	77.99 (69, 86.97)	86	86.14 (78.48, 93.79)	0.42 (-1.06, 1.9)	0.576	0.45 (-1, 1.91)	0.539

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 69.2. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	188	68.38 (61.1, 75.67)	168	77.63 (70.25, 85.02)	139	76.19 (68.88, 83.5)	132	80.38 (73.54, 87.23)	0.22 (-0.58, 1.01)	0.591	0.27 (-0.52, 1.06)	0.504
Residencia												
Rural	163	68.35 (60.41, 76.28)	150	77.45 (69.94, 84.96)	98	74.79 (66.13, 83.45)	87	85.44 (77.73, 93.15)	-0.22 (-1.16, 0.72)	0.648	-0.17 (-1.11, 0.77)	0.726
Urbano	25	68.65 (51.47, 85.84)	18	79.28 (49.01, 109.54)	41	79.59 (65.74, 93.43)	45	70.91 (58.13, 83.69)	1.03 (-1.27, 3.32)	0.376	1 (-1.4, 3.4)	0.408
Sexo	88	71.95 (61.86, 82.05)	85	76.32 (66.33, 86.32)	77	78.73 (69.28, 88.18)	72	83.91 (75.58, 92.24)	-0.11 (-1.22, 0.99)	0.838	-0.17 (-1.31, 0.98)	0.772
Femenino	100	65.22 (54.44, 75.99)	83	78.89 (69.63, 88.16)	62	72.97 (62.14, 83.8)	60	76.06 (65.08, 87.03)	0.53 (-0.57, 1.63)	0.346	0.61 (-0.49, 1.72)	0.275
Masculino	88	71.95 (61.86, 82.05)	85	76.32 (66.33, 86.32)	77	78.73 (69.28, 88.18)	72	83.91 (75.58, 92.24)	-0.11 (-1.22, 0.99)	0.838	-0.17 (-1.31, 0.98)	0.772
NSE												
A.Bajo	110	71.76 (62.91, 80.6)	86	80.31 (70.95, 89.67)	27	75 (56.16, 93.84)	30	85 (72.54, 97.47)	-0.16 (-1.7, 1.37)	0.834	-0.35 (-1.92, 1.23)	0.663
B.Medio	52	62.25 (47.88, 76.61)	56	71.35 (56.45, 86.25)	71	76.75 (67, 86.49)	53	80.33 (68.6, 92.05)	0.2 (-1.11, 1.51)	0.764	0.45 (-0.96, 1.87)	0.527
C.Alto	26	65.86 (45.73, 85.99)	26	82.4 (64.25, 100.55)	41	76.09 (63.73, 88.45)	49	77.19 (65.08, 89.31)	0.83 (-1.06, 2.71)	0.387	0.82 (-1.09, 2.73)	0.395
Etnicidad												
Indígena	161	68.08 (60.1, 76.07)	143	75.29 (67.2, 83.37)	51	72.87 (60.6, 85.15)	46	70.18 (57.15, 83.21)	0.49 (-0.56, 1.54)	0.358	0.81 (-0.3, 1.93)	0.153
No indígena	27	70.25 (51.46, 89.03)	25	91.44 (79.36, 103.52)	88	77.99 (69, 86.97)	86	86.14 (78.48, 93.79)	0.95 (-0.99, 2.88)	0.334	0.89 (-1.05, 2.83)	0.365

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 69.3. Análisis de diferencias en diferencias de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo-1 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	188	68.38 (61.1, 75.67)	168	77.63 (70.25, 85.02)	184	59.5 (52.1, 66.91)	170	75.54 (68.36, 82.72)	-0.27 (-0.96, 0.43)	0.451	-0.29 (-1, 0.41)	0.414
Residencia												
Rural	163	68.35 (60.41, 76.28)	150	77.45 (69.94, 84.96)	153	57.2 (49.38, 65.02)	148	74.15 (66.16, 82.14)	-0.3 (-1.04, 0.44)	0.425	-0.3 (-1.05, 0.45)	0.432
Urbano	25	68.65 (51.47, 85.84)	18	79.28 (49.01, 109.54)	31	73.18 (53.46, 92.9)	22	85.71 (74.01, 97.42)	-0.23 (-2.65, 2.19)	0.850	-0.41 (-2.78, 1.96)	0.730
Sexo												
Femenino	100	65.22 (54.44, 75.99)	83	78.89 (69.63, 88.16)	96	66.21 (56.18, 76.24)	89	77.69 (68.81, 86.57)	0.11 (-0.86, 1.09)	0.817	0.02 (-0.96, 1)	0.968
Masculino	88	71.95 (61.86, 82.05)	85	76.32 (66.33, 86.32)	88	52.2 (41.01, 63.4)	81	73.22 (62.28, 84.16)	-0.69 (-1.7, 0.32)	0.179	-0.7 (-1.76, 0.37)	0.197
NSE												
A.Bajo	110	71.76 (62.91, 80.6)	86	80.31 (70.95, 89.67)	88	51.11 (41.72, 60.5)	74	68.53 (57.1, 79.96)	-0.26 (-1.22, 0.69)	0.591	-0.25 (-1.21, 0.72)	0.613
B.Medio	52	62.25 (47.88, 76.61)	56	71.35 (56.45, 86.25)	62	68.81 (55.84, 81.78)	60	81.48 (69.92, 93.04)	-0.28 (-1.62, 1.06)	0.683	-0.29 (-1.63, 1.05)	0.665
C.Alto	26	65.86 (45.73, 85.99)	26	82.4 (64.25, 100.55)	34	64.28 (41.41, 87.15)	36	81.82 (68.39, 95.25)	-0.03 (-2.13, 2.07)	0.978	0.03 (-2.11, 2.18)	0.975
Etnicidad												
Indígena	161	68.08 (60.1, 76.07)	143	75.29 (67.2, 83.37)	153	58.13 (49.9, 66.36)	144	73.98 (66.15, 81.81)	-0.36 (-1.09, 0.37)	0.330	-0.38 (-1.14, 0.37)	0.318
No indígena	27	70.25 (51.46, 89.03)	25	91.44 (79.36, 103.52)	31	68.42 (53.41, 83.43)	26	83.79 (67.28, 100.3)	0.64 (-1.6, 2.88)	0.571	0.32 (-2.13, 2.77)	0.794

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 70.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	2597	90.44 (88.76, 92.13)	2210	89.22 (87.28, 91.16)	929	93.46 (91.81, 95.1)	898	91.94 (90.05, 93.82)	0.12 (-0.36, 0.59)	0.633	0.06 (-0.42, 0.53)	0.817
Residencia												
Rural	2183	90.1 (88.23, 91.98)	1880	89.19 (87.03, 91.35)	600	93.59 (91.52, 95.66)	596	92.86 (90.6, 95.11)	0.02 (0.54, 0.58)	0.949	0.06 (-0.52, 0.63)	0.850
Urbano	414	92.36 (88.77, 95.95)	330	89.42 (85.38, 93.45)	329	93.2 (90.49, 95.91)	302	90 (86.59, 93.41)	0.06 (-0.81, 0.93)	0.889	-0.06 (-0.93, 0.82)	0.900
Edad												
C.12-23m	372	61.4 (55.32, 67.48)	338	76.04 (70.3, 81.78)	139	76.19 (68.89, 83.49)	132	80.38 (73.54, 87.22)	0.44 (-0.27, 1.16)	0.224	0.4 (-0.32, 1.12)	0.275
D.24-35m	744	92.34 (89.56, 95.12)	642	90.3 (87.56, 93.04)	246	96.43 (94.06, 98.8)	259	92.48 (88.81, 96.14)	0.53 (-0.51, 1.56)	0.315	0.46 (-0.59, 1.51)	0.391
E.36-47m	786	96.2 (94.41, 98)	627	89.03 (85.55, 92.52)	303	95.67 (93.15, 98.19)	262	92.54 (89.03, 96.05)	-0.56 (-1.55, 0.43)	0.269	-0.6 (-1.59, 0.39)	0.236
F.48-59m	695	98.67 (97.73, 99.61)	603	95.66 (93.66, 97.66)	241	97.33 (95.31, 99.36)	245	96.71 (94.61, 98.81)	-1 (-2.33, 0.34)	0.142	-0.97 (-2.31, 0.37)	0.157
Sexo												
Femenino	1295	90.29 (88.12, 92.45)	1107	88.54 (85.85, 91.22)	470	94.46 (92.34, 96.59)	434	92.32 (89.41, 95.23)	0.17 (-0.52, 0.85)	0.635	0.16 (-0.54, 0.86)	0.659
Masculino	1302	90.6 (88.4, 92.81)	1103	89.93 (87.58, 92.28)	459	92.43 (90, 94.86)	464	91.58 (88.94, 94.23)	0.04 (-0.56, 0.64)	0.900	-0.01 (-0.62, 0.61)	0.983
NSE												
A.Bajo	1264	88.94 (86.85, 91.03)	1052	88.49 (85.8, 91.17)	185	95.83 (92.65, 99.02)	221	89.8 (85.17, 94.43)	0.91 (-0.08, 1.91)	0.072	0.89 (-0.15, 1.92)	0.093
B.Medio	889	92.18 (89.84, 94.52)	774	89.93 (86.92, 92.94)	381	92.52 (89.98, 95.06)	356	92.96 (90.09, 95.83)	-0.34 (-1.07, 0.38)	0.352	-0.2 (-0.96, 0.56)	0.606
C.Alto	444	91.03 (86.32, 95.74)	384	89.78 (85.9, 93.66)	363	93.17 (90.32, 96.03)	321	92.49 (89.44, 95.53)	-0.04 (-0.98, 0.9)	0.931	-0.22 (-1.17, 0.72)	0.641
Etnicidad												
Indígena	2114	89.97 (88.01, 91.93)	1813	88.32 (86.09, 90.54)	316	91.8 (88.71, 94.88)	346	89.11 (85.69, 92.52)	0.14 (-0.48, 0.76)	0.653	0.19 (-0.47, 0.85)	0.577
No indígena	483	92.65 (89.75, 95.56)	397	93.31 (90.35, 96.26)	613	94.31 (92.32, 96.31)	552	93.91 (91.82, 96)	0.17 (-0.65, 0.99)	0.679	0.21 (-0.64, 1.06)	0.624

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 70.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1261	92 (90.05, 93.94)	1069	88.3 (85.92, 90.67)	929	93.46 (91.81, 95.1)	898	91.94 (90.05, 93.82)	-0.16 (-0.65, 0.33)	0.519	-0.16 (-0.66, 0.34)	0.534
Residencia												
Rural	1075	92.01 (89.88, 94.14)	909	88.58 (85.99, 91.18)	600	93.59 (91.52, 95.66)	596	92.86 (90.6, 95.11)	-0.28 (-0.86, 0.31)	0.349	-0.2 (-0.79, 0.39)	0.503
Urbano	186	91.93 (87.31, 96.55)	160	86.44 (80.64, 92.25)	329	93.2 (90.49, 95.91)	302	90 (86.59, 93.41)	-0.16 (-1.17, 0.85)	0.755	-0.34 (-1.44, 0.75)	0.537
Edad												
C.12-23m	188	68.38 (61.11, 75.66)	168	77.63 (70.25, 85.01)	139	76.19 (68.89, 83.49)	132	80.38 (73.54, 87.22)	0.23 (-0.57, 1.02)	0.576	0.22 (-0.58, 1.03)	0.588
D.24-35m	344	93.48 (90.33, 96.63)	330	87.35 (83.42, 91.28)	246	96.43 (94.06, 98.8)	259	92.48 (88.81, 96.14)	0.06 (-1, 1.12)	0.915	-0.06 (-1.16, 1.04)	0.916
E.36-47m	385	97.46 (95.66, 99.25)	288	88.27 (84.28, 92.26)	303	95.67 (93.15, 98.19)	262	92.54 (89.03, 96.05)	-1.05 (-2.21, 0.12)	0.078	-1.07 (-2.24, 0.1)	0.073
F.48-59m	344	97.6 (95.55, 99.64)	283	95.94 (93.48, 98.4)	241	97.33 (95.31, 99.36)	245	96.71 (94.61, 98.81)	-0.33 (-1.75, 1.1)	0.654	-0.31 (-1.77, 1.15)	0.679
Sexo												
Femenino	644	92.08 (89.51, 94.66)	533	88.23 (85.36, 91.1)	470	94.46 (92.34, 96.59)	434	92.32 (89.41, 95.23)	-0.09 (-0.8, 0.62)	0.807	-0.05 (-0.79, 0.68)	0.884
Masculino	617	91.91 (89.08, 94.73)	536	88.36 (85.18, 91.55)	459	92.43 (90, 94.86)	464	91.58 (88.94, 94.23)	-0.29 (-0.96, 0.38)	0.398	-0.34 (-1.02, 0.34)	0.324
NSE												
A.Bajo	691	92.41 (90.16, 94.66)	573	89.84 (86.9, 92.78)	185	95.83 (92.65, 99.02)	221	89.8 (85.17, 94.43)	0.64 (-0.42, 1.7)	0.234	0.47 (-0.58, 1.53)	0.379
B.Medio	370	91.57 (87.91, 95.23)	346	87.06 (82.99, 91.12)	381	92.52 (89.98, 95.06)	356	92.96 (90.09, 95.83)	-0.54 (-1.34, 0.25)	0.181	-0.35 (-1.2, 0.5)	0.423
C.Alto	200	91.22 (86.49, 95.95)	150	84.64 (76.41, 92.87)	363	93.17 (90.32, 96.03)	321	92.49 (89.44, 95.53)	-0.53 (-1.61, 0.55)	0.335	-0.62 (-1.81, 0.57)	0.309
Etnicidad												
Indígena	1029	91.71 (89.59, 93.84)	897	87.18 (84.47, 89.89)	316	91.8 (88.71, 94.88)	346	89.11 (85.69, 92.52)	-0.17 (-0.81, 0.46)	0.592	-0.07 (-0.71, 0.58)	0.838
No indígena	232	93.36 (89.62, 97.1)	172	94.34 (90.63, 98.05)	613	94.31 (92.32, 96.31)	552	93.91 (91.82, 96)	0.24 (-0.79, 1.28)	0.646	0.28 (-0.79, 1.34)	0.609

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 70.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo-1 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1261	92 (90.05, 93.94)	1069	88.3 (85.92, 90.67)	1336	90.02 (87.96, 92.09)	1141	89.49 (87.08, 91.91)	-0.35 (-0.82, 0.13)	0.153	-0.31 (-0.77, 0.16)	0.196
Residencia												
Rural	1075	92.01 (89.88, 94.14)	909	88.58 (85.99, 91.18)	1108	89.57 (87.27, 91.88)	971	89.37 (86.69, 92.05)	-0.37 (-0.86, 0.12)	0.137	-0.36 (-0.88, 0.17)	0.180
Urbano	186	91.93 (87.31, 96.55)	160	86.44 (80.64, 92.25)	228	92.46 (88.17, 96.76)	170	90.29 (85.39, 95.19)	-0.3 (-1.47, 0.87)	0.608	-0.27 (-1.45, 0.91)	0.654
Edad												
C.12-23m	188	68.38 (61.11, 75.66)	168	77.63 (70.25, 85.01)	184	59.5 (52.1, 66.91)	170	75.54 (68.36, 82.72)	-0.27 (-0.96, 0.42)	0.442	-0.28 (-0.99, 0.42)	0.429
D.24-35m	344	93.48 (90.33, 96.63)	330	87.35 (83.42, 91.28)	400	92.06 (88.7, 95.42)	312	91.25 (87.88, 94.62)	-0.62 (-1.46, 0.21)	0.144	-0.63 (-1.48, 0.23)	0.150
E.36-47m	385	97.46 (95.66, 99.25)	288	88.27 (84.28, 92.26)	401	95.86 (93.61, 98.1)	339	89.24 (84.94, 93.54)	-0.6 (-1.71, 0.51)	0.288	-0.66 (-1.76, 0.44)	0.237
F.48-59m	344	97.6 (95.55, 99.64)	283	95.94 (93.48, 98.4)	351	98.99 (97.94, 100.03)	320	95.58 (93.12, 98.04)	0.97 (-0.62, 2.55)	0.232	1.12 (-0.42, 2.65)	0.154
Sexo												
Femenino	644	92.08 (89.51, 94.66)	533	88.23 (85.36, 91.1)	651	89.78 (87.12, 92.45)	574	88.63 (85.26, 92)	-0.32 (-0.89, 0.26)	0.275	-0.3 (-0.89, 0.29)	0.320
Masculino	617	91.91 (89.08, 94.73)	536	88.36 (85.18, 91.55)	685	90.26 (87.59, 92.93)	567	90.39 (87.51, 93.26)	-0.42 (-1.04, 0.21)	0.191	-0.43 (-1.14, 0.28)	0.235
NSE												
A.Bajo	691	92.41 (90.16, 94.66)	573	89.84 (86.9, 92.78)	573	87.75 (85.08, 90.41)	479	88 (84.5, 91.49)	-0.34 (-0.95, 0.26)	0.266	-0.4 (-1.06, 0.25)	0.229
B.Medio	370	91.57 (87.91, 95.23)	346	87.06 (82.99, 91.12)	519	92.31 (89.6, 95.01)	428	90.69 (87.06, 94.31)	-0.27 (-1.07, 0.53)	0.507	-0.19 (-1.05, 0.67)	0.658
C.Alto	200	91.22 (86.49, 95.95)	150	84.64 (76.41, 92.87)	244	90.99 (85.25, 96.73)	234	90.75 (86.44, 95.07)	-0.61 (-1.83, 0.62)	0.330	-0.45 (-1.74, 0.84)	0.491
Etnicidad												
Indígena	1029	91.71 (89.59, 93.84)	897	87.18 (84.47, 89.89)	1085	89.5 (87.09, 91.91)	916	88.66 (85.88, 91.45)	-0.4 (-0.88, 0.08)	0.102	-0.41 (-0.93, 0.11)	0.121
No indígena	232	93.36 (89.62, 97.1)	172	94.34 (90.63, 98.05)	251	92.47 (88.93, 96)	225	93.06 (89.51, 96.61)	0.08 (-1.09, 1.25)	0.891	0.21 (-1, 1.42)	0.736

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 71.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	123	14.21 (6.46, 21.96)	46	18.38 (6.18, 30.58)	30	28.56 (11.63, 45.5)	19	22.73 (4.14, 41.32)	0.63 (-1.06, 2.32)	0.461	0.6 (-1.19, 2.4)	0.506
Residencia												
Rural	103	12.96 (4.89, 21.03)	42	18.21 (5.3, 31.12)	18	14.27 (-1.29, 29.84)	10	25 (-1.05, 51.05)	-0.29 (-2.51, 1.93)	0.795	-0.3 (-2.62, 2.03)	0.801
Urbano	20	22.17 (-2.08, 46.42)	4	20 (-17.1, 57.1)	12	50 (20.02, 79.98)	9	20 (-6.23, 46.23)	1.26 (-2.23, 4.74)	0.469	1.23 (-2.9, 5.36)	0.547
Sexo												
Femenino	67	15.92 (3.85, 27.99)	21	6.28 (-1.35, 13.91)	14	37.51 (9.6, 65.41)	10	25 (-1.05, 51.05)	-0.45 (-2.9, 2)	0.716	-0.24 (-2.87, 2.4)	0.858
Masculino	56	12.26 (3.3, 21.22)	25	28.63 (8.12, 49.14)	16	21.03 (1.79, 40.28)	9	20 (-5.63, 45.63)	1.12 (-1.27, 3.51)	0.355	1.25 (-1.55, 4.05)	0.377
NSE												
A.Bajo	65	12.39 (2.91, 21.87)	24	18.11 (1.91, 34.3)	4	25 (-17.81, 67.81)	6	12.5 (-11.43, 36.43)	1.29 (-2.18, 4.77)	0.460	1.93 (-1.86, 5.72)	0.313
B.Medio	40	15.64 (0.5, 30.77)	15	16.2 (-5.55, 37.95)	18	33.33 (10.26, 56.41)	5	16.67 (-14.4, 47.74)	0.96 (-2.16, 4.08)	0.542	2.28 (-2.53, 7.08)	0.348
C.Alto	18	16.66 (-2.77, 36.08)	7	25.92 (-7.14, 58.98)	8	19.98 (-6.24, 46.19)	8	37.5 (1.2, 73.8)	-0.32 (-3.55, 2.91)	0.843	-0.23 (-3.69, 3.23)	0.893
Etnicidad												
Indígena	108	14.99 (6.48, 23.5)	43	17.13 (4.55, 29.71)	9	19.99 (-6.23, 46.21)	6	12.5 (-11.43, 36.43)	0.72 (-2.2, 3.64)	0.627	1.02 (-2.24, 4.27)	0.537
No indígena	15	7.77 (-4.99, 20.54)	3	37.57 (-19.23, 94.37)	21	31.99 (11.09, 52.9)	13	28.57 (4.02, 53.12)	2.13 (-1.36, 5.62)	0.226	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 71.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	55	21.94 (10.19, 33.69)	18	38.77 (14.76, 62.78)	30	28.56 (11.63, 45.5)	19	22.73 (4.14, 41.32)	1.24 (-0.7, 3.18)	0.208	2.19 (-0.31, 4.69)	0.085
Residencia												
Rural	46	20.02 (8.69, 31.35)	18	38.77 (14.76, 62.78)	18	14.27 (-1.29, 29.84)	10	25 (-1.05, 51.05)	0.23 (-2.09, 2.56)	0.841	-0.11 (-2.92, 2.71)	0.940
Urbano	9	30.79 (-8.33, 69.9)	NA	NA	12	50 (20.02, 79.98)	9	20 (-6.23, 46.23)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	31	16.14 (4.04, 28.25)	6	50 (8.11, 91.89)	14	37.51 (9.6, 65.41)	10	25 (-1.05, 51.05)	2.24 (-0.45, 4.92)	0.100	2.75 (-0.73, 6.24)	0.118
Masculino	24	27.87 (7.96, 47.78)	12	33.42 (5.71, 61.13)	16	21.03 (1.79, 40.28)	9	20 (-5.63, 45.63)	0.33 (-2.33, 2.98)	0.806	0.24 (-2.66, 3.15)	0.867
NSE												
A.Bajo	31	11.89 (2.35, 21.44)	8	50 (16.94, 83.06)	4	25 (-17.81, 67.81)	6	12.5 (-11.43, 36.43)	2.85 (-0.78, 6.48)	0.120	3.36 (-0.74, 7.45)	0.105
B.Medio	17	20.06 (-1.33, 41.45)	7	23.11 (-10.08, 56.3)	18	33.33 (10.26, 56.41)	5	16.67 (-14.4, 47.74)	1.1 (-2.34, 4.53)	0.522	2.53 (-3.47, 8.53)	0.398
C.Alto	7	63.66 (25.83, 101.48)	3	50.35 (-10.19, 110.89)	8	19.98 (-6.24, 46.19)	8	37.5 (1.2, 73.8)	-1.42 (-5.31, 2.46)	0.455	-2.38 (-6.86, 2.1)	0.279
Etnicidad												
Indígena	48	19.06 (8.07, 30.06)	16	29.73 (6.09, 53.37)	9	19.99 (-6.23, 46.21)	6	12.5 (-11.43, 36.43)	1.14 (-1.95, 4.24)	0.462	2.44 (-1.65, 6.52)	0.236
No indígena	7	40.06 (-3.72, 83.83)	2	100 (100, 100)	21	31.99 (11.09, 52.9)	13	28.57 (4.02, 53.12)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 71.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	55	21.94 (10.19, 33.69)	18	38.77 (14.76, 62.78)	68	12.82 (4.04, 21.6)	28	13.95 (0.29, 27.61)	0.69 (-1.23, 2.61)	0.476	0.6 (-1.45, 2.64)	0.563
Residencia												
Rural	46	20.02 (8.69, 31.35)	18	38.77 (14.76, 62.78)	57	11.76 (2.62, 20.9)	24	13.15 (-1.51, 27.82)	0.8 (-1.21, 2.81)	0.432	0.81 (-1.36, 2.97)	0.461
Urbano	9	30.79 (-8.33, 69.9)	NA	NA	11	20.01 (-8.16, 48.18)	4	20 (-17.1, 57.1)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	31	16.14 (4.04, 28.25)	6	50 (8.11, 91.89)	36	15.88 (1.92, 29.84)	15	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Masculino	24	27.87 (7.96, 47.78)	12	33.42 (5.71, 61.13)	32	9.25 (-0.21, 18.7)	13	27.25 (2.13, 52.37)	-1.04 (-3.43, 1.35)	0.388	-1.27 (-3.88, 1.35)	0.336
NSE												
A.Bajo	31	11.89 (2.35, 21.44)	8	50 (16.94, 83.06)	34	12.49 (1.14, 23.85)	16	12.5 (-4.79, 29.79)	2 (-0.47, 4.47)	0.110	2.04 (-0.96, 5.04)	0.178
B.Medio	17	20.06 (-1.33, 41.45)	7	23.11 (-10.08, 56.3)	23	15 (-2.04, 32.03)	8	14.27 (-12.02, 40.55)	0.24 (-3.23, 3.7)	0.890	0.03 (-3.37, 3.44)	0.985
C.Alto	7	63.66 (25.83, 101.48)	3	50.35 (-10.19, 110.89)	11	9.53 (-9.12, 28.19)	4	20 (-17.1, 57.1)	-1.41 (-5.97, 3.15)	0.524	-3.16 (-8.65, 2.33)	0.239
Etnicidad												
Indígena	48	19.06 (8.07, 30.06)	16	29.73 (6.09, 53.37)	60	14.28 (4.54, 24.02)	27	14.63 (0.35, 28.9)	0.56 (-1.39, 2.5)	0.571	0.6 (-1.48, 2.68)	0.569
No indígena	7	40.06 (-3.72, 83.83)	2	100 (100, 100)	8	0 (0, 0)	1	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 72.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1076	60.67 (55.95, 65.38)	676	70.94 (66.23, 75.64)	353	66.06 (59.93, 72.18)	284	78.06 (72.13, 83.99)	-0.23 (-0.85, 0.4)	0.476	-0.25 (-0.87, 0.36)	0.421
Residencia												
Rural	889	60.38 (55.09, 65.66)	567	70.03 (64.71, 75.36)	222	62.01 (54.28, 69.73)	184	77.63 (69.82, 85.45)	-0.33 (-0.96, 0.31)	0.310	-0.42 (-1.17, 0.34)	0.277
Urbano	187	62.28 (52.68, 71.87)	109	76.21 (68.37, 84.06)	131	73.25 (63.87, 82.64)	100	78.95 (70.64, 87.26)	0.35 (-0.57, 1.26)	0.454	0.58 (-0.54, 1.69)	0.310
Edad												
C.12-23m	123	14.21 (6.5, 21.92)	46	18.38 (6.25, 30.52)	30	28.56 (11.73, 45.4)	19	22.73 (4.24, 41.21)	0.61 (-1.08, 2.31)	0.475	0.68 (-1.09, 2.44)	0.450
D.24-35m	171	28.34 (19.34, 37.35)	43	44.39 (26.92, 61.85)	56	57.55 (40.68, 74.41)	20	48.02 (23.21, 72.83)	1.09 (-0.34, 2.51)	0.135	1.19 (-0.27, 2.66)	0.111
E.36-47m	185	42.38 (33.11, 51.66)	58	47.24 (30.26, 64.22)	66	32.89 (21.2, 44.58)	24	51.6 (27.67, 75.52)	-0.58 (-1.94, 0.78)	0.401	-0.61 (-1.95, 0.72)	0.367
F.48-59m	597	87.56 (84.24, 90.87)	529	82.16 (77.64, 86.68)	201	84.34 (78.37, 90.31)	221	88.28 (82.91, 93.64)	-0.76 (-1.57, 0.05)	0.067	-0.84 (-1.63, -0.05)	0.038*
Sexo												
Femenino	551	62.06 (55.95, 68.18)	350	67.67 (61.44, 73.9)	166	63.05 (53.75, 72.35)	136	81.6 (74.37, 88.83)	-0.71 (-1.43, 0.02)	0.055	-0.75 (-1.64, 0.14)	0.097
Masculino	525	59.1 (53, 65.21)	326	74.48 (68.15, 80.8)	187	68.67 (61.65, 75.69)	148	75 (67.36, 82.63)	0.39 (-0.28, 1.06)	0.253	0.28 (-0.49, 1.05)	0.476
NSE												
A.Bajo	491	60.85 (55.49, 66.22)	306	69.93 (63.2, 76.66)	65	58.83 (43.88, 73.78)	67	67.74 (54.46, 81.02)	0.02 (-0.91, 0.95)	0.970	0.01 (-1.14, 1.17)	0.983
B.Medio	380	60.44 (53.28, 67.6)	235	69.57 (61.48, 77.66)	146	66.67 (57.91, 75.43)	117	79.28 (70.78, 87.78)	-0.25 (-1.05, 0.55)	0.547	-0.36 (-1.3, 0.58)	0.447
C.Alto	205	60.65 (51.01, 70.28)	135	75.44 (66.99, 83.89)	142	69.13 (60.74, 77.52)	100	84.75 (76.89, 92.6)	-0.22 (-1.18, 0.74)	0.653	-0.37 (-1.49, 0.75)	0.516
Etnicidad												
Indígena	865	59.36 (54.15, 64.56)	561	68.79 (63.47, 74.12)	107	66.18 (55.25, 77.12)	100	70.37 (60.14, 80.61)	0.22 (-0.54, 0.98)	0.572	0.3 (-0.61, 1.21)	0.516
No indígena	211	66.31 (57.53, 75.09)	115	82.48 (74.01, 90.96)	246	66 (58.82, 73.17)	184	82.87 (76.15, 89.59)	-0.04 (-0.94, 0.85)	0.928	-0.32 (-1.35, 0.7)	0.534

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 72.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	500	67.11 (62.55, 71.67)	310	73.64 (67.12, 80.15)	353	66.06 (59.93, 72.18)	284	78.06 (72.13, 83.99)	-0.4 (-1.02, 0.22)	0.203	-0.42 (-1.05, 0.21)	0.193
Residencia												
Rural	408	67.19 (62.12, 72.27)	261	73.74 (66.76, 80.71)	222	62.01 (54.28, 69.73)	184	77.63 (69.82, 85.45)	-0.44 (-1.1, 0.22)	0.190	-0.47 (-1.23, 0.28)	0.216
Urbano	92	66.73 (56.41, 77.04)	49	73.05 (55, 91.1)	131	73.25 (63.87, 82.64)	100	78.95 (70.64, 87.26)	-0.01 (-1.25, 1.23)	0.983	-0.49 (-1.88, 0.9)	0.486
Edad												
C.12-23m	55	21.94 (10.25, 33.62)	18	38.77 (14.89, 62.64)	30	28.56 (11.73, 45.4)	19	22.73 (4.24, 41.21)	1.12 (-0.76, 3)	0.239	1.42 (-0.8, 3.65)	0.207
D.24-35m	66	33.78 (20.07, 47.49)	17	42.84 (19.77, 65.92)	56	57.55 (40.68, 74.41)	20	48.02 (23.21, 72.83)	0.77 (-0.82, 2.36)	0.342	0.76 (-0.81, 2.33)	0.339
E.36-47m	90	43.9 (32.48, 55.33)	24	42.83 (24.02, 61.63)	66	32.89 (21.2, 44.58)	24	51.6 (27.67, 75.52)	-0.82 (-2.24, 0.6)	0.255	-0.88 (-2.32, 0.56)	0.231
F.48-59m	289	88.81 (84.61, 93.02)	251	81.67 (76.11, 87.22)	201	84.34 (78.37, 90.31)	221	88.28 (82.91, 93.64)	-0.91 (-1.75, -0.08)	0.032*	-0.95 (-1.78, -0.12)	0.025*
Sexo												
Femenino	255	64.61 (58.1, 71.12)	161	74.68 (66.31, 83.06)	166	63.05 (53.75, 72.35)	136	81.6 (74.37, 88.83)	-0.48 (-1.26, 0.31)	0.235	-0.51 (-1.39, 0.36)	0.249
Masculino	245	69.67 (63.08, 76.25)	149	72.44 (64.54, 80.34)	187	68.67 (61.65, 75.69)	148	75 (67.36, 82.63)	-0.18 (-0.87, 0.51)	0.611	-0.34 (-1.11, 0.43)	0.385
NSE												
A.Bajo	245	65.09 (58.33, 71.85)	160	73.51 (65.51, 81.52)	65	58.83 (43.88, 73.78)	67	67.74 (54.46, 81.02)	0.01 (-0.95, 0.98)	0.979	-0.17 (-1.36, 1.02)	0.779
B.Medio	161	68.77 (61.63, 75.91)	102	74.81 (65.04, 84.58)	146	66.67 (57.91, 75.43)	117	79.28 (70.78, 87.78)	-0.35 (-1.21, 0.51)	0.424	-0.3 (-1.31, 0.71)	0.559
C.Alto	94	69.85 (59.15, 80.54)	48	71.29 (54.43, 88.14)	142	69.13 (60.74, 77.52)	100	84.75 (76.89, 92.6)	-0.84 (-2.02, 0.34)	0.163	-0.93 (-2.25, 0.38)	0.164
Etnicidad												
Indígena	400	65.59 (60.35, 70.83)	261	70.95 (63.57, 78.33)	107	66.18 (55.25, 77.12)	100	70.37 (60.14, 80.61)	0.05 (-0.72, 0.83)	0.891	0.07 (-0.83, 0.97)	0.879
No indígena	100	73.88 (64.54, 83.22)	49	88.19 (79.17, 97.22)	246	66 (58.82, 73.17)	184	82.87 (76.15, 89.59)	0.06 (-1.09, 1.2)	0.921	-0.01 (-1.44, 1.43)	0.993

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 72.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Polio refuerzo 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	500	67.11 (62.55, 71.67)	310	73.64 (67.12, 80.15)	576	59.13 (53.48, 64.79)	366	70.23 (64.55, 75.91)	-0.19 (-0.76, 0.37)	0.501	-0.13 (-0.71, 0.44)	0.649
Residencia												
Rural	408	67.19 (62.12, 72.27)	261	73.74 (66.76, 80.71)	481	58.81 (52.51, 65.1)	306	69.06 (62.61, 75.51)	-0.13 (-0.69, 0.42)	0.642	-0.06 (-0.69, 0.57)	0.852
Urbano	92	66.73 (56.41, 77.04)	49	73.05 (55, 91.1)	95	60.99 (49.08, 72.9)	60	77.03 (68.35, 85.71)	-0.46 (-1.7, 0.78)	0.461	-1.4 (-3.02, 0.23)	0.092
Edad												
C.12-23m	55	21.94 (10.25, 33.62)	18	38.77 (14.89, 62.64)	68	12.82 (4.09, 21.55)	28	13.95 (0.37, 27.53)	0.71 (-1.15, 2.58)	0.449	0.81 (-1.17, 2.79)	0.418
D.24-35m	66	33.78 (20.07, 47.49)	17	42.84 (19.77, 65.92)	105	27.39 (17.15, 37.62)	26	44.73 (23.97, 65.48)	-0.38 (-1.91, 1.15)	0.626	-0.46 (-2, 1.07)	0.551
E.36-47m	90	43.9 (32.48, 55.33)	24	42.83 (24.02, 61.63)	95	42 (30.74, 53.26)	34	47.99 (28.37, 67.61)	-0.29 (-1.53, 0.96)	0.652	-0.33 (-1.63, 0.97)	0.617
F.48-59m	289	88.81 (84.61, 93.02)	251	81.67 (76.11, 87.22)	308	87.22 (83.16, 91.27)	278	82.3 (76.72, 87.88)	-0.19 (-0.9, 0.51)	0.590	-0.16 (-0.87, 0.54)	0.647
Sexo												
Femenino	255	64.61 (58.1, 71.12)	161	74.68 (66.31, 83.06)	296	61.49 (54.16, 68.81)	189	65.76 (58.23, 73.3)	0.29 (-0.38, 0.97)	0.391	0.22 (-0.53, 0.98)	0.562
Masculino	245	69.67 (63.08, 76.25)	149	72.44 (64.54, 80.34)	280	56.43 (49.13, 63.74)	177	74.99 (67.32, 82.65)	-0.7 (-1.36, -0.05)	0.034*	-0.7 (-1.51, 0.11)	0.089
NSE												
A.Bajo	245	65.09 (58.33, 71.85)	160	73.51 (65.51, 81.52)	246	59.74 (53.25, 66.23)	146	68.72 (60.15, 77.29)	0.01 (-0.67, 0.68)	0.988	-0.24 (-1.05, 0.57)	0.560
B.Medio	161	68.77 (61.63, 75.91)	102	74.81 (65.04, 84.58)	219	58.76 (50.37, 67.15)	133	68.31 (58.6, 78.03)	-0.12 (-0.91, 0.68)	0.775	0.35 (-0.67, 1.37)	0.496
C.Alto	94	69.85 (59.15, 80.54)	48	71.29 (54.43, 88.14)	111	58.32 (46.73, 69.91)	87	76.1 (66.68, 85.52)	-0.75 (-1.92, 0.41)	0.204	-0.78 (-2.18, 0.63)	0.277
Etnicidad												
Indígena	400	65.59 (60.35, 70.83)	261	70.95 (63.57, 78.33)	465	57.86 (51.62, 64.09)	300	68.23 (61.8, 74.66)	-0.2 (-0.74, 0.34)	0.467	-0.28 (-0.89, 0.32)	0.360
No indígena	100	73.88 (64.54, 83.22)	49	88.19 (79.17, 97.22)	111	64.57 (54.08, 75.06)	66	81 (70.71, 91.28)	0.12 (-1.17, 1.41)	0.853	0.44 (-1.47, 2.35)	0.648

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 73.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	119	7.63 (2.15, 13.11)	42	22.13 (6.14, 38.12)	24	10.34 (-1.28, 21.95)	19	13.04 (-4.7, 30.79)	0.97 (-1.31, 3.26)	0.401	0.45 (-1.9, 2.8)	0.703
Residencia												
Rural	103	8.57 (2.4, 14.73)	38	23.63 (6.31, 40.95)	16	5 (-4.86, 14.85)	10	23.08 (-6.21, 52.36)	-0.55 (-3.43, 2.33)	0.708	-0.5 (-3.36, 2.36)	0.732
Urbano	16	0 (0, 0)	4	7.09 (-8.19, 22.36)	8	22.21 (-6.05, 50.47)	9	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	63	8.11 (-1.22, 17.44)	22	13.37 (-3.41, 30.15)	11	24.99 (-1.07, 51.05)	8	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Masculino	56	7.14 (1.3, 12.98)	20	31.61 (5.44, 57.79)	13	0 (0, 0)	11	23.08 (-5.78, 51.94)	NA	NA	NA	NA
NSE												
A.Bajo	66	9.47 (0.4, 18.54)	21	7.62 (-1.86, 17.1)	4	16.65 (-16.3, 49.6)	6	12.5 (-11.44, 36.44)	0.1 (-3.58, 3.78)	0.958	1.66 (-2.84, 6.17)	0.464
B.Medio	37	3.91 (-1.46, 9.29)	15	47.97 (16.96, 78.98)	13	14.28 (-4.43, 32.99)	6	25 (-16, 66)	2.43 (-0.85, 5.7)	0.144	3.14 (-0.39, 6.68)	0.080
C.Alto	16	8.48 (-3.24, 20.19)	6	5.85 (-6.42, 18.13)	7	0 (0, 0)	7	0 (0, 0)	-0.51 (-3.52, 2.5)	0.731	1.15 (-2.21, 4.51)	0.488
Etnicidad												
Indígena	105	8.28 (2.2, 14.37)	37	17.33 (1.14, 33.53)	8	22.21 (-6.88, 51.3)	6	12.5 (-11.44, 36.44)	1.53 (-1.56, 4.63)	0.328	1.65 (-1.65, 4.95)	0.324
No indígena	14	2.05 (-2.27, 6.37)	5	55.95 (4.57, 107.33)	16	5 (-4.84, 14.83)	13	13.33 (-10.52, 37.18)	3.03 (-1.24, 7.31)	0.160	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. 1 Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 73.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	54	15.7 (6.36, 25.04)	15	20.09 (1.08, 39.1)	24	10.34 (-1.28, 21.95)	19	13.04 (-4.7, 30.79)	0.04 (-2.63, 2.71)	0.976	0.33 (-2.77, 3.43)	0.835
Residencia												
Rural	47	18.02 (7.59, 28.44)	14	16.73 (-1.61, 35.06)	16	5 (-4.86, 14.85)	10	23.08 (-6.21, 52.36)	-1.83 (-4.95, 1.29)	0.245	-1.94 (-5.81, 1.93)	0.320
Urbano	7	0 (0, 0)	1	100 (100, 100)	8	22.21 (-6.05, 50.47)	9	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	31	13.09 (1.7, 24.48)	6	11.21 (-10.52, 32.95)	11	24.99 (-1.07, 51.05)	8	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Masculino	23	18.79 (3.23, 34.36)	9	25.09 (-3.93, 54.1)	13	0 (0, 0)	11	23.08 (-5.78, 51.94)	NA	NA	NA	NA
NSE												
A.Bajo	33	13.3 (3.48, 23.13)	6	30.06 (-2.86, 62.97)	4	16.65 (-16.3, 49.6)	6	12.5 (-11.44, 36.44)	1.37 (-2.48, 5.21)	0.476	3.18 (-1.13, 7.49)	0.143
B.Medio	16	11.08 (-3.74, 25.9)	6	9.18 (-9.62, 27.99)	13	14.28 (-4.43, 32.99)	6	25 (-16, 66)	-0.9 (-4.76, 2.95)	0.638	-0.57 (-5.61, 4.47)	0.819
C.Alto	5	42.91 (-3.93, 89.76)	3	25.17 (-21.27, 71.62)	7	0 (0, 0)	7	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Etnicidad												
Indígena	48	15.86 (5.93, 25.8)	13	18.24 (-2.8, 39.28)	8	22.21 (-6.88, 51.3)	6	12.5 (-11.44, 36.44)	0.86 (-2.42, 4.14)	0.601	2.86 (-1.41, 7.13)	0.184
No indígena	6	14.23 (-12.47, 40.93)	2	33.64 (-28.81, 96.1)	16	5 (-4.84, 14.83)	13	13.33 (-10.52, 37.18)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 73.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 2 en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	54	15.7 (6.36, 25.04)	15	20.09 (1.08, 39.1)	65	6.18 (0.04, 12.33)	27	22.52 (3.87, 41.17)	-1.29 (-3.51, 0.92)	0.250	-1.26 (-3.52, 1)	0.271
Residencia												
Rural	47	18.02 (7.59, 28.44)	14	16.73 (-1.61, 35.06)	56	6.92 (0.06, 13.78)	24	25.02 (4.63, 45.41)	-1.59 (-3.78, 0.59)	0.152	-1.92 (-4.55, 0.72)	0.152
Urbano	7	0 (0, 0)	1	100 (100, 100)	9	0 (0, 0)	3	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Sexo												
Femenino	31	13.09 (1.7, 24.48)	6	11.21 (-10.52, 32.95)	32	7.14 (-3.76, 18.03)	16	13.64 (-5.02, 32.29)	-0.9 (-4.21, 2.42)	0.591	-1 (-4.69, 2.68)	0.588
Masculino	23	18.79 (3.23, 34.36)	9	25.09 (-3.93, 54.1)	33	5.25 (-0.7, 11.2)	11	33.36 (1.4, 65.32)	-1.83 (-4.58, 0.91)	0.187	-2.34 (-5.47, 0.8)	0.140
NSE												
A.Bajo	33	13.3 (3.48, 23.13)	6	30.06 (-2.86, 62.97)	33	8.61 (-2.21, 19.43)	15	4.55 (-4.39, 13.48)	1.71 (-1.43, 4.85)	0.280	1.87 (-1.91, 5.64)	0.326
B.Medio	16	11.08 (-3.74, 25.9)	6	9.18 (-9.62, 27.99)	21	2.85 (-2.81, 8.51)	9	57.17 (22.79, 91.54)	-4.03 (-7.71, -0.35)	0.033*	-4.59 (-8.25, -0.92)	0.015*
C.Alto	5	42.91 (-3.93, 89.76)	3	25.17 (-21.27, 71.62)	11	4.99 (-5.27, 15.24)	3	0 (0, 0)	NA	NA	-1.2 (-6.2, 3.81)	0.612
Etnicidad												
Indígena	48	15.86 (5.93, 25.8)	13	18.24 (-2.8, 39.28)	57	6.92 (0.07, 13.77)	24	17.16 (-1.7, 36.03)	-0.86 (-3.25, 1.53)	0.478	-1.38 (-4.25, 1.5)	0.344
No indígena	6	14.23 (-12.47, 40.93)	2	33.64 (-28.81, 96.1)	8	0 (0, 0)	3	60 (0.79, 119.21)	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 74.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna DPT-refuerzo 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1003	58.46 (53.45, 63.47)	639	70.18 (65.4, 74.95)	322	60.3 (53.33, 67.27)	275	76.9 (70.81, 82.99)	-0.59 (-1.26, 0.08)	0.084	-0.62 (-1.29, 0.04)	0.066
Residencia												
Rural	829	57.93 (52.35, 63.51)	538	69.64 (64.31, 74.97)	212	55.51 (46.88, 64.15)	181	76.82 (68.93, 84.71)	-0.47 (-1.11, 0.18)	0.156	-0.72 (-1.52, 0.08)	0.076
Urbano	174	61.36 (50.87, 71.85)	101	73.41 (63.79, 83.03)	110	69.64 (58.93, 80.34)	94	77.07 (68.09, 86.05)	0.17 (-0.8, 1.14)	0.728	0.21 (-1.2, 1.63)	0.767
Edad												
C.12-23m	518	60.51 (53.86, 67.15)	336	67.04 (60.51, 73.56)	151	58.56 (49.13, 67.99)	128	77.92 (70.14, 85.7)	-0.63 (-1.34, 0.08)	0.080	-0.57 (-1.46, 0.32)	0.206
D.24-35m	485	56.19 (49.7, 62.67)	303	73.74 (67.36, 80.13)	171	61.76 (53.86, 69.65)	147	76.06 (68.54, 83.58)	0.11 (-0.58, 0.79)	0.759	-0.5 (-1.37, 0.38)	0.266
E.36-47m												
F.48-59m	119	7.63 (2.18, 13.08)	42	22.13 (6.23, 38.03)	24	10.34 (-1.21, 21.88)	19	13.04 (-4.6, 30.68)	0.97 (-1.32, 3.26)	0.403	0.78 (-1.49, 3.06)	0.497
Sexo	139	16.77 (10.45, 23.08)	31	25.78 (6.76, 44.79)	43	24.53 (8.9, 40.16)	16	27.78 (3.82, 51.73)	0.38 (-1.41, 2.16)	0.678	0.26 (-1.49, 2)	0.773
Femenino	155	25.95 (16.53, 35.36)	45	30.52 (13.99, 47.05)	55	20.88 (9.96, 31.79)	21	41.36 (17.04, 65.69)	-0.76 (-2.27, 0.76)	0.325	-0.64 (-2.11, 0.83)	0.389
Masculino	590	88.93 (85.65, 92.22)	521	82.86 (78.59, 87.14)	200	84.34 (78.49, 90.18)	219	89.34 (84.04, 94.63)	-0.95 (-1.78, -0.12)	0.025*	-1.01 (-1.82, -0.2)	0.015*
NSE												
A.Bajo	456	57.48 (51.23, 63.73)	287	68.14 (60.9, 75.38)	71	51.11 (37.18, 65.05)	61	68.6 (54.09, 83.11)	-0.28 (-1.23, 0.67)	0.564	-0.12 (-1.48, 1.25)	0.865
B.Medio	350	59.61 (52.62, 66.61)	223	70.65 (62.83, 78.47)	130	65.48 (56.19, 74.77)	114	78.26 (69.67, 86.84)	-0.15 (-0.95, 0.64)	0.708	-0.53 (-1.55, 0.5)	0.313
C.Alto	197	58.74 (48.61, 68.87)	129	73.63 (65.39, 81.87)	121	60 (50.4, 69.59)	100	81.36 (73.13, 89.58)	-0.39 (-1.31, 0.52)	0.397	-1.01 (-2.19, 0.17)	0.094
Etnicidad												
Indígena	822	57.72 (52.11, 63.33)	526	68.52 (63, 74.04)	104	63.35 (51.35, 75.35)	99	71.43 (60.73, 82.12)	0.1 (-0.7, 0.9)	0.812	0.06 (-0.91, 1.03)	0.902
No indígena	181	61.98 (52.77, 71.19)	113	78.34 (69.57, 87.11)	218	58.81 (50.62, 67)	176	80.38 (73.49, 87.27)	-0.26 (-1.09, 0.57)	0.541	-0.51 (-1.67, 0.66)	0.396

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 74.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna DPT refuerzo 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	474	65.93 (61.24, 70.63)	289	72.75 (65.9, 79.6)	322	60.3 (53.33, 67.27)	275	76.9 (70.81, 82.99)	-1 (-1.72, -0.29)	0.006*	-0.95 (-1.69, -0.22)	0.011*
Residencia												
Rural	388	65.89 (60.72, 71.06)	243	72.72 (65.39, 80.05)	212	55.51 (46.88, 64.15)	181	76.82 (68.93, 84.71)	-0.65 (-1.34, 0.03)	0.061	-1.02 (-1.88, -0.16)	0.020*
Urbano	86	66.13 (54.9, 77.36)	46	72.93 (53.91, 91.95)	110	69.64 (58.93, 80.34)	94	77.07 (68.09, 86.05)	-0.06 (-1.35, 1.23)	0.927	-0.96 (-2.48, 0.56)	0.214
Edad												
C.12-23m	54	15.7 (6.42, 24.98)	15	20.09 (1.19, 38.99)	24	10.34 (-1.21, 21.88)	19	13.04 (-4.6, 30.68)	0.04 (-2.44, 2.52)	0.977	-0.01 (-3.33, 3.3)	0.993
D.24-35m	54	29.66 (14.04, 45.28)	10	16.67 (-3.1, 36.43)	43	24.53 (8.9, 40.16)	16	27.78 (3.82, 51.73)	-0.91 (-3.09, 1.26)	0.406	-0.9 (-2.98, 1.18)	0.393
E.36-47m	78	33.31 (22.37, 44.25)	14	18.82 (-1.49, 39.12)	55	20.88 (9.96, 31.79)	21	41.36 (17.04, 65.69)	-1.75 (-3.64, 0.14)	0.069	-1.55 (-3.47, 0.37)	0.114
F.48-59m	288	88.26 (83.87, 92.65)	250	81.9 (76.3, 87.51)	200	84.34 (78.49, 90.18)	219	89.34 (84.04, 94.63)	-0.95 (-1.8, -0.1)	0.029*	-0.97 (-1.82, -0.13)	0.024*
Sexo												
Femenino	250	63.79 (57.01, 70.57)	152	73.89 (64.9, 82.88)	151	58.56 (49.13, 67.99)	128	77.92 (70.14, 85.7)	-0.44 (-1.22, 0.34)	0.268	-0.68 (-1.62, 0.25)	0.152
Masculino	224	68.38 (61.54, 75.22)	137	71.38 (62.79, 79.97)	171	61.76 (53.86, 69.65)	147	76.06 (68.54, 83.58)	-0.53 (-1.27, 0.21)	0.157	-1.26 (-2.22, -0.3)	0.010*
NSE												
A.Bajo	233	63.86 (56.77, 70.96)	151	73.44 (65.21, 81.68)	71	51.11 (37.18, 65.05)	61	68.6 (54.09, 83.11)	-0.29 (-1.29, 0.71)	0.570	-0.47 (-1.87, 0.93)	0.508
B.Medio	152	68.9 (61.81, 75.98)	94	73.08 (62.67, 83.48)	130	65.48 (56.19, 74.77)	114	78.26 (69.67, 86.84)	-0.44 (-1.31, 0.44)	0.326	-0.81 (-1.89, 0.28)	0.144
C.Alto	89	66.67 (54.98, 78.35)	44	69.19 (51.91, 86.47)	121	60 (50.4, 69.59)	100	81.36 (73.13, 89.58)	-0.95 (-2.11, 0.21)	0.108	-1.64 (-3.1, -0.18)	0.028*
Etnicidad												
Indígena	385	64.52 (59.29, 69.75)	244	70.75 (63.15, 78.36)	104	63.35 (51.35, 75.35)	99	71.43 (60.73, 82.12)	-0.08 (-0.91, 0.74)	0.842	-0.28 (-1.28, 0.71)	0.574
No indígena	89	72.76 (62.57, 82.96)	45	83.85 (72.57, 95.14)	218	58.81 (50.62, 67)	176	80.38 (73.49, 87.27)	-0.39 (-1.52, 0.74)	0.497	-0.9 (-2.36, 0.56)	0.227

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 74.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna DPT- refuerzo 2 en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	474	65.93 (61.24, 70.63)	289	72.75 (65.9, 79.6)	529	56.65 (50.64, 62.66)	350	69.52 (63.78, 75.25)	-0.57 (-1.19, 0.05)	0.072	-0.44 (-1.08, 0.19)	0.169
Residencia												
Rural	388	65.89 (60.72, 71.06)	243	72.72 (65.39, 80.05)	441	56.06 (49.39, 62.73)	295	68.85 (62.43, 75.27)	-0.23 (-0.79, 0.34)	0.428	-0.48 (-1.17, 0.22)	0.178
Urbano	86	66.13 (54.9, 77.36)	46	72.93 (53.91, 91.95)	88	60.01 (47.04, 72.99)	55	73.53 (62.46, 84.61)	-0.29 (-1.62, 1.03)	0.660	-1.45 (-3.24, 0.34)	0.111
Edad												
C.12-23m	54	15.7 (6.42, 24.98)	15	20.09 (1.19, 38.99)	65	6.18 (0.08, 12.29)	27	22.52 (3.98, 41.05)	-1.18 (-3.26, 0.9)	0.262	-1.61 (-4.14, 0.93)	0.213
D.24-35m	54	29.66 (14.04, 45.28)	10	16.67 (-3.1, 36.43)	85	14.5 (7.89, 21.12)	21	27.28 (5.29, 49.27)	-1.54 (-3.6, 0.52)	0.141	-1.61 (-3.76, 0.53)	0.139
E.36-47m	78	33.31 (22.37, 44.25)	14	18.82 (-1.49, 39.12)	77	24.05 (12.56, 35.53)	31	31.81 (13.61, 50.02)	-1.16 (-2.93, 0.61)	0.199	-1.28 (-3.08, 0.52)	0.161
F.48-59m	288	88.26 (83.87, 92.65)	250	81.9 (76.3, 87.51)	302	89.12 (85.11, 93.13)	271	83.14 (77.88, 88.41)	0 (-0.72, 0.72)	1.000	0.03 (-0.69, 0.74)	0.938
Sexo												
Femenino	250	63.79 (57.01, 70.57)	152	73.89 (64.9, 82.88)	268	59.7 (51.62, 67.78)	184	65.21 (57.34, 73.09)	0.24 (-0.47, 0.95)	0.507	-0.18 (-1.06, 0.69)	0.678
Masculino	224	68.38 (61.54, 75.22)	137	71.38 (62.79, 79.97)	261	53.28 (45.6, 60.96)	166	74.33 (66.65, 82.01)	-0.79 (-1.49, -0.08)	0.029*	-1.06 (-2.02, -0.09)	0.032*
NSE												
A.Bajo	233	63.86 (56.77, 70.96)	151	73.44 (65.21, 81.68)	223	55.74 (48.13, 63.36)	136	66.33 (57.05, 75.61)	0 (-0.73, 0.73)	0.999	-0.6 (-1.58, 0.38)	0.226
B.Medio	152	68.9 (61.81, 75.98)	94	73.08 (62.67, 83.48)	198	57.7 (49.5, 65.9)	129	70.1 (60.81, 79.39)	-0.34 (-1.13, 0.46)	0.403	-0.3 (-1.4, 0.8)	0.592
C.Alto	89	66.67 (54.98, 78.35)	44	69.19 (51.91, 86.47)	108	56.81 (44.72, 68.91)	85	74.31 (65.19, 83.43)	-0.67 (-1.84, 0.49)	0.257	-0.67 (-2.05, 0.72)	0.342
Etnicidad												
Indígena	385	64.52 (59.29, 69.75)	244	70.75 (63.15, 78.36)	437	56.07 (49.32, 62.82)	282	67.93 (61.25, 74.6)	-0.22 (-0.78, 0.34)	0.439	-0.54 (-1.23, 0.15)	0.124
No indígena	89	72.76 (62.57, 82.96)	45	83.85 (72.57, 95.14)	92	59.41 (48.44, 70.37)	68	77.09 (66.73, 87.46)	-0.17 (-1.41, 1.07)	0.789	-0.65 (-2.28, 0.99)	0.434

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 75.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país” sobre inmunización por vacuna Anti-influenza en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	289	60.74 (53.63, 67.86)	303	77.79 (71.67, 83.9)	95	70.43 (60.03, 80.84)	121	84.25 (77.38, 91.12)	0.01 (-0.85, 0.87)	0.982	-0.02 (-0.89, 0.85)	0.965
Residencia												
Rural	241	59.88 (52.21, 67.56)	266	76.68 (69.88, 83.48)	65	70 (57.47, 82.54)	80	89.69 (82.64, 96.74)	-0.53 (-1.62, 0.57)	0.343	-0.56 (-1.66, 0.54)	0.314
Urbano	48	65.62 (47.21, 84.03)	37	85.72 (75.13, 96.32)	30	71.42 (52.78, 90.06)	41	73.47 (59.11, 87.84)	1.04 (-0.62, 2.71)	0.218	1.16 (-0.59, 2.91)	0.190
Sexo												
Femenino	139	56.98 (46.85, 67.11)	150	75.68 (66.74, 84.63)	50	68.25 (53.27, 83.23)	66	87.5 (79.44, 95.57)	-0.33 (-1.5, 0.85)	0.585	-0.48 (-1.67, 0.72)	0.431
Masculino	150	64.42 (53.71, 75.14)	153	79.92 (72.66, 87.19)	45	73.08 (59.42, 86.74)	55	80.3 (69.2, 91.41)	0.38 (-0.82, 1.58)	0.532	0.36 (-0.84, 1.56)	0.559
NSE												
A.Bajo	153	59.92 (50.72, 69.12)	136	72.04 (62.45, 81.63)	14	79.99 (53, 106.99)	27	89.48 (77.54, 101.41)	-0.21 (-2.39, 1.97)	0.850	-0.18 (-2.27, 1.91)	0.868
B.Medio	91	64.75 (50.57, 78.93)	109	82.96 (74.07, 91.84)	51	70.5 (57.56, 83.44)	48	83.64 (72.54, 94.73)	0.21 (-1.14, 1.56)	0.755	0.37 (-1.02, 1.76)	0.599
C.Alto	45	56.21 (33.65, 78.77)	58	82.67 (70.74, 94.6)	30	64.7 (46.16, 83.23)	46	81.13 (68.84, 93.43)	0.46 (-1.23, 2.15)	0.592	0.41 (-1.27, 2.1)	0.629
Etnicidad												
Indígena	242	59.07 (51.18, 66.97)	257	76.64 (69.99, 83.28)	32	83.79 (72.35, 95.24)	39	73.47 (59.55, 87.39)	1.45 (0.24, 2.65)	0.019*	1.42 (0.18, 2.65)	0.025*
No indígena	47	70.52 (55.99, 85.05)	46	84.09 (69.36, 98.81)	63	64.1 (50.63, 77.57)	82	89.69 (82.51, 96.88)	-0.79 (-2.44, 0.86)	0.345	-0.82 (-2.47, 0.83)	0.328

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 75.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Anti-influenza en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	148	75 (67.3, 82.69)	150	79.68 (72.34, 87.03)	95	70.43 (60.03, 80.84)	121	84.25 (77.38, 91.12)	-0.54 (-1.47, 0.39)	0.253	-0.42 (-1.36, 0.53)	0.385
Residencia												
Rural	125	75.15 (66.79, 83.51)	134	79.03 (71.23, 86.82)	65	70 (57.47, 82.54)	80	89.69 (82.64, 96.74)	-1.1 (-2.26, 0.07)	0.064	-0.98 (-2.19, 0.23)	0.112
Urbano	23	73.98 (54.84, 93.11)	16	85.77 (63.34, 108.2)	30	71.42 (52.78, 90.06)	41	73.47 (59.11, 87.84)	0.65 (-1.76, 3.06)	0.593	0.67 (-2.07, 3.4)	0.627
Sexo												
Femenino	77	70.76 (59.53, 81.99)	77	79.68 (69.88, 89.49)	45	73.08 (59.42, 86.74)	55	80.3 (69.2, 91.41)	0.08 (-1.19, 1.34)	0.906	0.16 (-1.12, 1.43)	0.810
Masculino	71	79.58 (68.8, 90.36)	73	79.68 (69.22, 90.15)	50	68.25 (53.27, 83.23)	66	87.5 (79.44, 95.57)	-1.17 (-2.53, 0.18)	0.089	-1.21 (-2.61, 0.2)	0.092
NSE												
A.Bajo	87	75.19 (65.39, 84.99)	71	82.26 (73.11, 91.41)	14	79.99 (53, 106.99)	27	89.48 (77.54, 101.41)	-0.33 (-2.61, 1.95)	0.775	-0.32 (-2.53, 1.89)	0.775
B.Medio	43	69.06 (55.08, 83.05)	55	71.92 (57.81, 86.02)	51	70.5 (57.56, 83.44)	48	83.64 (72.54, 94.73)	-0.62 (-1.95, 0.71)	0.356	-0.49 (-1.91, 0.93)	0.495
C.Alto	18	87.59 (73.61, 101.56)	24	90.35 (72.66, 108.04)	30	64.7 (46.16, 83.23)	46	81.13 (68.84, 93.43)	-0.57 (-3.23, 2.09)	0.671	-0.58 (-3.46, 2.29)	0.689
Etnicidad												
Indígena	127	74.57 (66.05, 83.09)	127	77.9 (69.82, 85.98)	32	83.79 (72.35, 95.24)	39	73.47 (59.55, 87.39)	0.81 (-0.46, 2.08)	0.210	1.51 (0.2, 2.82)	0.024*
No indígena	21	77.81 (60.26, 95.37)	23	90.34 (76.83, 103.86)	63	64.1 (50.63, 77.57)	82	89.69 (82.51, 96.88)	-0.6 (-2.49, 1.28)	0.528	-0.61 (-2.53, 1.31)	0.531

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 75.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Anti-influenza en niños de 12 a 23 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	148	75 (67.3, 82.69)	150	79.68 (72.34, 87.03)	141	56.8 (48.21, 65.38)	153	77.21 (69.55, 84.88)	-0.69 (-1.47, 0.1)	0.086	-0.79 (-1.58, -0.01)	0.047*
Residencia												
Rural	125	75.15 (66.79, 83.51)	134	79.03 (71.23, 86.82)	116	55.54 (46.28, 64.8)	132	75.94 (67.33, 84.55)	-0.71 (-1.56, 0.14)	0.103	-0.74 (-1.6, 0.11)	0.088
Urbano	23	73.98 (54.84, 93.11)	16	85.77 (63.34, 108.2)	25	63.65 (41.41, 85.89)	21	85.71 (73.75, 97.68)	-0.48 (-2.97, 2.01)	0.701	-0.64 (-3.33, 2.06)	0.638
Sexo												
Femenino	77	70.76 (59.53, 81.99)	77	79.68 (69.88, 89.49)	73	62.61 (49.25, 75.97)	76	80 (70.92, 89.09)	-0.39 (-1.46, 0.68)	0.475	-0.45 (-1.55, 0.64)	0.415
Masculino	71	79.58 (68.8, 90.36)	73	79.68 (69.22, 90.15)	68	50.93 (39.07, 62.8)	77	74.55 (63.44, 85.66)	-1.03 (-2.19, 0.12)	0.080	-1.14 (-2.35, 0.07)	0.065
NSE												
A.Bajo	87	75.19 (65.39, 84.99)	71	82.26 (73.11, 91.41)	66	54.45 (42.51, 66.39)	65	68.7 (56.26, 81.14)	-0.18 (-1.28, 0.91)	0.742	-0.19 (-1.3, 0.91)	0.733
B.Medio	43	69.06 (55.08, 83.05)	55	71.92 (57.81, 86.02)	48	63.76 (46.62, 80.89)	54	86.48 (75.94, 97.02)	-1.15 (-2.57, 0.26)	0.109	-1.18 (-2.59, 0.24)	0.103
C.Alto	18	87.59 (73.61, 101.56)	24	90.35 (72.66, 108.04)	27	51.14 (26.19, 76.09)	34	80.95 (66.96, 94.94)	-1.12 (-3.92, 1.68)	0.429	-1.14 (-3.96, 1.68)	0.423
Etnicidad												
Indígena	127	74.57 (66.05, 83.09)	127	77.9 (69.82, 85.98)	115	54.69 (45.14, 64.23)	130	76.25 (67.91, 84.58)	-0.79 (-1.63, 0.04)	0.061	-0.84 (-1.69, 0)	0.051
No indígena	21	77.81 (60.26, 95.37)	23	90.34 (76.83, 103.86)	26	68.74 (51.17, 86.3)	23	82.36 (63.94, 100.78)	0.23 (-2.01, 2.47)	0.839	0.02 (-2.42, 2.47)	0.984

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 76.1 Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país sobre inmunización por vacuna Anti-influenza en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del país (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	2208	88.99 (87.23, 90.74)	2070	89.91 (88.14, 91.69)	765	91.4 (89.1, 93.7)	843	92.08 (90, 94.16)	-0.01 (-0.51, 0.49)	0.977	-0.04 (-0.55, 0.46)	0.860
Residencia												
Rural	1849	88.57 (86.65, 90.5)	1755	89.71 (87.72, 91.7)	501	91.89 (89.19, 94.6)	565	93.22 (90.9, 95.54)	-0.08 (-0.65, 0.5)	0.797	-0.1 (-0.7, 0.49)	0.730
Urbano	359	91.22 (87.13, 95.32)	315	91.16 (87.88, 94.45)	264	90.43 (86.18, 94.69)	278	89.6 (85.29, 93.92)	0.09 (-0.83, 1)	0.855	0.06 (-0.88, 1)	0.897
Edad												
C.12-23m	289	60.74 (53.64, 67.85)	303	77.79 (71.68, 83.9)	95	70.43 (60.04, 80.83)	121	84.25 (77.39, 91.11)	0.01 (-0.85, 0.87)	0.985	-0.04 (-0.91, 0.83)	0.929
D.24-35m	616	91.03 (88.18, 93.88)	593	89.12 (85.84, 92.41)	196	92.89 (89.45, 96.33)	236	93.05 (89.2, 96.91)	-0.24 (-1.18, 0.7)	0.618	-0.33 (-1.32, 0.65)	0.503
E.36-47m	638	93.35 (91.1, 95.59)	582	92.68 (90.05, 95.32)	246	96.03 (93.38, 98.67)	245	91.48 (87.83, 95.12)	0.71 (-0.3, 1.72)	0.167	0.68 (-0.33, 1.69)	0.186
F.48-59m	665	95.68 (93.53, 97.82)	592	94.43 (91.99, 96.88)	228	93.64 (90.24, 97.04)	241	95.61 (93.02, 98.2)	-0.66 (-1.74, 0.43)	0.235	-0.61 (-1.7, 0.47)	0.269
Sexo												
Femenino	1096	89.99 (87.89, 92.1)	1031	89.83 (87.33, 92.33)	388	92.92 (90.16, 95.68)	412	93 (90.17, 95.83)	-0.03 (-0.73, 0.67)	0.933	-0.06 (-0.79, 0.68)	0.879
Masculino	1112	87.97 (85.17, 90.77)	1039	89.99 (87.6, 92.39)	377	89.85 (86.43, 93.28)	431	91.22 (88.21, 94.22)	0.05 (-0.58, 0.68)	0.883	-0.02 (-0.65, 0.61)	0.957
NSE												
A.Bajo	1064	88.66 (86.25, 91.06)	966	88.78 (86, 91.56)	156	95.07 (90.97, 99.17)	209	90.24 (85.65, 94.84)	0.75 (-0.32, 1.82)	0.170	0.66 (-0.42, 1.75)	0.231
B.Medio	761	89.45 (86.73, 92.17)	736	91.58 (89.04, 94.12)	307	91.88 (88.76, 95)	334	92.68 (89.7, 95.65)	0.14 (-0.62, 0.89)	0.722	0.25 (-0.54, 1.05)	0.529
C.Alto	383	88.91 (83.56, 94.26)	368	89.53 (85.68, 93.38)	302	88.76 (84.49, 93.03)	300	92.9 (89.53, 96.26)	-0.44 (-1.37, 0.49)	0.352	-0.64 (-1.57, 0.28)	0.171
Etnicidad												
Indígena	1799	88.76 (86.8, 90.72)	1704	89.22 (87.18, 91.26)	254	91.51 (87.77, 95.26)	324	88.52 (84.64, 92.41)	0.38 (-0.28, 1.04)	0.256	0.39 (-0.3, 1.09)	0.266
No indígena	409	90.03 (85.83, 94.22)	366	93.12 (90.08, 96.15)	511	91.34 (88.52, 94.16)	519	94.57 (92.5, 96.65)	-0.1 (-0.97, 0.78)	0.826	-0.12 (-1.04, 0.8)	0.794

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los la gran cruzada nacional y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 76.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con el RESTO DEL PAÍS sobre inmunización por vacuna Anti-influenza en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1063	90.78 (88.92, 92.65)	1004	89.84 (87.41, 92.26)	765	91.4 (89.1, 93.7)	843	92.08 (90, 94.16)	-0.21 (-0.73, 0.32)	0.442	-0.22 (-0.75, 0.32)	0.422
Residencia												
Rural	901	90.77 (88.68, 92.85)	852	90.06 (87.35, 92.77)	501	91.89 (89.19, 94.6)	565	93.22 (90.9, 95.54)	-0.27 (-0.89, 0.34)	0.379	-0.26 (-0.89, 0.36)	0.407
Urbano	162	90.88 (87.12, 94.63)	152	88.41 (83.91, 92.92)	264	90.43 (86.18, 94.69)	278	89.6 (85.29, 93.92)	-0.17 (-1.12, 0.77)	0.717	-0.3 (-1.34, 0.74)	0.568
Edad												
C.12-23m	148	75 (67.31, 82.68)	150	79.68 (72.35, 87.02)	95	70.43 (60.04, 80.83)	121	84.25 (77.39, 91.11)	-0.54 (-1.47, 0.39)	0.252	-0.49 (-1.45, 0.47)	0.316
D.24-35m	273	91.15 (87.56, 94.73)	305	88.45 (84.39, 92.51)	196	92.89 (89.45, 96.33)	236	93.05 (89.2, 96.91)	-0.32 (-1.31, 0.67)	0.525	-0.4 (-1.47, 0.67)	0.458
E.36-47m	317	91.56 (88.55, 94.56)	268	90.7 (86.9, 94.51)	246	96.03 (93.38, 98.67)	245	91.48 (87.83, 95.12)	0.71 (-0.32, 1.73)	0.176	0.68 (-0.35, 1.72)	0.193
F.48-59m	325	96.62 (94.58, 98.67)	281	96.13 (94, 98.26)	228	93.64 (90.24, 97.04)	241	95.61 (93.02, 98.2)	-0.53 (-1.7, 0.64)	0.371	-0.53 (-1.71, 0.66)	0.382
Sexo												
Femenino	539	90.39 (87.75, 93.02)	500	88.99 (85.66, 92.33)	388	92.92 (90.16, 95.68)	412	93 (90.17, 95.83)	-0.16 (-0.89, 0.56)	0.658	-0.11 (-0.87, 0.64)	0.769
Masculino	524	91.21 (88.7, 93.72)	504	90.71 (87.59, 93.83)	377	89.85 (86.43, 93.28)	431	91.22 (88.21, 94.22)	-0.22 (-0.93, 0.49)	0.543	-0.33 (-1.04, 0.39)	0.368
NSE												
A.Bajo	573	90.37 (87.8, 92.94)	526	90.96 (87.83, 94.1)	156	95.07 (90.97, 99.17)	209	90.24 (85.65, 94.84)	0.81 (-0.3, 1.91)	0.152	0.65 (-0.47, 1.77)	0.255
B.Medio	321	90.85 (87.67, 94.02)	334	88.25 (84.43, 92.07)	307	91.88 (88.76, 95)	334	92.68 (89.7, 95.65)	-0.39 (-1.18, 0.4)	0.330	-0.22 (-1.08, 0.63)	0.605
C.Alto	169	92.23 (88.31, 96.15)	144	89.14 (81.63, 96.66)	302	88.76 (84.49, 93.03)	300	92.9 (89.53, 96.26)	-0.87 (-2.04, 0.29)	0.142	-1.01 (-2.28, 0.27)	0.122
Etnicidad												
Indígena	869	90.54 (88.48, 92.6)	843	89 (86.3, 91.71)	254	91.51 (87.77, 95.26)	324	88.52 (84.64, 92.41)	0.17 (-0.5, 0.84)	0.624	0.2 (-0.48, 0.87)	0.570
No indígena	194	91.96 (87.55, 96.37)	161	94.39 (90.19, 98.58)	511	91.34 (88.52, 94.16)	519	94.57 (92.5, 96.65)	-0.12 (-1.23, 1)	0.837	-0.09 (-1.27, 1.1)	0.888

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y resto del país (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 76.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) EN LOS 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES comparado con 93 MUNICIPIOS DE LA GCNN SIN RECURSOS ADICIONALES sobre inmunización por vacuna Anti-influenza en niños de 12 a 59 meses, Guatemala 2022-2024.

	22 municipios (Intervención)				93 municipios (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo Ajustado DiD (Básico + Sociodemográfico ²)	
	Línea de base 2022		Línea final 2024		Línea de base 2022		Línea final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P	PP, 95% IC DiD efecto	Valor P
Total	1063	90.78 (88.92, 92.65)	1004	89.84 (87.41, 92.26)	1145	88.51 (86.35, 90.66)	1066	89.94 (87.75, 92.12)	-0.25 (-0.73, 0.22)	0.300	-0.25 (-0.72, 0.22)	0.301
Residencia												
Rural	901	90.77 (88.68, 92.85)	852	90.06 (87.35, 92.77)	948	87.98 (85.61, 90.35)	903	89.61 (87.15, 92.06)	-0.25 (-0.74, 0.25)	0.331	-0.23 (-0.75, 0.29)	0.382
Urbano	162	90.88 (87.12, 94.63)	152	88.41 (83.91, 92.92)	197	91.31 (86.32, 96.29)	163	91.96 (87.97, 95.95)	-0.35 (-1.4, 0.69)	0.506	-0.41 (-1.54, 0.71)	0.468
Edad												
C.12-23m	148	75 (67.31, 82.68)	150	79.68 (72.35, 87.02)	141	56.8 (48.21, 65.38)	153	77.21 (69.56, 84.87)	-0.68 (-1.46, 0.11)	0.090	-0.73 (-1.52, 0.06)	0.069
D.24-35m	273	91.15 (87.56, 94.73)	305	88.45 (84.39, 92.51)	343	91 (87.61, 94.4)	288	89.34 (85.2, 93.48)	-0.11 (-0.96, 0.74)	0.802	-0.13 (-0.98, 0.72)	0.760
E.36-47m	317	91.56 (88.55, 94.56)	268	90.7 (86.9, 94.51)	321	93.85 (91.11, 96.59)	314	93.23 (90.03, 96.44)	0 (-0.92, 0.92)	0.995	-0.02 (-0.94, 0.89)	0.961
F.48-59m	325	96.62 (94.58, 98.67)	281	96.13 (94, 98.26)	340	95.41 (92.71, 98.1)	311	93.95 (90.87, 97.03)	0.15 (-1, 1.3)	0.797	0.12 (-1.02, 1.26)	0.831
Sexo												
Femenino	539	90.39 (87.75, 93.02)	500	88.99 (85.66, 92.33)	557	89.89 (87.3, 92.48)	531	90.08 (86.99, 93.18)	-0.17 (-0.78, 0.43)	0.574	-0.16 (-0.79, 0.46)	0.606
Masculino	524	91.21 (88.7, 93.72)	504	90.71 (87.59, 93.83)	588	87.15 (83.72, 90.58)	535	89.79 (86.83, 92.74)	-0.32 (-0.97, 0.33)	0.332	-0.37 (-1.06, 0.32)	0.296
NSE												
A.Bajo	573	90.37 (87.8, 92.94)	526	90.96 (87.83, 94.1)	491	88.08 (84.98, 91.18)	440	87.98 (84.37, 91.59)	0.08 (-0.56, 0.72)	0.807	-0.01 (-0.7, 0.67)	0.974
B.Medio	321	90.85 (87.67, 94.02)	334	88.25 (84.43, 92.07)	440	89.18 (85.99, 92.37)	402	92.47 (89.45, 95.49)	-0.68 (-1.43, 0.08)	0.079	-0.62 (-1.42, 0.18)	0.127
C.Alto	169	92.23 (88.31, 96.15)	144	89.14 (81.63, 96.66)	214	88.13 (81.62, 94.64)	224	89.61 (85.25, 93.96)	-0.52 (-1.74, 0.71)	0.406	-0.34 (-1.62, 0.95)	0.605
Etnicidad												
Indígena	869	90.54 (88.48, 92.6)	843	89 (86.3, 91.71)	930	88.28 (85.87, 90.69)	861	89.28 (86.75, 91.82)	-0.27 (-0.75, 0.21)	0.269	-0.29 (-0.8, 0.21)	0.254
No indígena	194	91.96 (87.55, 96.37)	161	94.39 (90.19, 98.58)	215	89.54 (84.41, 94.67)	205	92.8 (89.19, 96.42)	-0.02 (-1.3, 1.25)	0.970	0.07 (-1.24, 1.38)	0.916

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias básicos y ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores p de los cambios en los indicadores de vacunación infantil se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los 22 municipios de la gran cruzada con recursos adicionales y 93 municipios sin recursos adicionales (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base). Todos los análisis están ajustados por el diseño complejo de la encuesta. ¹ Modelos DiD ajustados básicos controlados por sexo y edad del niño. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia rural/urbana, etnia (indígena/no indígena), ocupación del jefe del hogar, educación del jefe del hogar, estatus socioeconómico del hogar y número de miembros del hogar. PP: punto porcentual *p<0.05.

RESULTADOS EN MUJERES DE 15-49 AÑOS

Tabla 77.1 Características demográficas de las mujeres de 15 a 49 años que han participado en **LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN y en el resto del país, Guatemala 2022-2024.**

Características	Gran Cruzada (Intervención, 115 municipios priorizados)				22 municipios (municipios de la GCNN con recursos adicionales)				93 municipios (municipios de la GCNN sin recursos adicionales)				Resto del País (Control)			
	Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024	
N	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media
Edad, años media (EE)	5433	27.22 (9.15)	5031	27.62 (9.13)	2557	26.70 (8.92)	2364	27.33 (9.10)	2876	27.35 (9.21)	2667	27.70 (9.14)	2992	29.10 (9.61)	2876	29.38 (9.65)
Categorías de Edad																
15-19	976	23.9	862	23.1	483	25.7	423	24.4	493	23.4	439	22.8	431	19.8	380	18.3
20-24	1172	23.1	966	20.4	544	23.3	488	21.5	628	23.1	478	20.1	522	18.6	505	19.6
25-29	1075	17.1	1039	18.4	499	16.4	479	17.8	576	17.2	560	18.6	576	17.0	537	16.0
30-34	945	13.5	876	13.9	455	13.9	397	13.2	490	13.4	479	14.1	518	14.0	528	14.9
35-39	601	9.7	622	11.0	279	9.5	272	9.9	322	9.8	350	11.3	386	12.0	394	12.5
40-44	388	7.0	393	7.1	184	6.7	191	7.8	204	7.1	202	6.9	331	10.8	290	9.9
45-49	276	5.7	273	6.0	113	4.6	114	5.4	163	6.0	159	6.2	228	7.9	242	8.8
Residencia n(%)																
Rural	4161	75.6	3939	78.2	1968	76.5	1851	78.1	2193	75.4	2088	78.2	1652	55.2	1714	59.7
Urbano	1272	24.4	1092	21.8	589	23.5	513	21.9	683	24.6	579	21.8	1340	44.8	1162	40.3
NSE n(%)																
Alto	1510	27.9	1407	29.4	713	29.0	587	24.4	797	27.6	820	30.8	1518	50.7	1370	48.0
Medio	1998	33.5	1815	32.6	1026	37.9	1006	41.5	972	32.4	809	30.2	368	11.4	486	16.4
Bajo	1888	37.9	1775	37.1	801	32.5	763	33.7	1087	39.2	1012	38.1	1053	36.0	1010	35.4
Etnicidad																
Indígena	4136	78.3	3931	79.6	1904	75.2	1813	77.2	2232	79.1	2118	80.2	866	29.1	942	33.0
No indígena	1297	21.7	1100	20.4	653	24.8	551	22.8	644	20.9	549	19.8	2126	70.9	1934	67.0
Años escolaridad media (EE)		6.53 (3.62)		6.62 (3.54)		7.0(3.80)		6.65 (3.62)		6.41 (3.57)		6.61 (3.51)		8.05 (4.00)		7.83 (3.84)
Paridad media (EE)		1.79 (2.05)		1.80 (2.02)		1.68(2.03)		1.74 (1.97)		1.82 (2.05)		1.81 (2.03)		1.70 (1.78)		1.74 (1.79)

Medias y proporciones están ajustadas por el diseño complejo de la muestra y son datos representativos a nivel nacional. Tamaños de muestra indicados en las tablas no están ponderados. El total de mujeres participantes en la línea basal es de 8,425, con una muestra ponderada de 705,389 mujeres, y en la línea final participaron 7,907 mujeres, representando una muestra ponderada de 1,474,589 mujeres. Las encuestas de línea basal y línea final representan a 2,179,978 a mujeres de 15 a 49 años de edad a nivel nacional. La información sobre escolaridad está disponible para todas las participantes, con un promedio de años de escolaridad que varía entre 6.41 y 8.05 años según el grupo. Además, la paridad promedio oscila entre 1.68 y 1.82 hijos por mujer en los diferentes subgrupos analizados.

Tabla 77.2 Características demográficas de las mujeres NO EMBARAZADAS de 15 a 49 años que han participado en **LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN y en resto del país, Guatemala 2022-2024**

Características	Gran Cruzada (Intervención, 115 municipios priorizados)				22 municipios (municipios de la GCNN con recursos adicionales)				93 municipios (municipios de la GCNN sin recursos adicionales)				Resto del País (Control)			
	Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024	
N	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media
Edad, años media (EE)	5043	29.34 (9.90)	4747	29.79 (9.95)	2359	29.14 (9.89)	2238	29.90 (10.01)	2684	29.40 (9.91)	2509	29.76 (9.94)	2833	30.18 (9.91)	2764	30.44 (9.92)
Categorías de Edad																
15-19	908	19.6	822	19.5	454	20.9	403	19.6	454	19.3	419	19.5	404	17.9	358	16.5
20-24	1067	19.5	885	16.6	492	19.5	446	17.3	575	19.5	439	16.4	479	16.8	478	17.9
25-29	979	15.4	971	16.3	439	14.0	449	15.2	540	15.7	522	16.6	528	15.9	505	14.8
30-34	867	13.2	817	13.6	417	13.6	378	13.1	450	13.1	439	13.7	492	14.0	510	14.9
35-39	567	12.3	593	12.6	263	12.8	259	12.4	304	12.2	334	12.6	377	13.0	382	13.1
40-44	380	11.0	386	11.2	181	10.7	189	12.2	199	11.1	197	11.0	325	12.2	289	11.7
45-49	275	9.0	273	10.2	113	8.5	114	10.2	162	9.1	159	10.2	228	10.2	242	11.1
Residencia n (%)																
Rural	3830	77.7	3701	80.1	1794	79.2	1748	79.7	2036	77.3	1953	80.2	1546	56.7	1633	60.6
Urbano	1213	22.3	1046	19.9	565	20.8	490	20.3	648	22.7	556	19.8	1287	43.3	1131	39.4
NSE n(%)																
Alto	1438	24.4	1337	26.1	683	24.6	557	20.7	755	24.4	780	27.6	1452	47.4	1320	44.7
Medio	1814	38.0	1688	37.2	919	43.6	943	46.7	895	36.5	745	34.6	335	14.6	458	19.0
Bajo	1757	36.8	1691	35.9	741	31.1	730	32.2	1016	38.3	961	37.0	994	36.2	976	35.8
Etnicidad																
Indígena	3835	80.1	3705	81.6	1755	78.1	1720	80.9	2080	80.6	1985	81.8	814	32.4	899	36.0
No indígena	1208	19.9	1042	18.4	604	21.9	518	19.1	604	19.4	524	18.2	2019	67.6	1865	64.0
Años escolaridad media (EE)		6.54 (3.63)		6.63 (3.54)		7.05 (3.83)		6.66 (3.62)		6.41 (3.57)		6.62 (3.52)		8.05 (4.01)		7.86(3.86)
Paridad media (EE)		2.34 (2.53)		2.29 (2.41)		2.35(2.62)		2.41 (2.50)		2.34 (2.51)		2.25 (2.38)		1.99(2.05)		1.98(1.97)

Medias y proporciones están ajustadas por el diseño complejo de la muestra y son datos representativos a nivel nacional. Tamaños de muestra indicados en las tablas no están ponderados. El total de mujeres participantes en la línea basal es de 7,876, con una muestra ponderada de 1,664,577 mujeres, y en la línea final participaron 7,511 mujeres, representando una muestra ponderada de 1,560,550 mujeres. Las encuestas de línea basal y línea final abarcan a mujeres de 15 a 49 años de edad a nivel nacional. La información sobre escolaridad está disponible para todas las participantes, con un promedio de años de escolaridad que varía entre 6.41 y 8.05 años según el grupo. Además, la paridad promedio oscila entre 1.98 y 2.41 hijos por mujer en los diferentes subgrupos analizados.

Tabla 77.3 Características demográficas de las mujeres EMBARAZADAS de 15 a 49 años que han participado en **LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN y en el resto del país, Guatemala 2022-2024**

Características	Gran Cruzada (Intervención, 115 municipios priorizados)				22 municipios (municipios de la GCNN con recursos adicionales)				93 municipios (municipios de la GCNN sin recursos adicionales)				Resto del País (Control)			
	Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024		Línea basal 2022		Línea final 2024	
N	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media	N	% / Media
Edad, años media (EE)	373	25.75 (6.92)	284	26.59 (6.71)	192	26.26 (6.68)	126	25.98 (6.53)	181	25.59(6.99)	158	26.76 (6.76)	149	25.90 (6.17)	112	25.72 (6.61)
Categorías de Edad																
15-19	68	24.5	40	14.6	29	19.1	20	14.6	39	26.3	20	14.6	25	17.7	22	21.9
20-24	99	25.1	81	31.5	51	23.8	42	33.8	48	25.5	39	30.9	41	27.6	27	23.8
25-29	92	19.8	68	18.7	58	26.0	30	21.9	34	17.8	38	17.9	47	29.2	32	25.6
30-34	73	17.6	59	21.5	36	18.1	19	15.1	37	17.5	40	23.2	24	14.1	18	15.6
35-39	32	9.9	29	10.5	15	10.2	13	13.2	17	9.8	16	9.8	8	8.3	12	12.5
40-44	8	2.7	7	3.2	3	NA	2	NA	5	2.8	5	3.7	4	3.1	1	NA
45-49	1	NA	0	NA	0	NA	0	NA	1	NA	0	NA	0	NA	0	NA
Residencia n(%)																
Rural	315	85.8	238	86.8	168	88.2	103	84.5	147	85.0	135	87.4	99	67.7	81	75.6
Urbano	58	14.2	46	13.2	24	11.8	23	15.5	34	15.0	23	12.6	50	32.3	31	24.4
Índice socioeconómico n(%)																
Alto	69	16.4	70	21.4	29	11.7	30	21.0	40	17.8	40	21.5	61	39.1	50	45.6
Medio	124	35.1	84	30.2	58	30.2	33	27.8	66	36.7	51	30.9	56	39.1	34	26.9
Bajo	177	47.5	127	47.0	104	57.4	63	51.2	73	44.4	64	45.9	31	21.3	28	27.5
Etnicidad																
Indígena	286	81.6	226	83.4	143	77.8	93	76.3	143	82.9	133	85.4	47	32.3	43	37.5
No indígena	87	18.4	58	16.6	49	22.2	33	23.7	38	17.1	25	14.6	102	67.7	69	62.5
Educación de las mujeres, grados ganados media (EE)		6.38 (3.50)		6.45 (3.45)		6.32 (3.22)		6.49 (3.65)		6.40 (3.59)		6.44(3.41)		8.21 (3.94)		6.97 (2.95)
Paridad media (EE)		1.89 (1.92)		1.94 (2.09)		2.05 (2.03)		1.67 (1.81)		1.84 (1.88)		2.02 (2.16)		1.27 (1.45)		1.42(1.53)

Medias y proporciones están ajustadas por el diseño complejo de la muestra y son datos representativos a nivel nacional. Tamaños de muestra indicados en las tablas no están ponderados. El total de mujeres participantes en la línea basal es de 522, con una muestra ponderada de 81,394 mujeres, y en la línea final participaron 396 mujeres, representando una muestra ponderada de 66,649 mujeres. Las encuestas de línea basal y línea final abarcan a mujeres de 15 a 49 años de edad a nivel nacional. La información sobre escolaridad está disponible para todas las participantes, con un promedio de años de escolaridad que varía entre 6.32 y 8.21 años según el grupo. Además, la paridad promedio oscila entre 1.27 y 2.05 hijos por mujer en los diferentes subgrupos analizados.

Tabla 78.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio de estatura de mujeres (en centímetros) en Mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto de país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto β , (95%IC)	Valor P	DyD efecto β , (95%IC)	Valor P
Promedio de estatura (cm)	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	N	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI				
Total	4887	147.47 (147.17, 147.77)	4614	147.42 (147.1, 147.75)	2769	151.15 (150.72, 151.58)	2693	150.94 (150.51, 151.37)	0.16 (-0.55, 0.88)	0.653	-0.04 (-0.62, 0.54)	0.890
Residencia												
Rural	3715	147.24 (146.92, 147.56)	3606	147.17 (146.82, 147.52)	1523	150.63 (150.05, 151.21)	1605	150.46 (149.89, 151.03)	0.10 (-0.77, 0.98)	0.820	-0.19 (-0.92, 0.54)	0.606
Urbano	1172	148.18 (147.46, 148.91)	1008	148.33 (147.53, 149.14)	1246	151.79 (151.17, 152.41)	1088	151.65 (151.04, 152.27)	0.29 (-1.06, 1.64)	0.672	0.34 (-0.66, 1.33)	0.507
Grupos de Edad												
15-19	883	148.04 (147.54, 148.53)	799	147.91 (147.35, 148.46)	398	152.15 (151.31, 152.98)	355	150.98 (150.08, 151.87)	1.04 (-0.35, 2.43)	0.142	0.70 (-0.52, 1.93)	0.261
20-24	1037	147.54 (147.09, 147.99)	849	147.48 (146.87, 148.09)	471	151.35 (150.68, 152.02)	465	151.48 (150.74, 152.22)	-0.19 (-1.38, 1)	0.756	-0.50 (-1.55, 0.55)	0.349
25-29	947	147.26 (146.75, 147.77)	947	147.07 (146.65, 147.49)	513	151.08 (150.36, 151.81)	498	150.71 (150.1, 151.32)	0.18 (-1.02, 1.38)	0.768	0.10 (-0.99, 1.18)	0.862
30-34	846	146.96 (146.5, 147.41)	798	147.69 (147.13, 148.26)	483	150.77 (150.13, 151.4)	501	150.7 (150.02, 151.38)	0.81 (-0.4, 2.01)	0.190	0.35 (-0.71, 1.42)	0.517
35-39	548	147.15 (146.56, 147.74)	576	147.1 (146.53, 147.67)	368	150.43 (149.68, 151.17)	362	151.09 (150.36, 151.81)	-0.71 (-2.03, 0.6)	0.287	-0.69 (-1.9, 0.51)	0.260
40-44	360	147.35 (146.5, 148.21)	375	147.05 (146.28, 147.82)	315	150.35 (149.58, 151.12)	278	151.05 (150.3, 151.8)	-1.01 (-2.58, 0.57)	0.210	-1.34 (-2.84, 0.16)	0.079
45-49	266	147.41 (146.64, 148.18)	270	146.93 (146.16, 147.69)	221	151.24 (150.37, 152.1)	234	150.19 (149.28, 151.09)	0.57 (-1.07, 2.21)	0.496	0.77 (-0.73, 2.28)	0.312
NSE												
Bajo	1763	146.52 (146.14, 146.91)	1646	146.38 (145.99, 146.77)	332	148.15 (147.4, 148.91)	451	147.99 (147.24, 148.74)	0.02 (-1.14, 1.18)	0.976	-0.08 (-1.25, 1.08)	0.888
Medio	1702	147.16 (146.77, 147.54)	1643	147.18 (146.77, 147.58)	983	150.08 (149.58, 150.58)	963	150.29 (149.75, 150.83)	-0.19 (-1.08, 0.7)	0.674	-0.23 (-1.02, 0.56)	0.560
Alto	1389	149.02 (148.48, 149.55)	1297	148.92 (148.36, 149.48)	1404	152.58 (152.08, 153.09)	1270	152.46 (151.97, 152.94)	0.03 (-0.94, 1)	0.949	0.23 (-0.61, 1.07)	0.590
Etnia												
Indígena	3718	146.67 (146.39, 146.95)	3600	146.77 (146.46, 147.08)	803	148.34 (147.9, 148.78)	880	148.06 (147.57, 148.56)	0.38 (-0.4, 1.16)	0.342	0.28 (-0.49, 1.06)	0.473
No-indígena	1169	150.34 (149.81, 150.87)	1014	149.94 (149.31, 150.56)	1966	152.31 (151.88, 152.74)	1813	152.36 (151.97, 152.76)	-0.46 (-1.43, 0.52)	0.359	-0.51 (-1.35, 0.33)	0.232

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 78.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio de estatura de mujeres (en centímetros) en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Estatura en centímetros	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	2303	147.96 (147.52, 148.4)	2185	147.74 (147.34, 148.14)	2769	151.15 (150.72, 151.58)	2693	150.94 (150.51, 151.37)	-0.01 (-0.76, 0.74)	0.979	-0.01 (-0.59, 0.57)	0.969
Residencia												
Rural	1752	147.44 (147.01, 147.88)	1710	147.4 (147.01, 147.79)	1523	150.63 (150.05, 151.21)	1605	150.46 (149.89, 151.03)	0.13 (-0.79, 1.04)	0.782	-0.05 (-0.79, 0.7)	0.899
Urbano	551	149.58 (148.49, 150.67)	475	148.94 (147.8, 150.08)	1246	151.79 (151.17, 152.41)	1088	151.65 (151.04, 152.27)	-0.50 (-2.17, 1.17)	0.554	-0.08 (-1.24, 1.07)	0.886
Grupos de Edad												
15-19	446	148.12 (147.49, 148.75)	394	148.12 (147.45, 148.78)	398	152.15 (151.31, 152.98)	355	150.98 (150.08, 151.87)	1.16 (-0.32, 2.65)	0.123	0.97 (-0.35, 2.29)	0.148
20-24	480	147.61 (146.9, 148.32)	429	147.8 (147.11, 148.49)	471	151.35 (150.68, 152.02)	465	151.48 (150.74, 152.22)	0.06 (-1.25, 1.37)	0.929	-0.19 (-1.34, 0.95)	0.739
25-29	432	148.38 (147.66, 149.09)	440	147.68 (147.03, 148.32)	513	151.08 (150.36, 151.81)	498	150.71 (150.1, 151.32)	-0.33 (-1.64, 0.98)	0.621	-0.23 (-1.43, 0.96)	0.699
30-34	407	147.79 (147.03, 148.56)	373	147.47 (146.73, 148.2)	483	150.77 (150.13, 151.4)	501	150.7 (150.02, 151.38)	-0.26 (-1.61, 1.09)	0.708	-0.39 (-1.59, 0.8)	0.518
35-39	257	147.62 (146.64, 148.6)	252	147.51 (146.44, 148.57)	368	150.43 (149.68, 151.17)	362	151.09 (150.36, 151.81)	-0.78 (-2.49, 0.94)	0.376	-0.52 (-2.08, 1.04)	0.512
40-44	173	148.72 (147.65, 149.8)	184	147.17 (145.99, 148.36)	315	150.35 (149.58, 151.12)	278	151.05 (150.3, 151.8)	-2.25 (-4.16, -0.34)	0.021	-1.96 (-3.64, -0.27)	0.023*
45-49	108	147.45 (146.27, 148.62)	113	147.93 (146.79, 149.08)	221	151.24 (150.37, 152.1)	234	150.19 (149.28, 151.09)	1.53 (-0.59, 3.65)	0.156	1.47 (-0.45, 3.39)	0.132
NSE												
Bajo	902	146.25 (145.81, 146.7)	921	146.56 (146.08, 147.04)	332	148.15 (147.4, 148.91)	451	147.99 (147.24, 148.74)	0.47 (-0.7, 1.64)	0.432	0.38 (-0.78, 1.54)	0.520
Medio	725	147.33 (146.82, 147.85)	715	147.56 (147.12, 148)	983	150.08 (149.58, 150.58)	963	150.29 (149.75, 150.83)	0.02 (-0.91, 0.94)	0.971	0.01 (-0.83, 0.85)	0.973
Alto	661	150.8 (150.03, 151.58)	541	149.99 (149.15, 150.83)	1404	152.58 (152.08, 153.09)	1270	152.46 (151.97, 152.94)	-0.69 (-1.84, 0.47)	0.243	-0.42 (-1.4, 0.56)	0.404
Etnia												
Indígena	1719	146.86 (146.5, 147.23)	1681	146.95 (146.6, 147.29)	803	148.34 (147.9, 148.78)	880	148.06 (147.57, 148.56)	0.36 (-0.43, 1.15)	0.371	0.33 (-0.46, 1.11)	0.411
No-indígena	584	151.3 (150.51, 152.09)	504	150.47 (149.62, 151.32)	1966	152.31 (151.88, 152.74)	1813	152.36 (151.97, 152.76)	-0.88 (-2.04, 0.27)	0.132	-0.50 (-1.45, 0.46)	0.309

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 78.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio de estatura de mujeres (en centímetros) en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Promedio de estatura de mujeres	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
Total	2303	147.96 (147.52, 148.4)	2185	147.74 (147.34, 148.14)	2584	147.35 (146.99, 147.7)	2429	147.34 (146.94, 147.74)	-0.21 (-0.93, 0.5)	0.558	-0.01 (-0.6, 0.58)	0.978
Residencia												
Rural	1752	147.44 (147.01, 147.88)	1710	147.4 (147.01, 147.79)	1963	147.18 (146.8, 147.57)	1896	147.11 (146.68, 147.54)	0.04 (-0.73, 0.81)	0.925	0.18 (-0.49, 0.85)	0.597
Urbano	551	149.58 (148.49, 150.67)	475	148.94 (147.8, 150.08)	621	147.83 (147, 148.66)	533	148.17 (147.2, 149.14)	-0.98 (-2.86, 0.91)	0.307	-0.64 (-1.99, 0.72)	0.356
Grupos de Edad												
15-19	446	148.12 (147.49, 148.75)	394	148.12 (147.45, 148.78)	437	148.01 (147.4, 148.62)	405	147.85 (147.16, 148.54)	0.16 (-1.12, 1.43)	0.809	0.34 (-0.83, 1.52)	0.568
20-24	480	147.61 (146.9, 148.32)	429	147.8 (147.11, 148.49)	557	147.52 (146.98, 148.05)	420	147.39 (146.63, 148.15)	0.32 (-1.01, 1.65)	0.635	0.37 (-0.82, 1.56)	0.544
25-29	432	148.38 (147.66, 149.09)	440	147.68 (147.03, 148.32)	515	147 (146.39, 147.6)	507	146.92 (146.42, 147.42)	-0.62 (-1.75, 0.5)	0.276	-0.38 (-1.41, 0.65)	0.470
30-34	407	147.79 (147.03, 148.56)	373	147.47 (146.73, 148.2)	439	146.74 (146.21, 147.27)	425	147.75 (147.06, 148.44)	-1.34 (-2.68, -0.01)	0.049	-1.00 (-2.23, 0.22)	0.108
35-39	257	147.62 (146.64, 148.6)	252	147.51 (146.44, 148.57)	291	147.03 (146.34, 147.72)	324	147 (146.35, 147.66)	-0.08 (-1.74, 1.57)	0.920	0.18 (-1.33, 1.69)	0.818
40-44	173	148.72 (147.65, 149.8)	184	147.17 (145.99, 148.36)	187	147.02 (146, 148.03)	191	147.01 (146.07, 147.95)	-1.54 (-3.69, 0.62)	0.161	-1.07 (-3, 0.87)	0.278
45-49	108	147.45 (146.27, 148.62)	113	147.93 (146.79, 149.08)	158	147.4 (146.51, 148.29)	157	146.69 (145.78, 147.6)	1.19 (-0.99, 3.37)	0.282	0.96 (-1.08, 3)	0.354
NSE												
Bajo	902	146.25 (145.81, 146.7)	921	146.56 (146.08, 147.04)	861	146.6 (146.13, 147.08)	725	146.31 (145.81, 146.81)	0.60 (-0.3, 1.5)	0.192	0.58 (-0.31, 1.47)	0.201
Medio	725	147.33 (146.82, 147.85)	715	147.56 (147.12, 148)	977	147.12 (146.66, 147.58)	928	147.08 (146.59, 147.58)	0.26 (-0.64, 1.16)	0.567	0.30 (-0.56, 1.16)	0.489
Alto	661	150.8 (150.03, 151.58)	541	149.99 (149.15, 150.83)	728	148.53 (147.9, 149.16)	756	148.7 (148.05, 149.35)	-0.98 (-2.22, 0.26)	0.120	-0.90 (-1.96, 0.16)	0.096
Etnia												
Indígena	1719	146.86 (146.5, 147.23)	1681	146.95 (146.6, 147.29)	1999	146.62 (146.29, 146.96)	1919	146.72 (146.35, 147.1)	-0.02 (-0.69, 0.65)	0.960	0.07 (-0.58, 0.72)	0.824
No-indígena	584	151.3 (150.51, 152.09)	504	150.47 (149.62, 151.32)	585	150.05 (149.41, 150.69)	510	149.78 (149, 150.55)	-0.56 (-2.01, 0.89)	0.448	-0.06 (-1.22, 1.1)	0.923

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 79.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de baja talla (<145 cm) en Mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto de país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia talla baja	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4887	33.02 (30.8, 35.23)	4614	34 (31.5, 36.49)	2769	15.57 (13.54, 17.61)	2693	17.27 (15.11, 19.42)	-0.08 (-0.33, 0.17)	0.539	-0.03 (-0.27, 0.22)	0.836
Residencia												
Rural	3715	33.79 (31.37, 36.21)	3606	34.96 (32.28, 37.65)	1523	16.37 (13.6, 19.13)	1605	18.4 (15.42, 21.38)	-0.09 (-0.41, 0.23)	0.577	-0.01 (-0.31, 0.29)	0.948
Urbano	1172	30.68 (25.55, 35.81)	1008	30.54 (24.33, 36.76)	1246	14.6 (11.6, 17.6)	1088	15.6 (12.63, 18.57)	-0.08 (-0.57, 0.4)	0.735	-0.14 (-0.61, 0.32)	0.537
Grupos de Edad												
15-19	883	29.96 (26.26, 33.65)	799	30.93 (26.7, 35.15)	398	13.27 (9, 17.55)	355	20.85 (15.67, 26.02)	-0.50 (-1.04, 0.05)	0.075	-0.43 (-0.98, 0.12)	0.125
20-24	1037	30.69 (27.14, 34.24)	849	33.05 (28.33, 37.76)	471	13.49 (10.06, 16.92)	465	13.81 (9.92, 17.7)	0.08 (-0.43, 0.6)	0.757	0.20 (-0.33, 0.72)	0.458
25-29	947	35.39 (30.83, 39.95)	947	36.07 (31.78, 40.37)	513	16.72 (12.1, 21.34)	498	15.15 (11.77, 18.52)	0.15 (-0.37, 0.66)	0.575	0.18 (-0.33, 0.7)	0.480
30-34	846	35.09 (30.34, 39.85)	798	30.72 (26.46, 34.97)	483	16.23 (12.52, 19.93)	501	17.27 (13.17, 21.38)	-0.27 (-0.77, 0.23)	0.284	-0.16 (-0.65, 0.34)	0.539
35-39	548	39.7 (34.34, 45.06)	576	36.66 (31.15, 42.17)	368	17.37 (12.5, 22.24)	362	17.13 (12.46, 21.8)	-0.11 (-0.71, 0.48)	0.712	-0.14 (-0.73, 0.46)	0.654
40-44	360	34.35 (27.89, 40.81)	375	38.39 (32.29, 44.49)	315	18.2 (13.17, 23.24)	278	15.6 (11.34, 19.85)	0.36 (-0.21, 0.94)	0.218	0.47 (-0.12, 1.07)	0.119
45-49	266	30.21 (22.89, 37.53)	270	39.46 (31.9, 47.03)	221	16.16 (11, 21.32)	234	23.26 (17.03, 29.49)	-0.04 (-0.73, 0.65)	0.902	-0.08 (-0.8, 0.64)	0.822
NSE												
Bajo	1763	37.24 (34.12, 40.35)	1646	40.09 (36.21, 43.97)	332	27.94 (21.8, 34.08)	451	31.42 (25.22, 37.63)	-0.05 (-0.51, 0.42)	0.843	-0.02 (-0.49, 0.45)	0.944
Medio	1702	35.59 (32.31, 38.87)	1643	33.16 (29.83, 36.49)	983	18.5 (15.54, 21.46)	963	17.5 (14.09, 20.9)	-0.04 (-0.4, 0.32)	0.830	-0.04 (-0.39, 0.32)	0.837
Alto	1389	24.15 (20.92, 27.37)	1297	28.25 (24.19, 32.31)	1404	10.79 (8.48, 13.09)	1270	12.19 (10.05, 14.34)	0.07 (-0.31, 0.46)	0.706	0.03 (-0.36, 0.41)	0.889
Etnia												
Indígena	3718	37.17 (34.82, 39.53)	3600	37.6 (34.83, 40.36)	803	26.16 (22.59, 29.73)	880	30.17 (26.06, 34.29)	-0.18 (-0.49, 0.13)	0.259	-0.17 (-0.48, 0.14)	0.282
No-indígena	1169	18.1 (14.63, 21.56)	1014	20.18 (16.67, 23.69)	1966	11.2 (9.3, 13.09)	1813	10.89 (9.19, 12.58)	0.17 (-0.24, 0.57)	0.421	0.20 (-0.2, 0.6)	0.333

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 79.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de baja talla (<145 cm) en Mujeres de los 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Prevalencia de baja talla	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2303	31.31 (28.47, 34.16)	2185	32.58 (29.83, 35.34)	2769	15.57 (13.54, 17.61)	2693	17.27 (15.11, 19.42)	-0.07 (-0.33, 0.2)	0.630	-0.05 (-0.3, 0.2)	0.697
Residencia												
Rural	1752	33.15 (30.09, 36.21)	1710	33.89 (30.93, 36.86)	1523	16.37 (13.6, 19.13)	1605	18.4 (15.42, 21.38)	-0.11 (-0.44, 0.22)	0.517	-0.04 (-0.36, 0.28)	0.793
Urbano	551	25.58 (18.92, 32.24)	475	27.95 (21.16, 34.73)	1246	14.6 (11.6, 17.6)	1088	15.6 (12.63, 18.57)	0.04 (-0.51, 0.6)	0.879	-0.09 (-0.59, 0.42)	0.734
Grupos de Edad												
15-19	446	32.39 (27.54, 37.23)	394	28.52 (23.31, 33.73)	398	13.27 (9, 17.55)	355	20.85 (15.67, 26.02)	-0.73 (-1.33, -0.13)	0.018	-0.69 (-1.31, -0.06)	0.031*
20-24	480	31.27 (26.42, 36.12)	429	32.18 (26.66, 37.7)	471	13.49 (10.06, 16.92)	465	13.81 (9.92, 17.7)	0.02 (-0.53, 0.56)	0.957	0.1 (-0.46, 0.67)	0.717
25-29	432	27.3 (22.29, 32.3)	440	34.12 (29.05, 39.19)	513	16.72 (12.1, 21.34)	498	15.15 (11.77, 18.52)	0.44 (-0.09, 0.97)	0.106	0.45 (-0.09, 0.99)	0.101
30-34	407	30.84 (25.52, 36.15)	373	32.27 (27.15, 37.4)	483	16.23 (12.52, 19.93)	501	17.27 (13.17, 21.38)	-0.01 (-0.52, 0.5)	0.974	0.06 (-0.45, 0.57)	0.829
35-39	257	36.1 (28.79, 43.41)	252	37.39 (29.23, 45.54)	368	17.37 (12.5, 22.24)	362	17.13 (12.46, 21.8)	0.07 (-0.61, 0.75)	0.835	-0.02 (-0.71, 0.68)	0.961
40-44	173	29.74 (21.82, 37.66)	184	37.98 (29.65, 46.32)	315	18.2 (13.17, 23.24)	278	15.6 (11.34, 19.85)	0.56 (-0.12, 1.23)	0.108	0.63 (-0.1, 1.35)	0.092
45-49	108	32.96 (22, 43.93)	113	31.77 (21.52, 42.02)	221	16.16 (11, 21.32)	234	23.26 (17.03, 29.49)	-0.51 (-1.35, 0.34)	0.239	-0.47 (-1.33, 0.39)	0.282
NSE												
Bajo	902	39.51 (35.37, 43.64)	921	39.75 (35.67, 43.83)	332	27.94 (21.8, 34.08)	451	31.42 (25.22, 37.63)	-0.16 (-0.62, 0.31)	0.507	-0.12 (-0.59, 0.34)	0.601
Medio	725	34.25 (30.1, 38.4)	715	30.52 (26.57, 34.48)	983	18.5 (15.54, 21.46)	963	17.5 (14.09, 20.9)	-0.1 (-0.49, 0.29)	0.606	-0.11 (-0.49, 0.28)	0.582
Alto	661	17.39 (13.12, 21.66)	541	23.13 (17.89, 28.38)	1404	10.79 (8.48, 13.09)	1270	12.19 (10.05, 14.34)	0.22 (-0.24, 0.68)	0.352	0.18 (-0.28, 0.63)	0.446
Etnia												
Indígena	1719	36.14 (32.99, 39.3)	1681	36.69 (33.67, 39.7)	803	26.16 (22.59, 29.73)	880	30.17 (26.06, 34.29)	-0.18 (-0.5, 0.15)	0.288	-0.18 (-0.5, 0.14)	0.269
No-indígena	584	16.59 (12.75, 20.43)	504	18.48 (14.5, 22.47)	1966	11.2 (9.3, 13.09)	1813	10.89 (9.19, 12.58)	0.16 (-0.29, 0.61)	0.478	0.06 (-0.39, 0.5)	0.799

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 79.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de baja talla (<145 cm) en **Mujeres de los 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA “GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de baja talla	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Prevalencia	2303	31.31 (28.47, 34.16)	2185	32.58 (29.83, 35.34)	2584	33.46 (30.78, 36.13)	2429	34.37 (31.3, 37.45)	0.02 (-0.23, 0.26)	0.889	-0.03 (-0.27, 0.21)	0.814
Residencia												
Rural	1752	33.15 (30.09, 36.21)	1710	33.89 (30.93, 36.86)	1963	33.95 (31.01, 36.9)	1896	35.25 (31.94, 38.56)	-0.02 (-0.29, 0.25)	0.862	-0.05 (-0.32, 0.21)	0.685
Urbano	551	25.58 (18.92, 32.24)	475	27.95 (21.16, 34.73)	621	31.95 (25.84, 38.07)	533	31.25 (23.59, 38.9)	0.15 (-0.48, 0.78)	0.631	0.09 (-0.5, 0.69)	0.755
Grupos de Edad												
15-19	446	32.39 (27.54, 37.23)	394	28.52 (23.31, 33.73)	437	29.25 (24.68, 33.81)	405	31.62 (26.4, 36.85)	-0.3 (-0.77, 0.18)	0.227	-0.34 (-0.82, 0.15)	0.176
20-24	480	31.27 (26.42, 36.12)	429	32.18 (26.66, 37.7)	557	30.55 (26.26, 34.83)	420	33.29 (27.45, 39.13)	-0.08 (-0.56, 0.39)	0.728	-0.11 (-0.6, 0.37)	0.643
25-29	432	27.3 (22.29, 32.3)	440	34.12 (29.05, 39.19)	515	37.33 (31.84, 42.82)	507	36.57 (31.35, 41.78)	0.35 (-0.1, 0.81)	0.128	0.32 (-0.14, 0.78)	0.167
30-34	407	30.84 (25.52, 36.15)	373	32.27 (27.15, 37.4)	439	36.2 (30.39, 42.01)	425	30.31 (25.12, 35.5)	0.33 (-0.15, 0.82)	0.178	0.24 (-0.25, 0.73)	0.335
35-39	257	36.1 (28.79, 43.41)	252	37.39 (29.23, 45.54)	291	40.6 (34.21, 46.99)	324	36.49 (29.96, 43.01)	0.23 (-0.37, 0.82)	0.449	0.18 (-0.41, 0.76)	0.556
40-44	173	29.74 (21.82, 37.66)	184	37.98 (29.65, 46.32)	187	35.48 (27.66, 43.31)	191	38.52 (30.97, 46.06)	0.24 (-0.44, 0.92)	0.491	0.14 (-0.54, 0.82)	0.689
45-49	108	32.96 (22, 43.93)	113	31.77 (21.52, 42.02)	158	29.69 (21.26, 38.13)	157	41.26 (32.26, 50.26)	-0.56 (-1.44, 0.31)	0.205	-0.54 (-1.47, 0.4)	0.261
NSE												
Bajo	902	39.51 (35.37, 43.64)	921	39.75 (35.67, 43.83)	861	36.56 (32.73, 40.39)	725	40.21 (35.11, 45.31)	-0.14 (-0.49, 0.21)	0.418	-0.14 (-0.49, 0.21)	0.445
Medio	725	34.25 (30.1, 38.4)	715	30.52 (26.57, 34.48)	977	35.88 (32.01, 39.75)	928	33.8 (29.78, 37.81)	-0.08 (-0.44, 0.28)	0.671	-0.09 (-0.46, 0.27)	0.616
Alto	661	17.39 (13.12, 21.66)	541	23.13 (17.89, 28.38)	728	25.99 (22.11, 29.87)	756	29.33 (24.56, 34.09)	0.19 (-0.26, 0.64)	0.406	0.17 (-0.27, 0.61)	0.445
Etnia												
Indígena	1719	36.14 (32.99, 39.3)	1681	36.69 (33.67, 39.7)	1999	37.43 (34.6, 40.25)	1919	37.83 (34.44, 41.23)	0.01 (-0.25, 0.27)	0.963	-0.02 (-0.28, 0.24)	0.897
No-indígena	584	16.59 (12.75, 20.43)	504	18.48 (14.5, 22.47)	585	18.55 (14.19, 22.9)	510	20.68 (16.27, 25.1)	0 (-0.54, 0.53)	0.987	-0.12 (-0.64, 0.41)	0.657

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 80.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio de hemoglobina (g/dL) en Mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto de país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Promedio de Hemoglobina	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	4915	12.98 (12.92, 13.03)	4756	13.33 (13.27, 13.39)	2800	13.05 (12.99, 13.11)	2754	13.43 (13.36, 13.49)	-0.03 (-0.15, 0.09)	0.663	-0.03 (-0.15, 0.09)	0.667
Residencia												
Rural	3765	12.97 (12.91, 13.03)	3746	13.32 (13.25, 13.39)	1586	13.06 (12.98, 13.14)	1654	13.46 (13.37, 13.55)	-0.05 (-0.2, 0.11)	0.547	-0.04 (-0.2, 0.11)	0.565
Urbano	1150	13 (12.89, 13.11)	1010	13.34 (13.21, 13.48)	1214	13.04 (12.95, 13.13)	1100	13.38 (13.27, 13.48)	0 (-0.21, 0.22)	0.984	0.01 (-0.21, 0.22)	0.962
Grupos de Edad												
15-19	881	13 (12.89, 13.11)	800	13.34 (13.24, 13.44)	403	13.05 (12.94, 13.17)	366	13.51 (13.39, 13.64)	-0.12 (-0.34, 0.11)	0.305	-0.1 (-0.33, 0.12)	0.357
20-24	1067	12.94 (12.84, 13.04)	903	13.38 (13.27, 13.49)	496	13.14 (13.03, 13.24)	486	13.51 (13.4, 13.61)	0.07 (-0.14, 0.28)	0.523	0.06 (-0.15, 0.27)	0.565
25-29	986	12.95 (12.84, 13.06)	997	13.32 (13.22, 13.42)	546	13.04 (12.93, 13.16)	524	13.5 (13.38, 13.61)	-0.09 (-0.3, 0.13)	0.427	-0.09 (-0.3, 0.12)	0.385
30-34	853	12.95 (12.86, 13.04)	831	13.34 (13.24, 13.44)	487	13.05 (12.9, 13.19)	509	13.4 (13.29, 13.5)	0.04 (-0.19, 0.26)	0.744	0.03 (-0.19, 0.26)	0.770
35-39	537	12.98 (12.88, 13.09)	596	13.16 (12.99, 13.32)	362	13.01 (12.88, 13.13)	372	13.28 (13.13, 13.43)	-0.1 (-0.39, 0.19)	0.487	-0.11 (-0.39, 0.18)	0.472
40-44	336	12.95 (12.78, 13.13)	369	13.31 (13.13, 13.49)	302	12.95 (12.82, 13.08)	270	13.32 (13.15, 13.5)	-0.02 (-0.35, 0.32)	0.917	-0.03 (-0.37, 0.31)	0.872
45-49	255	13.19 (13, 13.37)	260	13.45 (13.25, 13.64)	204	13.05 (12.84, 13.26)	227	13.3 (13.03, 13.58)	0.01 (-0.4, 0.42)	0.974	0.02 (-0.4, 0.43)	0.940
NSE												
Bajo	1801	12.87 (12.78, 12.96)	1737	13.32 (13.23, 13.4)	359	12.86 (12.67, 13.04)	472	13.5 (13.35, 13.66)	-0.2 (-0.48, 0.08)	0.158	-0.19 (-0.46, 0.08)	0.160
Medio	1732	12.99 (12.91, 13.08)	1680	13.32 (13.24, 13.4)	1012	13.07 (12.98, 13.16)	987	13.45 (13.36, 13.54)	-0.06 (-0.23, 0.11)	0.492	-0.06 (-0.23, 0.11)	0.510
Alto	1348	13.09 (13.01, 13.17)	1310	13.38 (13.29, 13.47)	1378	13.08 (13.01, 13.15)	1286	13.38 (13.29, 13.47)	-0.01 (-0.17, 0.15)	0.919	0 (-0.16, 0.16)	0.973
Etnia												
Indígena	3722	12.95 (12.89, 13.01)	3712	13.3 (13.23, 13.37)	811	12.99 (12.89, 13.1)	908	13.44 (13.33, 13.55)	-0.1 (-0.28, 0.08)	0.262	-0.1 (-0.27, 0.08)	0.277
No-indígena	1193	13.07 (12.95, 13.18)	1044	13.44 (13.35, 13.53)	1989	13.07 (13, 13.14)	1846	13.42 (13.34, 13.5)	0.02 (-0.16, 0.2)	0.800	0.02 (-0.16, 0.2)	0.803

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en los niveles de hemoglobina (g/dL), hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2011), hemoglobina ajustada (g/dL, Guía 2024) , se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 80.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio de hemoglobina (g/dL) en Mujeres de los 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Promedio de Hemoglobina	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
Total	2339	12.86 (12.78, 12.94)	2267	13.47 (13.41, 13.53)	2800	13.05 (12.99, 13.11)	2754	13.43 (13.36, 13.49)	0.23 (0.1, 0.36)	0.001	0.23 (0.10, 0.37)	0.001*
Residencia												
Rural	1801	12.8 (12.71, 12.89)	1789	13.45 (13.38, 13.52)	1586	13.06 (12.98, 13.14)	1654	13.46 (13.37, 13.55)	0.25 (0.09, 0.41)	0.003	0.25 (0.09, 0.41)	0.002*
Urbano	538	13.05 (12.89, 13.21)	478	13.53 (13.4, 13.66)	1214	13.04 (12.95, 13.13)	1100	13.38 (13.27, 13.48)	0.14 (-0.11, 0.39)	0.282	0.14 (-0.11, 0.39)	0.282
Grupos de Edad												
15-19	441	12.9 (12.78, 13.02)	404	13.55 (13.45, 13.65)	403	13.05 (12.94, 13.17)	366	13.51 (13.39, 13.64)	0.19 (-0.03, 0.42)	0.093	0.2 (-0.02, 0.42)	0.081
20-24	506	12.8 (12.67, 12.93)	461	13.42 (13.29, 13.54)	496	13.14 (13.03, 13.24)	486	13.51 (13.4, 13.61)	0.25 (0.01, 0.48)	0.038	0.25 (0.02, 0.49)	0.037*
25-29	463	12.77 (12.54, 13)	465	13.49 (13.39, 13.6)	546	13.04 (12.93, 13.16)	524	13.5 (13.38, 13.61)	0.27 (-0.02, 0.56)	0.073	0.26 (-0.03, 0.55)	0.083
30-34	412	12.94 (12.82, 13.05)	383	13.38 (13.24, 13.53)	487	13.05 (12.9, 13.19)	509	13.4 (13.29, 13.5)	0.1 (-0.16, 0.35)	0.458	0.1 (-0.15, 0.35)	0.425
35-39	253	12.88 (12.72, 13.05)	266	13.44 (13.28, 13.6)	362	13.01 (12.88, 13.13)	372	13.28 (13.13, 13.43)	0.28 (-0.03, 0.59)	0.073	0.28 (-0.03, 0.58)	0.076
40-44	160	13 (12.78, 13.21)	178	13.45 (13.22, 13.69)	302	12.95 (12.82, 13.08)	270	13.32 (13.15, 13.5)	0.08 (-0.31, 0.48)	0.681	0.05 (-0.34, 0.44)	0.809
45-49	104	12.8 (12.52, 13.09)	110	13.48 (13.22, 13.75)	204	13.05 (12.84, 13.26)	227	13.3 (13.03, 13.58)	0.42 (-0.1, 0.95)	0.111	0.42 (-0.12, 0.97)	0.128
NSE												
Bajo	938	12.69 (12.56, 12.81)	980	13.4 (13.3, 13.49)	359	12.86 (12.67, 13.04)	472	13.5 (13.35, 13.66)	0.07 (-0.22, 0.35)	0.651	0.08 (-0.19, 0.36)	0.555
Medio	748	12.92 (12.83, 13)	731	13.47 (13.37, 13.57)	1012	13.07 (12.98, 13.16)	987	13.45 (13.36, 13.54)	0.17 (-0.01, 0.35)	0.069	0.18 (-0.01, 0.36)	0.062
Alto	639	13.03 (12.89, 13.16)	549	13.58 (13.46, 13.69)	1378	13.08 (13.01, 13.15)	1286	13.38 (13.29, 13.47)	0.25 (0.04, 0.46)	0.021	0.25 (0.04, 0.46)	0.020*
Etnia												
Indígena	1742	12.84 (12.75, 12.92)	1738	13.44 (13.37, 13.51)	811	12.99 (12.89, 13.1)	908	13.44 (13.33, 13.55)	0.15 (-0.03, 0.34)	0.104	0.17 (-0.02, 0.36)	0.079
No-indígena	597	12.92 (12.78, 13.07)	529	13.56 (13.45, 13.68)	1989	13.07 (13, 13.14)	1846	13.42 (13.34, 13.5)	0.29 (0.09, 0.49)	0.004	0.29 (0.1, 0.49)	0.004*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en los niveles de hemoglobina (g/dL), hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2011), hemoglobina ajustada (g/dL, Guía 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 80.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio de hemoglobina (g/dL) en Mujeres de los 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Promedio de hemoglobina	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
Total	2339	12.86 (12.78, 12.94)	2267	13.47 (13.41, 13.53)	2576	13.01 (12.94, 13.07)	2489	13.29 (13.21, 13.36)	NA	NA	NA	NA
Residencia												
Rural	1801	12.8 (12.71, 12.89)	1789	13.45 (13.38, 13.52)	1964	13.01 (12.94, 13.09)	1957	13.29 (13.2, 13.37)	NA	NA	NA	NA
Urbano	538	13.05 (12.89, 13.21)	478	13.53 (13.4, 13.66)	612	12.99 (12.86, 13.12)	532	13.29 (13.13, 13.45)	0.17 (-0.11, 0.46)	0.229	0.19 (-0.1, 0.47)	0.199
Grupos de Edad												
15-19	441	12.9 (12.78, 13.02)	404	13.55 (13.45, 13.65)	440	13.02 (12.89, 13.16)	396	13.28 (13.15, 13.4)	0.4 (0.16, 0.64)	0.001*	0.41 (0.17, 0.65)	0.001*
20-24	506	12.8 (12.67, 12.93)	461	13.42 (13.29, 13.54)	561	12.98 (12.85, 13.1)	442	13.36 (13.23, 13.5)	0.23 (-0.01, 0.47)	0.060	0.26 (0.01, 0.5)	0.040*
25-29	463	12.77 (12.54, 13)	465	13.49 (13.39, 13.6)	523	12.99 (12.88, 13.11)	532	13.27 (13.15, 13.4)	0.44 (0.14, 0.75)	0.004*	0.45 (0.15, 0.74)	0.003*
30-34	412	12.94 (12.82, 13.05)	383	13.38 (13.24, 13.53)	441	12.95 (12.84, 13.07)	448	13.33 (13.2, 13.45)	0.07 (-0.17, 0.32)	0.548	0.08 (-0.16, 0.32)	0.504
35-39	253	12.88 (12.72, 13.05)	266	13.44 (13.28, 13.6)	284	13.01 (12.88, 13.14)	330	13.09 (12.88, 13.29)	0.48 (0.13, 0.83)	0.007*	0.49 (0.15, 0.83)	0.005*
40-44	160	13 (12.78, 13.21)	178	13.45 (13.22, 13.69)	176	12.94 (12.73, 13.15)	191	13.27 (13.04, 13.49)	0.13 (-0.31, 0.58)	0.56	0.14 (-0.31, 0.59)	0.542
45-49	104	12.8 (12.52, 13.09)	110	13.48 (13.22, 13.75)	151	13.26 (13.05, 13.47)	150	13.44 (13.2, 13.67)	0.5 (0.02, 0.98)	0.043*	0.49 (0, 0.97)	0.049*
NSE												
Bajo	938	12.69 (12.56, 12.81)	980	13.4 (13.3, 13.49)	863	12.92 (12.82, 13.03)	757	13.28 (13.17, 13.4)	0.35 (0.14, 0.57)	0.002*	0.34 (0.12, 0.56)	0.002*
Medio	748	12.92 (12.83, 13)	731	13.47 (13.37, 13.57)	984	13.01 (12.91, 13.11)	949	13.28 (13.19, 13.38)	0.28 (0.09, 0.48)	0.005*	0.29 (0.09, 0.49)	0.005*
Alto	639	13.03 (12.89, 13.16)	549	13.58 (13.46, 13.69)	709	13.1 (13.01, 13.2)	761	13.34 (13.23, 13.44)	0.32 (0.1, 0.53)	0.005*	0.31 (0.09, 0.53)	0.006*
Etnia												
Indígena	1742	12.84 (12.75, 12.92)	1738	13.44 (13.37, 13.51)	1980	12.98 (12.91, 13.05)	1974	13.26 (13.17, 13.35)	NA	NA	NA	NA
No-indígena	597	12.92 (12.78, 13.07)	529	13.56 (13.45, 13.68)	596	13.11 (12.97, 13.25)	515	13.4 (13.29, 13.52)	0.35 (0.1, 0.6)	0.006*	0.33 (0.08, 0.58)	0.009*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en los niveles de hemoglobina (g/dL), hemoglobina ajustada por altitud (g/dL, Guía OMS 2011), hemoglobina ajustada (g/dL, Guía 2024), se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05. Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 81.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de anemia (Hemoglobina <11g/dL) en Mujeres embarazadas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto de país, Guatemala, 2022 – 2024.

Embarazadas de LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con el resto de país, Guatemala, 2022-2024.												
	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de Anemia	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	339	26.3 (20.78, 31.81)	266	19.52 (13.16, 25.89)	136	25.62 (17.81, 33.42)	107	19.57 (10.93, 28.2)	-0.04 (-0.87, 0.79)	0.928	-0.06 (-0.88, 0.76)	0.881
Residencia												
Rural	286	27.61 (21.5, 33.72)	223	17.92 (11.41, 24.44)	93	23.02 (13.63, 32.42)	78	20.76 (9.97, 31.54)	-0.43 (-1.44, 0.59)	0.411	-0.44 (-1.44, 0.55)	0.383
Urbano	53	19.41 (6.9, 31.91)	43	27.89 (8.72, 47.05)	43	31.36 (17.23, 45.5)	29	15.62 (5.49, 25.76)	1.38 (-0.19, 2.94)	0.084	1.71 (-0.16, 3.58)	0.073
Grupos de Edad												
15-19	59	25.25 (12.73, 37.77)	36	19.56 (2.69, 36.44)	25	11.75 (0.23, 23.28)	21	20.59 (0.55, 40.63)	-0.99 (-3.07, 1.08)	0.345	-0.9 (-2.85, 1.05)	0.361
20-24	92	26.6 (15.39, 37.81)	75	19.27 (5.93, 32.6)	36	34.8 (17.45, 52.15)	27	21.63 (0.29, 42.97)	0.24 (-1.59, 2.07)	0.794	0.43 (-1.44, 2.3)	0.649
25-29	86	28.73 (16.8, 40.65)	63	16.44 (4.28, 28.59)	44	33.35 (18.12, 48.57)	32	20 (7.79, 32.21)	-0.02 (-1.53, 1.48)	0.975	-0.29 (-1.85, 1.27)	0.714
30-34	65	30.93 (17.66, 44.19)	56	19.87 (7.89, 31.86)	21	17.41 (-1.22, 36.03)	16	11.76 (-2.81, 26.34)	-0.13 (-2.34, 2.07)	0.905	-0.13 (-2.32, 2.06)	0.906
35-39	30	18.11 (3.81, 32.41)	29	23.21 (4.47, 41.95)	7	11.1 (-10.06, 32.25)	10	21.43 (-1.77, 44.63)	-0.47 (-3.45, 2.52)	0.755	-0.58 (-3.62, 2.45)	0.702
40-44	7	8.75 (-4.6, 22.1)	7	30.26 (-6.67, 67.19)	3	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
45-49	0	NA	0	NA	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	155	34.38 (24.98, 43.79)	122	15.35 (7.97, 22.74)	30	31.26 (15.63, 46.89)	28	32.35 (15.86, 48.83)	-1.11 (-2.37, 0.15)	0.083	-1.15 (-2.41, 0.12)	0.076
Medio	118	19.7 (11.6, 27.8)	79	13.11 (4.11, 22.11)	53	20.89 (9.4, 32.39)	34	17.5 (1.58, 33.41)	-0.27 (-1.9, 1.37)	0.748	-0.2 (-1.83, 1.43)	0.807
Alto	63	24.8 (13.81, 35.8)	62	31.92 (17.04, 46.81)	52	28.14 (13.26, 43.02)	45	14.07 (-0.27, 28.42)	1.22 (-0.41, 2.86)	0.141	1.28 (-0.32, 2.87)	0.115
Etnia												
Indígena	257	28.52 (21.92, 35.12)	213	20.42 (13.04, 27.81)	39	15.9 (6.84, 24.96)	40	22.45 (8.33, 36.56)	-0.87 (-2.07, 0.34)	0.159	-0.87 (-2.08, 0.34)	0.159
No-indígena	82	18.53 (9.68, 27.37)	53	15.47 (4.49, 26.45)	97	29.17 (19.27, 39.08)	67	17.98 (7.34, 28.63)	0.41 (-0.93, 1.76)	0.544	0.27 (-1.1, 1.64)	0.693

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011 y guía 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05. Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 81.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de anemia (Hemoglobina <11g/dL) en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de anemia	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	175	34.62 (26.83, 42.41)	120	7.8 (3.56, 12.04)	136	25.62 (17.81, 33.42)	107	19.57 (10.93, 28.2)	-1.49 (-2.43, -0.54)	0.002	-1.59 (-2.56, -0.62)	0.001*
Residencia												
Rural	151	34.18 (26.08, 42.28)	100	9.37 (4.39, 14.35)	93	23.02 (13.63, 32.42)	78	20.76 (9.97, 31.54)	-1.48 (-2.56, -0.4)	0.007	-1.55 (-2.65, -0.45)	0.006*
Urbano	24	37.07 (13.07, 61.06)	20	0 (0, 0)	43	31.36 (17.23, 45.5)	29	15.62 (5.49, 25.76)	NA	NA	NA	NA
Grupos de Edad												
15-19	26	47.93 (27.36, 68.51)	18	15.38 (0.61, 30.15)	25	11.75 (0.23, 23.28)	21	20.59 (0.55, 40.63)	-2.29 (-4.47, -0.11)	0.040	-2.34 (-4.57, -0.11)	0.040*
20-24	48	24.97 (11.59, 38.35)	41	7.83 (0.04, 15.61)	36	34.8 (17.45, 52.15)	27	21.63 (0.29, 42.97)	-0.71 (-2.71, 1.3)	0.488	-0.48 (-2.56, 1.6)	0.65
25-29	55	30.61 (16.85, 44.36)	28	2.65 (-2.29, 7.58)	44	33.35 (18.12, 48.57)	32	20 (7.79, 32.21)	-2.09 (-4.39, 0.21)	0.074	-2.02 (-4.38, 0.34)	0.093
30-34	30	35.1 (17.69, 52.51)	18	9.56 (-3.27, 22.4)	21	17.41 (-1.22, 36.03)	16	11.76 (-2.81, 26.34)	-1.17 (-3.82, 1.47)	0.380	-0.93 (-3.7, 1.83)	0.503
35-39	14	38.86 (9.6, 68.12)	13	6.28 (-5.83, 18.39)	7	11.1 (-10.06, 32.25)	10	21.43 (-1.77, 44.63)	-3.03 (-6.62, 0.56)	0.096	-3.21 (-7.98, 1.57)	0.181
40-44	2	NA	2	NA	3	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA
45-49	0	NA	0	NA	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	92	40.89 (30.77, 51.02)	63	7.02 (1.94, 12.09)	30	31.26 (15.63, 46.89)	28	32.35 (15.86, 48.83)	-2.27 (-3.63, -0.9)	0.001	-2.44 (-3.95, -0.93)	0.002*
Medio	56	25.27 (12.29, 38.26)	32	10.65 (0.54, 20.75)	53	20.89 (9.4, 32.39)	34	17.5 (1.58, 33.41)	-0.82 (-2.67, 1.02)	0.378	-0.81 (-2.71, 1.09)	0.401
Alto	26	37.42 (17.17, 57.68)	25	5.84 (-4.26, 15.94)	52	28.14 (13.26, 43.02)	45	14.07 (-0.27, 28.42)	-1.39 (-3.87, 1.08)	0.267	-2.29 (-5.2, 0.62)	0.122
Etnia												
Indígena	129	37.66 (28.16, 47.16)	90	8.22 (3.15, 13.3)	39	15.9 (6.84, 24.96)	40	22.45 (8.33, 36.56)	-2.33 (-3.65, -1.02)	0.001	-2.46 (-3.82, -1.1)	0.000*
No-indígena	46	26.14 (13.88, 38.4)	30	6.65 (-1.35, 14.65)	97	29.17 (19.27, 39.08)	67	17.98 (7.34, 28.63)	-0.97 (-2.54, 0.6)	0.223	-1.03 (-2.78, 0.73)	0.248

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011 y guía 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05. Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 81.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de anemia (Hemoglobina <11g/dL) en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de anemia	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	175	34.62 (26.83, 42.41)	120	7.8 (3.56, 12.04)	164	23.72 (17.05, 30.38)	146	22.57 (14.69, 30.44)	-1.77 (-2.67, -0.87)	0.000	-1.77 (-2.7, -0.85)	0.000*
Residencia												
Rural	151	34.18 (26.08, 42.28)	100	9.37 (4.39, 14.35)	135	25.55 (18.06, 33.04)	123	20.12 (12.07, 28.17)	-1.3 (-2.25, -0.36)	0.007	-1.31 (-2.28, -0.33)	0.009*
Urbano	24	37.07 (13.07, 61.06)	20	0 (0, 0)	29	14.29 (0.56, 28.03)	23	35.52 (12.3, 58.74)	-18.96 (-20.89, -17.03)	0.000	-19.03 (-21.26, -16.81)	0.000*
Grupos de Edad												
15-19	26	47.93 (27.36, 68.51)	18	15.38 (0.61, 30.15)	33	19.99 (6.14, 33.84)	18	20.7 (-0.39, 41.79)	-1.67 (-3.81, 0.48)	0.126	-1.68 (-3.73, 0.37)	0.107
20-24	48	24.97 (11.59, 38.35)	41	7.83 (0.04, 15.61)	44	27.12 (12.96, 41.27)	34	23.22 (5.83, 40.61)	-1.16 (-2.98, 0.67)	0.211	-1.19 (-3.11, 0.73)	0.223
25-29	55	30.61 (16.85, 44.36)	28	2.65 (-2.29, 7.58)	31	27.79 (11.27, 44.32)	35	20.51 (5.05, 35.97)	-2.39 (-4.79, 0.01)	0.051	-2.12 (-4.71, 0.47)	0.108
30-34	30	35.1 (17.69, 52.51)	18	9.56 (-3.27, 22.4)	35	29.72 (13.39, 46.04)	38	21.27 (7.81, 34.74)	-1.18 (-3.26, 0.89)	0.260	-1.27 (-3.49, 0.94)	0.256
35-39	14	38.86 (9.6, 68.12)	13	6.28 (-5.83, 18.39)	16	11.76 (-3.97, 27.49)	16	27.78 (4.83, 50.73)	-3.31 (-6.42, -0.2)	0.037	-3.36 (-7.48, 0.76)	0.108
40-44	2	NA	2	NA	5	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA
45-49	0	NA	0	NA	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	92	40.89 (30.77, 51.02)	63	7.02 (1.94, 12.09)	63	31.64 (19.09, 44.2)	59	18.17 (8.47, 27.87)	-1.48 (-2.76, -0.2)	0.024	-1.52 (-2.87, -0.18)	0.027*
Medio	56	25.27 (12.29, 38.26)	32	10.65 (0.54, 20.75)	62	18.18 (8.6, 27.76)	47	13.64 (2.91, 24.37)	-0.7 (-2.42, 1.01)	0.419	-0.68 (-2.39, 1.03)	0.431
Alto	26	37.42 (17.17, 57.68)	25	5.84 (-4.26, 15.94)	37	22.21 (9.85, 34.57)	37	37.52 (20.09, 54.96)	-3.01 (-5.32, -0.7)	0.011*	-3.12 (-5.39, -0.85)	0.008*
Etnia												
Indígena	129	37.66 (28.16, 47.16)	90	8.22 (3.15, 13.3)	128	25.88 (17.99, 33.77)	123	23.18 (14.29, 32.06)	-1.76 (-2.79, -0.74)	0.001	-1.76 (-2.8, -0.71)	0.001*
No-indígena	46	26.14 (13.88, 38.4)	30	6.65 (-1.35, 14.65)	36	15.54 (4.61, 26.47)	23	19.34 (3.8, 34.89)	-1.87 (-3.74, 0)	0.050	-1.91 (-4.14, 0.32)	0.092

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011 y guía 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05. Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 82.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de anemia (Hemoglobina <12g/dL) en mujeres no embarazadas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024				Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Prevalencia de anemia	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4560	13.38 (12.01, 14.74)	4490	9.46 (8.13, 10.78)	2654	12.37 (10.67, 14.06)	2647	8.22 (6.92, 9.52)	0.06 (-0.22, 0.35)	0.665	0.06 (-0.23, 0.36)	0.663
Residencia												
Rural	3464	13.29 (11.74, 14.85)	3523	9.56 (8.08, 11.04)	1486	11.26 (9.24, 13.28)	1576	7.56 (5.87, 9.24)	0.07 (-0.32, 0.45)	0.730	0.06 (-0.33, 0.45)	0.756
Urbano	1096	13.62 (10.76, 16.49)	967	9.08 (6.13, 12.03)	1168	13.79 (10.93, 16.64)	1071	9.2 (7.17, 11.22)	0 (-0.53, 0.53)	1.000	-0.01 (-0.53, 0.52)	0.984
Grupos de Edad												
15-19	822	10.55 (7.84, 13.26)	764	9.06 (6.58, 11.55)	376	11.62 (7.89, 15.34)	345	5.07 (2.3, 7.84)	0.73 (-0.04, 1.5)	0.063	0.69 (-0.09, 1.47)	0.084
20-24	969	14.83 (11.76, 17.89)	828	7.24 (4.92, 9.57)	458	9.06 (6.01, 12.11)	459	4.77 (2.64, 6.9)	-0.11 (-0.85, 0.63)	0.764	0.01 (-0.75, 0.76)	0.987
25-29	896	13.33 (10.3, 16.37)	934	9.13 (6.58, 11.68)	501	9.53 (6.43, 12.64)	492	7.43 (4.71, 10.14)	-0.15 (-0.84, 0.54)	0.662	-0.14 (-0.83, 0.54)	0.679
30-34	783	13.37 (10.27, 16.47)	775	6.89 (4.68, 9.09)	464	13.47 (9.56, 17.39)	493	8.43 (6.04, 10.83)	-0.21 (-0.85, 0.43)	0.518	-0.22 (-0.86, 0.42)	0.497
35-39	506	14.99 (10.91, 19.06)	567	15.59 (11.8, 19.37)	354	15.01 (10.46, 19.56)	362	12.37 (8.79, 15.95)	0.27 (-0.4, 0.94)	0.429	0.31 (-0.36, 0.98)	0.363
40-44	329	16.09 (11.14, 21.03)	362	11.09 (7.03, 15.16)	297	16.9 (11.79, 22.01)	269	11.52 (7.14, 15.9)	0.02 (-0.78, 0.81)	0.967	0.03 (-0.77, 0.82)	0.948
45-49	255	13.39 (8.44, 18.34)	260	11.56 (6.25, 16.87)	204	15.67 (9.39, 21.95)	227	13.81 (8.93, 18.7)	-0.02 (-0.92, 0.88)	0.964	-0.05 (-0.95, 0.85)	0.915
NSE												
Bajo	1639	14.37 (11.77, 16.97)	1615	10.29 (8.14, 12.45)	327	14.48 (8.99, 19.97)	444	7.77 (4.91, 10.63)	0.32 (-0.36, 1)	0.358	0.3 (-0.37, 0.96)	0.383
Medio	1608	13.75 (11.57, 15.93)	1601	9.75 (7.85, 11.65)	956	13.2 (10.66, 15.73)	953	8.21 (6.23, 10.2)	0.14 (-0.29, 0.57)	0.518	0.14 (-0.29, 0.57)	0.529
Alto	1282	11.55 (9.13, 13.97)	1248	7.82 (5.75, 9.89)	1321	11.18 (9.14, 13.22)	1241	8.44 (6.62, 10.27)	-0.12 (-0.59, 0.35)	0.619	-0.12 (-0.6, 0.35)	0.613
Etnia												
Indígena	3451	13.89 (12.31, 15.47)	3499	9.93 (8.4, 11.46)	767	13.46 (10.25, 16.67)	868	6.87 (4.97, 8.76)	0.37 (-0.07, 0.81)	0.103	0.36 (-0.08, 0.8)	0.105
No-indígena	1109	11.59 (9.1, 14.08)	991	7.64 (5.58, 9.69)	1887	11.92 (10.02, 13.83)	1779	8.89 (7.28, 10.5)	-0.13 (-0.58, 0.31)	0.557	-0.13 (-0.58, 0.32)	0.580

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011 y guía 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 82.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de anemia (Hemoglobina <12g/dL) en Mujeres no embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de anemia	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2159	14.02 (11.96, 16.08)	2147	7.37 (5.95, 8.78)	2654	12.37 (10.67, 14.06)	2647	8.22 (6.92, 9.52)	-0.26 (-0.59, 0.07)	0.118	-0.29 (-0.62, 0.05)	0.091
Residencia												
Rural	1645	14.92 (12.49, 17.35)	1689	7.73 (6.18, 9.27)	1486	11.26 (9.24, 13.28)	1576	7.56 (5.87, 9.24)	-0.3 (-0.72, 0.12)	0.157	-0.34 (-0.76, 0.07)	0.107
Urbano	514	11.19 (7.58, 14.8)	458	6.06 (2.71, 9.41)	1168	13.79 (10.93, 16.64)	1071	9.2 (7.17, 11.22)	-0.21 (-0.97, 0.54)	0.579	-0.22 (-0.98, 0.55)	0.577
Grupos de Edad												
15-19	415	10.15 (6.83, 13.48)	386	4.49 (2.4, 6.59)	376	11.62 (7.89, 15.34)	345	5.07 (2.3, 7.84)	0.02 (-0.85, 0.9)	0.957	-0.04 (-0.93, 0.84)	0.920
20-24	457	15.28 (11.07, 19.5)	420	6.96 (3.96, 9.96)	458	9.06 (6.01, 12.11)	459	4.77 (2.64, 6.9)	-0.19 (-1.03, 0.64)	0.652	-0.18 (-1.05, 0.68)	0.677
25-29	406	13.69 (9.55, 17.83)	437	7.41 (4.58, 10.24)	501	9.53 (6.43, 12.64)	492	7.43 (4.71, 10.14)	-0.41 (-1.18, 0.36)	0.294	-0.42 (-1.2, 0.35)	0.280
30-34	380	14.86 (10.93, 18.79)	365	7.8 (4.76, 10.84)	464	13.47 (9.56, 17.39)	493	8.43 (6.04, 10.83)	-0.2 (-0.89, 0.49)	0.573	-0.22 (-0.91, 0.47)	0.530
35-39	239	13.29 (8.6, 17.98)	253	10.17 (6.11, 14.22)	354	15.01 (10.46, 19.56)	362	12.37 (8.79, 15.95)	-0.08 (-0.85, 0.69)	0.841	-0.04 (-0.81, 0.72)	0.910
40-44	158	15.77 (10.25, 21.28)	176	9.2 (4.69, 13.72)	297	16.9 (11.79, 22.01)	269	11.52 (7.14, 15.9)	-0.17 (-1.06, 0.73)	0.714	-0.14 (-1.03, 0.75)	0.755
45-49	104	25.9 (16.53, 35.27)	110	12.64 (5.06, 20.23)	204	15.67 (9.39, 21.95)	227	13.81 (8.93, 18.7)	-0.73 (-1.77, 0.3)	0.163	-0.8 (-1.87, 0.28)	0.145
NSE												
Bajo	843	17.58 (14.49, 20.67)	917	8.51 (6.14, 10.88)	327	14.48 (8.99, 19.97)	444	7.77 (4.91, 10.63)	-0.13 (-0.83, 0.57)	0.710	-0.19 (-0.87, 0.5)	0.590
Medio	691	12.36 (9.36, 15.35)	699	7.4 (5.15, 9.65)	956	13.2 (10.66, 15.73)	953	8.21 (6.23, 10.2)	-0.04 (-0.57, 0.49)	0.887	-0.1 (-0.63, 0.43)	0.706
Alto	612	11.41 (8.28, 14.54)	524	5.45 (3.14, 7.76)	1321	11.18 (9.14, 13.22)	1241	8.44 (6.62, 10.27)	-0.49 (-1.11, 0.13)	0.119	-0.5 (-1.13, 0.13)	0.122
Etnia												
Indígena	1608	14.8 (12.59, 17.01)	1648	7.68 (6.06, 9.31)	767	13.46 (10.25, 16.67)	868	6.87 (4.97, 8.76)	0.01 (-0.47, 0.49)	0.967	-0.03 (-0.52, 0.45)	0.887
No-indígena	551	11.65 (8.25, 15.05)	499	6.3 (3.97, 8.63)	1887	11.92 (10.02, 13.83)	1779	8.89 (7.28, 10.5)	-0.35 (-0.81, 0.12)	0.146	-0.38 (-0.86, 0.09)	0.113

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011 y guía 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 82.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de anemia (Hemoglobina <12g/dL) en Mujeres no embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de anemia	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2159	14.02 (11.96, 16.08)	2147	7.37 (5.95, 8.78)	2401	13.21 (11.57, 14.85)	2343	10.03 (8.39, 11.67)	-0.41 (-0.74, -0.07)	0.019	-0.44 (-0.77, -0.10)	0.012*
Residencia												
Rural	1645	14.92 (12.49, 17.35)	1689	7.73 (6.18, 9.27)	1819	12.87 (11.02, 14.71)	1834	10.06 (8.22, 11.91)	-0.46 (-0.83, -0.09)	0.014	-0.5 (-0.87, -0.13)	0.008*
Urbano	514	11.19 (7.58, 14.8)	458	6.06 (2.71, 9.41)	582	14.23 (10.78, 17.67)	509	9.91 (6.29, 13.53)	-0.26 (-1.12, 0.6)	0.552	-0.28 (-1.16, 0.59)	0.526
Grupos de Edad												
15-19	415	10.15 (6.83, 13.48)	386	4.49 (2.4, 6.59)	407	10.66 (7.3, 14.03)	378	10.46 (7.31, 13.6)	-0.85 (-1.62, -0.09)	0.028	-0.86 (-1.63, -0.1)	0.027*
20-24	457	15.28 (11.07, 19.5)	420	6.96 (3.96, 9.96)	512	14.71 (10.99, 18.42)	408	7.32 (4.46, 10.19)	-0.1 (-0.86, 0.66)	0.796	-0.15 (-0.92, 0.61)	0.694
25-29	406	13.69 (9.55, 17.83)	437	7.41 (4.58, 10.24)	490	13.25 (9.63, 16.87)	497	9.57 (6.45, 12.68)	-0.32 (-1.05, 0.41)	0.394	-0.35 (-1.08, 0.38)	0.351
30-34	380	14.86 (10.93, 18.79)	365	7.8 (4.76, 10.84)	403	12.97 (9.19, 16.76)	410	6.64 (3.97, 9.31)	0.02 (-0.74, 0.77)	0.967	-0.02 (-0.78, 0.73)	0.954
35-39	239	13.29 (8.6, 17.98)	253	10.17 (6.11, 14.22)	267	15.41 (10.45, 20.37)	314	16.91 (12.31, 21.51)	-0.41 (-1.22, 0.4)	0.315	-0.43 (-1.24, 0.37)	0.289
40-44	158	15.77 (10.25, 21.28)	176	9.2 (4.69, 13.72)	171	16.17 (10.15, 22.19)	186	11.66 (6.57, 16.74)	-0.23 (-1.21, 0.74)	0.637	-0.3 (-1.31, 0.7)	0.555
45-49	104	25.9 (16.53, 35.27)	110	12.64 (5.06, 20.23)	151	10.98 (5.42, 16.53)	150	11.3 (4.97, 17.62)	-0.91 (-2.04, 0.21)	0.111	-1.04 (-2.19, 0.11)	0.075
NSE												
Bajo	843	17.58 (14.49, 20.67)	917	8.51 (6.14, 10.88)	796	13.39 (10.15, 16.63)	698	10.99 (8.13, 13.84)	-0.61 (-1.15, -0.06)	0.030	-0.57 (-1.12, -0.02)	0.041*
Medio	691	12.36 (9.36, 15.35)	699	7.4 (5.15, 9.65)	917	14.05 (11.48, 16.62)	902	10.32 (8.04, 12.61)	-0.22 (-0.74, 0.31)	0.414	-0.25 (-0.78, 0.28)	0.351
Alto	612	11.41 (8.28, 14.54)	524	5.45 (3.14, 7.76)	670	11.59 (8.63, 14.55)	724	8.32 (5.87, 10.77)	-0.44 (-1.13, 0.26)	0.216	-0.45 (-1.14, 0.25)	0.211
Etnia												
Indígena	1608	14.8 (12.59, 17.01)	1648	7.68 (6.06, 9.31)	1843	13.66 (11.77, 15.56)	1851	10.53 (8.65, 12.42)	-0.44 (-0.83, -0.05)	0.027	-0.47 (-0.86, -0.08)	0.019*
No-indígena	551	11.65 (8.25, 15.05)	499	6.3 (3.97, 8.63)	558	11.57 (8.5, 14.64)	492	8.05 (5.45, 10.65)	-0.27 (-0.86, 0.32)	0.365	-0.28 (-0.87, 0.31)	0.352

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios en la prevalencia de Anemia según las guías OMS 2011 y guía 2024, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 83.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de sobrepeso y obesidad (IMC $\geq$ 25) en Mujeres no embarazadas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de Sobrepeso y obesidad	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4867	52.13 (50.14, 54.11)	4614	54.77 (52.65, 56.9)	2759	61.77 (59.35, 64.18)	2693	63.91 (61.57, 66.24)	0.01 (-0.17, 0.2)	0.877	-0.04 (-0.22, 0.15)	0.691
Residencia												
Rural	3696	50.3 (47.9, 52.7)	3606	53.07 (50.59, 55.54)	1516	57.53 (54.31, 60.74)	1605	59.37 (56.37, 62.38)	0.03 (-0.19, 0.26)	0.759	-0.02 (-0.25, 0.21)	0.867
Urbano	1171	57.66 (54.67, 60.64)	1008	60.85 (57.12, 64.58)	1243	66.95 (63.71, 70.2)	1088	70.6 (67.52, 73.68)	-0.04 (-0.34, 0.26)	0.804	-0.08 (-0.39, 0.22)	0.598
Grupos de Edad												
15-19	883	25.1 (21.45, 28.76)	799	26.55 (22.86, 30.24)	396	30.67 (25.91, 35.44)	355	34.51 (29.21, 39.81)	-0.1 (-0.54, 0.34)	0.660	-0.13 (-0.57, 0.31)	0.569
20-24	1031	41.62 (37.59, 45.66)	849	44.57 (40.29, 48.86)	469	47.81 (42.89, 52.74)	465	53.62 (48.43, 58.81)	-0.11 (-0.49, 0.27)	0.564	-0.13 (-0.51, 0.25)	0.500
25-29	942	58.41 (53.89, 62.93)	947	59.88 (55.62, 64.14)	512	65.15 (59.96, 70.35)	498	64.5 (59.71, 69.29)	0.09 (-0.31, 0.49)	0.662	0.09 (-0.32, 0.5)	0.659
30-34	839	67.31 (62.96, 71.66)	798	68.68 (65.4, 71.95)	481	74.82 (70.36, 79.28)	501	74.78 (70.56, 79)	0.06 (-0.34, 0.47)	0.752	0 (-0.4, 0.4)	0.994
35-39	546	75.53 (71.07, 79.98)	576	76.17 (72.04, 80.29)	367	81.18 (76.83, 85.53)	362	81.82 (77.28, 86.36)	-0.01 (-0.55, 0.54)	0.978	-0.05 (-0.6, 0.49)	0.853
40-44	360	74.35 (69.07, 79.63)	375	78.73 (73.54, 83.92)	313	83.97 (79.25, 88.69)	278	79.79 (74.11, 85.48)	0.53 (-0.13, 1.18)	0.114	0.46 (-0.2, 1.12)	0.170
45-49	266	81.7 (76.37, 87.03)	270	80.7 (74.99, 86.41)	221	80.49 (73.83, 87.15)	234	84.88 (79.64, 90.13)	-0.37 (-1.17, 0.42)	0.355	-0.49 (-1.29, 0.31)	0.233
NSE												
Bajo	1754	44.43 (41.08, 47.79)	1646	45.36 (41.82, 48.9)	330	49.88 (43.63, 56.12)	451	53.43 (47.37, 59.49)	-0.11 (-0.52, 0.31)	0.620	-0.13 (-0.57, 0.31)	0.562
Medio	1694	53.44 (50.33, 56.55)	1643	55.15 (52.03, 58.28)	980	57.84 (53.95, 61.73)	963	60.98 (57.47, 64.49)	-0.06 (-0.35, 0.22)	0.675	-0.06 (-0.37, 0.24)	0.688
Alto	1386	59.18 (55.72, 62.65)	1297	64.48 (61.28, 67.67)	1399	66.78 (63.99, 69.56)	1270	69.76 (66.83, 72.69)	0.09 (-0.19, 0.36)	0.539	0.07 (-0.22, 0.36)	0.623
Etnia												
Indígena	3700	51.16 (48.91, 53.41)	3600	54.88 (52.56, 57.2)	798	58.07 (53.88, 62.26)	880	61.29 (57.01, 65.56)	0.02 (-0.28, 0.31)	0.918	-0.09 (-0.39, 0.22)	0.587
No-indígena	1167	55.59 (52.09, 59.09)	1014	54.37 (49.62, 59.12)	1961	63.29 (60.59, 66)	1813	65.2 (62.48, 67.93)	-0.13 (-0.43, 0.16)	0.376	-0.13 (-0.41, 0.15)	0.354

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 83.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de sobrepeso y obesidad (IMC $\geq$ 25) en mujeres no embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de sobrepeso y obesidad	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2296	51.14 (48.37, 53.91)	2185	53.79 (51.11, 56.47)	2759	61.77 (59.35, 64.18)	2693	63.91 (61.57, 66.24)	0.01 (-0.2, 0.23)	0.896	-0.03 (-0.25, 0.18)	0.755
Residencia												
Rural	1745	49.28 (46.08, 52.49)	1710	51.61 (48.6, 54.61)	1516	57.53 (54.31, 60.74)	1605	59.37 (56.37, 62.38)	0.02 (-0.24, 0.27)	0.895	-0.05 (-0.32, 0.21)	0.683
Urbano	551	56.94 (51.59, 62.28)	475	61.51 (56.48, 66.55)	1243	66.95 (63.71, 70.2)	1088	70.6 (67.52, 73.68)	0.02 (-0.37, 0.41)	0.921	0.08 (-0.3, 0.46)	0.688
Grupos de Edad												
15-19	446	25.92 (21.51, 30.33)	394	29.96 (25.07, 34.85)	396	30.67 (25.91, 35.44)	355	34.51 (29.21, 39.81)	0.03 (-0.45, 0.5)	0.913	-0.01 (-0.49, 0.46)	0.952
20-24	479	40.75 (35.38, 46.12)	429	43.64 (38.62, 48.66)	469	47.81 (42.89, 52.74)	465	53.62 (48.43, 58.81)	-0.11 (-0.54, 0.31)	0.596	-0.15 (-0.57, 0.28)	0.494
25-29	429	61 (55.24, 66.76)	440	58.73 (53.08, 64.38)	512	65.15 (59.96, 70.35)	498	64.5 (59.71, 69.29)	-0.07 (-0.54, 0.41)	0.786	-0.03 (-0.51, 0.45)	0.902
30-34	405	64.34 (58.93, 69.75)	373	67.02 (61.65, 72.39)	481	74.82 (70.36, 79.28)	501	74.78 (70.56, 79)	0.12 (-0.36, 0.6)	0.619	0.1 (-0.38, 0.58)	0.670
35-39	256	77.89 (71.99, 83.79)	252	76.95 (70.8, 83.09)	367	81.18 (76.83, 85.53)	362	81.82 (77.28, 86.36)	-0.1 (-0.73, 0.54)	0.764	-0.09 (-0.73, 0.55)	0.785
40-44	173	75.48 (68.47, 82.49)	184	74.56 (67.8, 81.32)	313	83.97 (79.25, 88.69)	278	79.79 (74.11, 85.48)	0.23 (-0.51, 0.97)	0.536	0.16 (-0.59, 0.91)	0.671
45-49	108	80.35 (72.65, 88.04)	113	77.93 (69.81, 86.04)	221	80.49 (73.83, 87.15)	234	84.88 (79.64, 90.13)	-0.46 (-1.36, 0.45)	0.325	-0.59 (-1.51, 0.34)	0.213
NSE												
Bajo	899	42.17 (37.98, 46.36)	921	45.16 (41.24, 49.07)	330	49.88 (43.63, 56.12)	451	53.43 (47.37, 59.49)	-0.02 (-0.44, 0.4)	0.923	-0.06 (-0.5, 0.37)	0.777
Medio	722	54.31 (49.64, 58.98)	715	56.65 (52.39, 60.91)	980	57.84 (53.95, 61.73)	963	60.98 (57.47, 64.49)	-0.04 (-0.38, 0.31)	0.841	-0.18 (-0.56, 0.19)	0.339
Alto	660	59 (54.29, 63.71)	541	64.01 (59.25, 68.76)	1399	66.78 (63.99, 69.56)	1270	69.76 (66.83, 72.69)	0.07 (-0.26, 0.41)	0.667	0.08 (-0.27, 0.42)	0.672
Etnia												
Indígena	1712	49.24 (46.05, 52.44)	1681	53.44 (50.37, 56.51)	798	58.07 (53.88, 62.26)	880	61.29 (57.01, 65.56)	0.03 (-0.29, 0.36)	0.836	-0.07 (-0.39, 0.26)	0.686
No-indígena	584	56.92 (52.54, 61.29)	504	54.99 (49.72, 60.26)	1961	63.29 (60.59, 66)	1813	65.2 (62.48, 67.93)	-0.16 (-0.48, 0.16)	0.325	-0.16 (-0.49, 0.17)	0.343

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 83.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de sobrepeso y obesidad (IMC $\geq$ 25) en mujeres no embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Prevalencia de sobrepeso y obesidad	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2296	51.14 (48.37, 53.91)	2185	53.79 (51.11, 56.47)	2571	52.38 (49.99, 54.76)	2429	55.04 (52.44, 57.63)	0 (-0.21, 0.21)	0.994	0.01 (-0.21, 0.23)	0.921
Residencia												
Rural	1745	49.28 (46.08, 52.49)	1710	51.61 (48.6, 54.61)	1951	50.56 (47.66, 53.46)	1896	53.46 (50.43, 56.48)	-0.02 (-0.27, 0.22)	0.852	-0.04 (-0.29, 0.22)	0.776
Urbano	551	56.94 (51.59, 62.28)	475	61.51 (56.48, 66.55)	620	57.84 (54.35, 61.32)	533	60.67 (56.14, 65.21)	0.07 (-0.33, 0.48)	0.726	0.17 (-0.24, 0.58)	0.410
Grupos de Edad												
15-19	446	25.92 (21.51, 30.33)	394	29.96 (25.07, 34.85)	437	24.87 (20.31, 29.42)	405	25.57 (21.04, 30.1)	0.16 (-0.31, 0.64)	0.499	0.18 (-0.3, 0.65)	0.467
20-24	479	40.75 (35.38, 46.12)	429	43.64 (38.62, 48.66)	552	41.85 (36.96, 46.74)	420	44.84 (39.53, 50.15)	0 (-0.45, 0.44)	0.988	0.01 (-0.43, 0.45)	0.971
25-29	429	61 (55.24, 66.76)	440	58.73 (53.08, 64.38)	513	57.79 (52.37, 63.2)	507	60.17 (55.03, 65.31)	-0.19 (-0.66, 0.28)	0.420	-0.15 (-0.63, 0.33)	0.540
30-34	405	64.34 (58.93, 69.75)	373	67.02 (61.65, 72.39)	434	68.08 (62.79, 73.38)	425	69.11 (65.23, 72.99)	0.07 (-0.39, 0.54)	0.764	0.15 (-0.32, 0.62)	0.542
35-39	256	77.89 (71.99, 83.79)	252	76.95 (70.8, 83.09)	290	74.94 (69.57, 80.31)	324	75.98 (71.11, 80.86)	-0.11 (-0.72, 0.5)	0.722	-0.04 (-0.67, 0.59)	0.899
40-44	173	75.48 (68.47, 82.49)	184	74.56 (67.8, 81.32)	187	74.07 (67.72, 80.42)	191	80 (73.57, 86.42)	-0.39 (-1.15, 0.37)	0.319	-0.36 (-1.1, 0.39)	0.346
45-49	108	80.35 (72.65, 88.04)	113	77.93 (69.81, 86.04)	158	81.96 (75.8, 88.12)	157	81.35 (74.56, 88.14)	-0.11 (-1.02, 0.81)	0.820	0.06 (-0.87, 0.99)	0.906
NSE												
Bajo	899	42.17 (37.98, 46.36)	921	45.16 (41.24, 49.07)	855	45.11 (40.95, 49.28)	725	45.43 (40.8, 50.06)	0.11 (-0.24, 0.46)	0.544	0.09 (-0.28, 0.46)	0.646
Medio	722	54.31 (49.64, 58.98)	715	56.65 (52.39, 60.91)	972	53.25 (49.62, 56.89)	928	54.79 (51.06, 58.53)	0.03 (-0.3, 0.37)	0.847	-0.11 (-0.47, 0.26)	0.564
Alto	660	59 (54.29, 63.71)	541	64.01 (59.25, 68.76)	726	59.24 (55.01, 63.46)	756	64.58 (60.84, 68.31)	-0.02 (-0.39, 0.36)	0.936	0.04 (-0.35, 0.42)	0.849
Etnia												
Indígena	1712	49.24 (46.05, 52.44)	1681	53.44 (50.37, 56.51)	1988	51.63 (48.94, 54.31)	1919	55.25 (52.44, 58.06)	0.02 (-0.21, 0.26)	0.853	0.03 (-0.21, 0.27)	0.803
No-indígena	584	56.92 (52.54, 61.29)	504	54.99 (49.72, 60.26)	583	55.19 (50.83, 59.55)	510	54.18 (48.22, 60.15)	-0.04 (-0.45, 0.37)	0.856	-0.03 (-0.43, 0.37)	0.886

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 84.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de los cambios en la diversidad dietética mínima (5 grupos de alimentos o más) en mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	5332	62.18 (59.93, 64.43)	5031	59.39 (56.77, 62.01)	2936	66.54 (64.26, 68.83)	2876	64.83 (62.16, 67.51)	-0.04 (-0.25, 0.17)	0.700	-0.11 (-0.31, 0.08)	0.258
Residencia												
Rural	4084	58.75 (56.3, 61.21)	3939	56.6 (53.67, 59.54)	1621	63.06 (59.74, 66.37)	1714	61.37 (57.6, 65.13)	-0.02 (-0.28, 0.25)	0.903	-0.08 (-0.32, 0.17)	0.540
Urbano	1248	72.85 (68.74, 76.96)	1092	69.38 (64.52, 74.25)	1315	70.84 (67.89, 73.79)	1162	69.98 (66.7, 73.26)	-0.13 (-0.51, 0.25)	0.510	-0.18 (-0.55, 0.2)	0.354
Grupos de Edad												
15-19	956	61.19 (57.3, 65.08)	862	58.09 (53.16, 63.02)	423	62.5 (57.67, 67.32)	380	62.43 (56.42, 68.45)	-0.13 (-0.54, 0.29)	0.550	-0.18 (-0.59, 0.23)	0.396
20-24	1148	60.12 (55.98, 64.26)	966	60.51 (56.15, 64.86)	514	67.72 (63.07, 72.38)	505	64.43 (58.96, 69.89)	0.16 (-0.23, 0.56)	0.416	0.04 (-0.35, 0.44)	0.826
25-29	1049	64.32 (60.71, 67.92)	1039	58.54 (54.09, 62.98)	562	65.04 (60.31, 69.76)	537	65.86 (61.12, 70.59)	-0.28 (-0.67, 0.11)	0.162	-0.34 (-0.73, 0.05)	0.085
30-34	931	61.08 (56.65, 65.52)	876	57.5 (52.93, 62.08)	509	65.88 (61.18, 70.59)	528	65.85 (61.33, 70.36)	-0.15 (-0.53, 0.23)	0.450	-0.22 (-0.6, 0.16)	0.260
35-39	595	63.19 (58.1, 68.29)	622	60.97 (55.04, 66.89)	380	71.77 (67, 76.54)	394	66.27 (61.12, 71.43)	0.16 (-0.31, 0.63)	0.498	0.15 (-0.32, 0.62)	0.528
40-44	384	64.2 (57.95, 70.46)	393	60.36 (53.58, 67.14)	323	66.23 (60.86, 71.6)	290	64.03 (57.72, 70.35)	-0.07 (-0.6, 0.47)	0.806	-0.25 (-0.8, 0.29)	0.359
45-49	269	66.69 (59.05, 74.32)	273	63.5 (56.61, 70.39)	225	70.75 (63.59, 77.91)	242	66.01 (58.59, 73.44)	0.08 (-0.59, 0.75)	0.817	0.06 (-0.63, 0.75)	0.865
NSE												
Bajo	1960	49.31 (46.28, 52.35)	1815	44.65 (40.75, 48.54)	360	51.24 (44.71, 57.78)	486	43.28 (36.32, 50.24)	0.13 (-0.29, 0.55)	0.538	0.15 (-0.27, 0.56)	0.487
Medio	1850	61.11 (57.84, 64.37)	1775	61.22 (58.02, 64.42)	1031	59.88 (56.48, 63.28)	1010	61.53 (57.39, 65.68)	-0.06 (-0.37, 0.24)	0.675	-0.07 (-0.37, 0.23)	0.646
Alto	1485	78.71 (75.9, 81.53)	1407	73.07 (69.61, 76.53)	1492	74.77 (72.19, 77.34)	1370	74.69 (72.05, 77.34)	-0.31 (-0.61, 0)	0.053	-0.31 (-0.62, 0)	0.047*
Etnia												
Indígena	4059	61.42 (58.93, 63.92)	3931	57.62 (54.85, 60.38)	848	62.4 (58.69, 66.1)	942	61.2 (56.11, 66.29)	-0.11 (-0.42, 0.2)	0.496	-0.24 (-0.54, 0.07)	0.129
No-indígena	1273	64.94 (60.78, 69.09)	1100	66.28 (60.99, 71.56)	2088	68.24 (65.43, 71.06)	1934	66.63 (63.83, 69.43)	0.13 (-0.2, 0.47)	0.439	0.15 (-0.16, 0.45)	0.349

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 84.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la diversidad dietética mínima (5 grupos de alimentos o más) en mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país**, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2507	60.43 (56.98, 63.88)	2364	57.63 (54.45, 60.82)	2936	66.54 (64.26, 68.83)	2876	64.83 (62.16, 67.51)	-0.04 (-0.27, 0.2)	0.739	-0.04 (-0.26, 0.18)	0.729
Residencia												
Rural	1930	56.52 (52.47, 60.57)	1851	54.84 (51.31, 58.38)	1621	63.06 (59.74, 66.37)	1714	61.37 (57.6, 65.13)	0 (-0.29, 0.3)	0.978	0.01 (-0.26, 0.28)	0.943
Urbano	577	73.15 (68.84, 77.46)	513	67.58 (61.29, 73.87)	1315	70.84 (67.89, 73.79)	1162	69.98 (66.7, 73.26)	-0.23 (-0.66, 0.21)	0.303	-0.16 (-0.6, 0.27)	0.459
Grupos de Edad												
15-19	474	59.23 (53.23, 65.24)	423	50.55 (44.62, 56.48)	423	62.5 (57.67, 67.32)	380	62.43 (56.42, 68.45)	-0.35 (-0.79, 0.09)	0.122	-0.36 (-0.79, 0.07)	0.103
20-24	535	59.44 (54.28, 64.6)	488	59.64 (53.96, 65.33)	514	67.72 (63.07, 72.38)	505	64.43 (58.96, 69.89)	0.16 (-0.29, 0.6)	0.491	0.1 (-0.36, 0.55)	0.672
25-29	485	56.88 (51.19, 62.56)	479	58.66 (53.51, 63.81)	562	65.04 (60.31, 69.76)	537	65.86 (61.12, 70.59)	0.04 (-0.39, 0.47)	0.867	0.04 (-0.4, 0.48)	0.854
30-34	445	63.05 (57.41, 68.69)	397	58.94 (53.1, 64.78)	509	65.88 (61.18, 70.59)	528	65.85 (61.33, 70.36)	-0.17 (-0.6, 0.26)	0.434	-0.12 (-0.56, 0.32)	0.587
35-39	276	65.54 (59.15, 71.94)	272	59.04 (51.59, 66.49)	380	71.77 (67, 76.54)	394	66.27 (61.12, 71.43)	-0.02 (-0.53, 0.49)	0.938	0.03 (-0.51, 0.58)	0.910
40-44	181	59.53 (50.56, 68.5)	191	57.61 (49.58, 65.64)	323	66.23 (60.86, 71.6)	290	64.03 (57.72, 70.35)	0.02 (-0.6, 0.63)	0.955	-0.03 (-0.69, 0.62)	0.921
45-49	111	67.39 (58.08, 76.71)	114	72.41 (63.28, 81.54)	225	70.75 (63.59, 77.91)	242	66.01 (58.59, 73.44)	0.46 (-0.35, 1.27)	0.266	0.47 (-0.34, 1.28)	0.254
NSE												
Bajo	1007	45.49 (40.44, 50.54)	1006	47.17 (42.12, 52.22)	360	51.24 (44.71, 57.78)	486	43.28 (36.32, 50.24)	0.39 (-0.06, 0.84)	0.091	0.4 (-0.04, 0.84)	0.073
Medio	782	61.56 (57.18, 65.95)	763	59.5 (55.11, 63.9)	1031	59.88 (56.48, 63.28)	1010	61.53 (57.39, 65.68)	-0.16 (-0.5, 0.19)	0.383	-0.16 (-0.51, 0.19)	0.365
Alto	701	78.62 (75.29, 81.95)	587	73.03 (68.08, 77.98)	1492	74.77 (72.19, 77.34)	1370	74.69 (72.05, 77.34)	-0.3 (-0.68, 0.07)	0.115	-0.31 (-0.7, 0.07)	0.107
Etnia												
Indígena	1866	60.02 (56.34, 63.7)	1813	56.83 (53.43, 60.22)	848	62.4 (58.69, 66.1)	942	61.2 (56.11, 66.29)	-0.08 (-0.41, 0.25)	0.628	-0.14 (-0.46, 0.18)	0.390
No-indígena	641	61.65 (55.99, 67.31)	551	60.35 (54.07, 66.63)	2088	68.24 (65.43, 71.06)	1934	66.63 (63.83, 69.43)	0.02 (-0.37, 0.41)	0.925	0.12 (-0.24, 0.48)	0.524

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 84.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la diversidad dietética mínima (5 grupos de alimentos o más) en mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2507	60.43 (56.98, 63.88)	2364	57.63 (54.45, 60.82)	2825	62.63 (59.95, 65.31)	2667	59.85 (56.65, 63.06)	0 (-0.25, 0.25)	0.991	0.08 (-0.16, 0.32)	0.504
Residencia												
Rural	1930	56.52 (52.47, 60.57)	1851	54.84 (51.31, 58.38)	2154	59.33 (56.43, 62.23)	2088	57.07 (53.48, 60.66)	0.03 (-0.26, 0.31)	0.862	0.09 (-0.18, 0.37)	0.499
Urbano	577	73.15 (68.84, 77.46)	513	67.58 (61.29, 73.87)	671	72.78 (67.77, 77.78)	579	69.86 (63.94, 75.79)	-0.13 (-0.65, 0.4)	0.637	0.03 (-0.51, 0.56)	0.925
Grupos de Edad												
15-19	474	59.23 (53.23, 65.24)	423	50.55 (44.62, 56.48)	482	61.74 (57.06, 66.43)	439	60.23 (54.18, 66.29)	-0.29 (-0.72, 0.15)	0.195	-0.25 (-0.68, 0.19)	0.264
20-24	535	59.44 (54.28, 64.6)	488	59.64 (53.96, 65.33)	613	60.3 (55.26, 65.34)	478	60.75 (55.4, 66.11)	-0.01 (-0.45, 0.42)	0.961	0.07 (-0.39, 0.52)	0.767
25-29	485	56.88 (51.19, 62.56)	479	58.66 (53.51, 63.81)	564	66.11 (61.89, 70.33)	560	58.51 (53.08, 63.93)	0.4 (-0.04, 0.83)	0.073	0.46 (0.03, 0.88)	0.035*
30-34	445	63.05 (57.41, 68.69)	397	58.94 (53.1, 64.78)	486	60.57 (55.18, 65.96)	479	57.15 (51.62, 62.68)	-0.03 (-0.48, 0.42)	0.890	0.11 (-0.34, 0.56)	0.624
35-39	276	65.54 (59.15, 71.94)	272	59.04 (51.59, 66.49)	319	62.61 (56.44, 68.78)	350	61.42 (54.32, 68.52)	-0.23 (-0.8, 0.35)	0.440	-0.15 (-0.74, 0.44)	0.624
40-44	181	59.53 (50.56, 68.5)	191	57.61 (49.58, 65.64)	203	65.3 (57.88, 72.72)	202	61.18 (52.73, 69.64)	0.1 (-0.6, 0.79)	0.782	0.35 (-0.37, 1.08)	0.338
45-49	111	67.39 (58.08, 76.71)	114	72.41 (63.28, 81.54)	158	66.54 (57.58, 75.51)	159	61.42 (53.21, 69.63)	0.46 (-0.37, 1.29)	0.275	0.69 (-0.18, 1.56)	0.120
NSE												
Bajo	1007	45.49 (40.44, 50.54)	1006	47.17 (42.12, 52.22)	953	50.46 (46.83, 54.09)	809	43.72 (38.77, 48.68)	0.34 (-0.02, 0.7)	0.064	0.34 (-0.02, 0.7)	0.062
Medio	782	61.56 (57.18, 65.95)	763	59.5 (55.11, 63.9)	1068	61.01 (57.17, 64.85)	1012	61.63 (57.81, 65.44)	-0.11 (-0.48, 0.25)	0.545	-0.11 (-0.47, 0.26)	0.567
Alto	701	78.62 (75.29, 81.95)	587	73.03 (68.08, 77.98)	784	78.74 (75.28, 82.2)	820	73.08 (69.02, 77.14)	0 (-0.42, 0.43)	0.985	0 (-0.43, 0.43)	0.995
Etnia												
Indígena	1866	60.02 (56.34, 63.7)	1813	56.83 (53.43, 60.22)	2193	61.76 (58.8, 64.73)	2118	57.82 (54.46, 61.18)	0.03 (-0.24, 0.3)	0.812	0.09 (-0.17, 0.35)	0.498
No-indígena	641	61.65 (55.99, 67.31)	551	60.35 (54.07, 66.63)	632	65.94 (60.82, 71.06)	549	68.1 (61.5, 74.69)	-0.15 (-0.66, 0.36)	0.559	0.01 (-0.45, 0.47)	0.964

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 85.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio del total de grupos de alimentos consumidos en mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
Total	5332	5.12 (5.03, 5.22)	5031	4.98 (4.88, 5.09)	2936	5.34 (5.25, 5.44)	2876	5.22 (5.12, 5.32)	-0.02 (-0.21, 0.18)	0.868	-0.08 (-0.25, 0.09)	0.344
Residencia												
Rural	4084	4.96 (4.86, 5.06)	3939	4.87 (4.76, 4.98)	1621	5.14 (5, 5.28)	1714	5.06 (4.93, 5.19)	-0.01 (-0.25, 0.22)	0.923	-0.07 (-0.27, 0.14)	0.524
Urbano	1248	5.63 (5.43, 5.83)	1092	5.39 (5.18, 5.61)	1315	5.6 (5.47, 5.72)	1162	5.46 (5.33, 5.59)	-0.1 (-0.45, 0.25)	0.575	-0.15 (-0.47, 0.18)	0.372
Grupos de Edad												
15-19	956	5.09 (4.95, 5.23)	862	4.88 (4.72, 5.05)	423	5.25 (5.06, 5.44)	380	5.18 (4.96, 5.4)	-0.14 (-0.49, 0.21)	0.430	-0.19 (-0.53, 0.16)	0.285
20-24	1148	5.03 (4.87, 5.19)	966	5.08 (4.9, 5.27)	514	5.28 (5.09, 5.47)	505	5.19 (5, 5.38)	0.14 (-0.2, 0.49)	0.422	0.03 (-0.29, 0.35)	0.849
25-29	1049	5.19 (5.03, 5.34)	1039	4.96 (4.8, 5.13)	562	5.3 (5.12, 5.48)	537	5.19 (5.03, 5.35)	-0.11 (-0.45, 0.22)	0.510	-0.16 (-0.47, 0.16)	0.328
30-34	931	5.11 (4.93, 5.29)	876	4.91 (4.73, 5.09)	509	5.33 (5.16, 5.5)	528	5.23 (5.07, 5.39)	-0.1 (-0.44, 0.24)	0.559	-0.15 (-0.46, 0.16)	0.335
35-39	595	5.25 (5.03, 5.46)	622	5 (4.8, 5.19)	380	5.55 (5.35, 5.74)	394	5.31 (5.1, 5.52)	-0.01 (-0.42, 0.4)	0.958	-0.03 (-0.41, 0.35)	0.874
40-44	384	5.17 (4.96, 5.38)	393	5.13 (4.87, 5.39)	323	5.39 (5.16, 5.62)	290	5.22 (4.99, 5.45)	0.13 (-0.34, 0.61)	0.577	-0.01 (-0.44, 0.42)	0.976
45-49	269	5.19 (4.87, 5.51)	273	5.05 (4.75, 5.34)	225	5.48 (5.2, 5.76)	242	5.28 (5.01, 5.55)	0.06 (-0.53, 0.65)	0.844	0.03 (-0.52, 0.58)	0.924
NSE												
Bajo	1960	4.56 (4.46, 4.67)	1815	4.38 (4.24, 4.53)	360	4.6 (4.39, 4.81)	486	4.39 (4.15, 4.62)	0.04 (-0.31, 0.39)	0.833	0.06 (-0.27, 0.4)	0.713
Medio	1850	5.09 (4.96, 5.22)	1775	5.02 (4.9, 5.15)	1031	5.05 (4.92, 5.19)	1010	5.02 (4.88, 5.16)	-0.03 (-0.29, 0.23)	0.823	-0.03 (-0.3, 0.23)	0.805
Alto	1485	5.83 (5.7, 5.97)	1407	5.58 (5.44, 5.71)	1492	5.72 (5.61, 5.84)	1370	5.65 (5.55, 5.76)	-0.19 (-0.43, 0.06)	0.136	-0.19 (-0.43, 0.05)	0.126
Etnia												
Indígena	4059	5.11 (5.01, 5.22)	3931	4.91 (4.8, 5.02)	848	5.16 (5.02, 5.3)	942	5.06 (4.89, 5.23)	-0.11 (-0.37, 0.15)	0.425	-0.23 (-0.47, 0.02)	0.067
No-indígena	1273	5.16 (5, 5.31)	1100	5.27 (5.06, 5.48)	2088	5.42 (5.3, 5.54)	1934	5.3 (5.19, 5.41)	0.24 (-0.05, 0.53)	0.105	0.23 (0, 0.47)	0.052

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05. Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 85.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio del total de grupos de alimentos consumidos en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI				
Total	2507	5.08 (4.94, 5.21)	2364	4.95 (4.83, 5.08)	2936	5.34 (5.25, 5.44)	2876	5.22 (5.12, 5.32)	0 (-0.21, 0.21)	0.996	0 (-0.19, 0.19)	0.986
Residencia												
Rural	1930	4.9 (4.75, 5.06)	1851	4.82 (4.69, 4.96)	1621	5.14 (5, 5.28)	1714	5.06 (4.93, 5.19)	0 (-0.27, 0.27)	0.996	0.01 (-0.23, 0.24)	0.960
Urbano	577	5.65 (5.48, 5.82)	513	5.42 (5.18, 5.66)	1315	5.6 (5.47, 5.72)	1162	5.46 (5.33, 5.59)	-0.1 (-0.46, 0.27)	0.606	-0.04 (-0.38, 0.3)	0.822
Grupos de Edad												
15-19	474	5.03 (4.8, 5.26)	423	4.72 (4.51, 4.94)	423	5.25 (5.06, 5.44)	380	5.18 (4.96, 5.4)	-0.24 (-0.64, 0.16)	0.246	-0.24 (-0.62, 0.14)	0.221
20-24	535	5.02 (4.83, 5.2)	488	5.02 (4.81, 5.22)	514	5.28 (5.09, 5.47)	505	5.19 (5, 5.38)	0.09 (-0.29, 0.47)	0.636	0.04 (-0.33, 0.4)	0.847
25-29	485	5.07 (4.84, 5.3)	479	5.02 (4.83, 5.21)	562	5.3 (5.12, 5.48)	537	5.19 (5.03, 5.35)	0.06 (-0.32, 0.44)	0.766	0.07 (-0.29, 0.42)	0.705
30-34	445	5.11 (4.89, 5.33)	397	4.95 (4.69, 5.21)	509	5.33 (5.16, 5.5)	528	5.23 (5.07, 5.39)	-0.06 (-0.44, 0.32)	0.749	0 (-0.36, 0.36)	0.995
35-39	276	5.35 (5.11, 5.59)	272	5 (4.77, 5.24)	380	5.55 (5.35, 5.74)	394	5.31 (5.1, 5.52)	-0.11 (-0.52, 0.31)	0.613	-0.04 (-0.44, 0.36)	0.843
40-44	181	4.97 (4.67, 5.27)	191	4.95 (4.63, 5.27)	323	5.39 (5.16, 5.62)	290	5.22 (4.99, 5.45)	0.15 (-0.39, 0.7)	0.576	0.13 (-0.38, 0.65)	0.608
45-49	111	5.19 (4.81, 5.57)	114	5.44 (5.02, 5.86)	225	5.48 (5.2, 5.76)	242	5.28 (5.01, 5.55)	0.45 (-0.23, 1.14)	0.194	0.52 (-0.14, 1.17)	0.120
NSE												
Bajo	1007	4.55 (4.35, 4.75)	1006	4.51 (4.33, 4.69)	360	4.6 (4.39, 4.81)	486	4.39 (4.15, 4.62)	0.18 (-0.21, 0.57)	0.368	0.21 (-0.17, 0.58)	0.276
Medio	782	5.02 (4.85, 5.19)	763	5 (4.83, 5.17)	1031	5.05 (4.92, 5.19)	1010	5.02 (4.88, 5.16)	0.02 (-0.29, 0.32)	0.915	0.02 (-0.29, 0.32)	0.921
Alto	701	5.84 (5.71, 5.98)	587	5.64 (5.44, 5.85)	1492	5.72 (5.61, 5.84)	1370	5.65 (5.55, 5.76)	-0.13 (-0.41, 0.15)	0.375	-0.13 (-0.41, 0.15)	0.366
Etnia												
Indígena	1866	5.08 (4.93, 5.22)	1813	4.93 (4.8, 5.07)	848	5.16 (5.02, 5.3)	942	5.06 (4.89, 5.23)	-0.04 (-0.32, 0.24)	0.763	-0.11 (-0.37, 0.16)	0.424
No-indígena	641	5.09 (4.88, 5.3)	551	5.03 (4.79, 5.26)	2088	5.42 (5.3, 5.54)	1934	5.3 (5.19, 5.41)	0.06 (-0.28, 0.4)	0.733	0.15 (-0.14, 0.44)	0.309

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05. Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 85.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en el promedio del total de grupos de alimentos consumidos en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención)** comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto β, (95%IC)	Valor P	DyD efecto β, (95%IC)	Valor P
	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI	n	Media, 95% CI				
Total	2507	5.08 (4.94, 5.21)	2364	4.95 (4.83, 5.08)	2825	5.13 (5.02, 5.25)	2667	4.99 (4.86, 5.12)	0.02 (-0.22, 0.26)	0.872	0.1 (-0.11, 0.3)	0.359
Residencia												
Rural	1930	4.9 (4.75, 5.06)	1851	4.82 (4.69, 4.96)	2154	4.98 (4.86, 5.09)	2088	4.88 (4.74, 5.02)	0.02 (-0.25, 0.28)	0.909	0.08 (-0.15, 0.32)	0.490
Urbano	577	5.65 (5.48, 5.82)	513	5.42 (5.18, 5.66)	671	5.63 (5.38, 5.87)	579	5.38 (5.12, 5.65)	0.01 (-0.46, 0.48)	0.974	0.15 (-0.29, 0.58)	0.504
Grupos de Edad												
15-19	474	5.03 (4.8, 5.26)	423	4.72 (4.51, 4.94)	482	5.11 (4.94, 5.28)	439	4.93 (4.73, 5.13)	-0.12 (-0.51, 0.26)	0.529	-0.08 (-0.44, 0.29)	0.674
20-24	535	5.02 (4.83, 5.2)	488	5.02 (4.81, 5.22)	613	5.04 (4.84, 5.24)	478	5.1 (4.87, 5.33)	-0.06 (-0.46, 0.33)	0.749	0 (-0.38, 0.38)	0.985
25-29	485	5.07 (4.84, 5.3)	479	5.02 (4.83, 5.21)	564	5.21 (5.03, 5.4)	560	4.95 (4.75, 5.15)	0.21 (-0.19, 0.62)	0.304	0.26 (-0.11, 0.63)	0.175
30-34	445	5.11 (4.89, 5.33)	397	4.95 (4.69, 5.21)	486	5.11 (4.89, 5.33)	479	4.9 (4.68, 5.12)	0.05 (-0.4, 0.5)	0.829	0.2 (-0.2, 0.59)	0.333
35-39	276	5.35 (5.11, 5.59)	272	5 (4.77, 5.24)	319	5.22 (4.95, 5.49)	350	5 (4.76, 5.23)	-0.12 (-0.59, 0.35)	0.615	-0.02 (-0.46, 0.41)	0.917
40-44	181	4.97 (4.67, 5.27)	191	4.95 (4.63, 5.27)	203	5.22 (4.97, 5.47)	202	5.19 (4.86, 5.51)	0.01 (-0.58, 0.61)	0.963	0.2 (-0.33, 0.73)	0.463
45-49	111	5.19 (4.81, 5.57)	114	5.44 (5.02, 5.86)	158	5.19 (4.81, 5.56)	159	4.95 (4.61, 5.3)	0.49 (-0.25, 1.22)	0.195	0.71 (0.01, 1.41)	0.047*
NSE												
Bajo	1007	4.55 (4.35, 4.75)	1006	4.51 (4.33, 4.69)	953	4.57 (4.45, 4.69)	809	4.34 (4.16, 4.52)	0.19 (-0.13, 0.52)	0.241	0.19 (-0.13, 0.52)	0.236
Medio	782	5.02 (4.85, 5.19)	763	5 (4.83, 5.17)	1068	5.1 (4.95, 5.26)	1012	5.03 (4.88, 5.18)	0.06 (-0.27, 0.38)	0.734	0.07 (-0.25, 0.39)	0.670
Alto	701	5.84 (5.71, 5.98)	587	5.64 (5.44, 5.85)	784	5.83 (5.66, 6)	820	5.56 (5.4, 5.72)	0.07 (-0.26, 0.41)	0.674	0.06 (-0.27, 0.39)	0.711
Etnia												
Indígena	1866	5.08 (4.93, 5.22)	1813	4.93 (4.8, 5.07)	2193	5.12 (4.99, 5.25)	2118	4.9 (4.77, 5.03)	0.08 (-0.18, 0.34)	0.551	0.13 (-0.1, 0.37)	0.262
No-indígena	641	5.09 (4.88, 5.3)	551	5.03 (4.79, 5.26)	632	5.18 (4.98, 5.37)	549	5.35 (5.09, 5.61)	-0.23 (-0.67, 0.2)	0.291	-0.1 (-0.44, 0.25)	0.575

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión lineal con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05. Resultados no estimables, por prevalencia = 0 ó “n” muy pequeñas.

Tabla 86.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención prenatal en Mujeres embarazadas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2492	95.55 (94.51, 96.58)	2208	95.36 (94.18, 96.55)	1067	95.09 (93.52, 96.67)	982	96.52 (95.2, 97.83)	-0.4 (-1.03, 0.23)	0.216	-0.43 (-1.06, 0.2)	0.183
Residencia												
Rural	2021	95.33 (94.1, 96.55)	1834	95.29 (93.93, 96.64)	662	94.15 (92.05, 96.26)	641	96.05 (94.3, 97.8)	-0.42 (-1.16, 0.31)	0.260	-0.43 (-1.15, 0.3)	0.250
Urbano	471	96.4 (94.71, 98.08)	374	95.73 (93.55, 97.9)	405	96.63 (94.35, 98.9)	341	97.39 (95.51, 99.27)	-0.44 (-1.69, 0.81)	0.488	-0.57 (-1.84, 0.71)	0.384
Grupos de Edad												
15-19	195	95.79 (92.41, 99.18)	158	91.1 (84.75, 97.45)	68	94.85 (90.32, 99.39)	51	97.56 (94.18, 100.95)	-1.58 (-3.61, 0.46)	0.128	-1.57 (-3.69, 0.55)	0.145
20-24	713	94.6 (92.28, 96.92)	564	94.99 (92.81, 97.18)	272	94.98 (91.97, 98)	245	96.97 (94.24, 99.7)	-0.44 (-1.77, 0.88)	0.512	-0.46 (-1.8, 0.88)	0.499
25-29	697	95.77 (93.84, 97.71)	650	96.96 (95.32, 98.6)	333	95.33 (92.72, 97.95)	291	96.64 (94.13, 99.14)	0 (-1.25, 1.25)	0.998	-0.07 (-1.32, 1.18)	0.910
30-34	532	96.63 (95, 98.25)	459	95.8 (93.52, 98.08)	236	97.39 (95.5, 99.28)	222	96.81 (94.42, 99.21)	-0.02 (-1.34, 1.29)	0.973	-0.13 (-1.44, 1.18)	0.850
35-39	253	95.2 (90.98, 99.42)	268	94.38 (90.34, 98.42)	100	94.21 (89, 99.43)	126	95 (90.87, 99.13)	-0.32 (-2.04, 1.4)	0.714	-0.3 (-2.01, 1.42)	0.735
40-44	86	95.99 (91.65, 100.34)	98	95.71 (90.74, 100.68)	53	86.56 (75.14, 97.98)	39	95.56 (89.45, 101.66)	-1.28 (-3.7, 1.14)	0.299	-1.16 (-3.38, 1.05)	0.302
45-49	16	100 (100, 100)	11	100 (100, 100)	5	100 (100, 100)	8	90.91 (73.41, 108.41)	19.42 (16.75, 22.09)	0	1.03 (-1.56, 3.61)	0.423
NSE												
Bajo	1072	94.47 (92.6, 96.34)	964	95.42 (93.69, 97.15)	191	93.62 (89.77, 97.47)	223	94.96 (91.65, 98.28)	-0.05 (-1.13, 1.03)	0.924	-0.02 (-1.07, 1.04)	0.974
Medio	890	95.7 (94.18, 97.22)	766	94.49 (92.31, 96.67)	421	94.26 (91.95, 96.57)	381	96.1 (93.93, 98.28)	-0.67 (-1.58, 0.24)	0.149	-0.64 (-1.57, 0.3)	0.182
Alto	509	97.17 (95.4, 98.93)	461	96.64 (94.61, 98.68)	438	96.41 (94.2, 98.62)	373	97.83 (96.18, 99.48)	-0.69 (-2.05, 0.66)	0.315	-0.66 (-2, 0.68)	0.335
Etnia												
Indígena	1974	95.31 (94.11, 96.51)	1792	95.59 (94.31, 96.86)	357	94.03 (91.2, 96.85)	382	96.12 (93.76, 98.48)	-0.39 (-1.3, 0.52)	0.400	-0.42 (-1.32, 0.48)	0.359
No-indígena	518	96.46 (94.36, 98.56)	416	94.41 (91.42, 97.4)	710	95.65 (93.9, 97.39)	600	96.77 (95.2, 98.33)	-0.79 (-1.85, 0.28)	0.146	-0.75 (-1.84, 0.34)	0.179

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 86.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención prenatal en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	1155	96.01 (94.56, 97.47)	1050	96.96 (95.69, 98.23)	1067	95.09 (93.52, 96.67)	982	96.52 (95.2, 97.83)	-0.08 (-0.85, 0.69)	0.846	-0.05 (-0.83, 0.72)	0.896
Residencia												
Rural	952	95.55 (93.83, 97.26)	885	96.83 (95.38, 98.28)	662	94.15 (92.05, 96.26)	641	96.05 (94.3, 97.8)	-0.06 (-0.94, 0.82)	0.896	0 (-0.87, 0.87)	0.992
Urbano	203	98.15 (96.32, 99.97)	165	97.64 (95.38, 99.9)	405	96.63 (94.35, 98.9)	341	97.39 (95.51, 99.27)	-0.51 (-2.27, 1.25)	0.568	-0.58 (-2.39, 1.23)	0.527
Grupos de Edad												
15-19	97	97.33 (94.26, 100.4)	84	98.57 (95.83, 101.31)	68	94.85 (90.32, 99.39)	51	97.56 (94.18, 100.95)	-0.14 (-2.99, 2.71)	0.923	-0.26 (-3.13, 2.61)	0.857
20-24	324	95.5 (92.15, 98.86)	301	96.85 (94.93, 98.77)	272	94.98 (91.97, 98)	245	96.97 (94.24, 99.7)	-0.15 (-1.65, 1.34)	0.840	-0.2 (-1.68, 1.28)	0.794
25-29	317	94.03 (90.55, 97.52)	304	95.72 (91.98, 99.46)	333	95.33 (92.72, 97.95)	291	96.64 (94.13, 99.14)	0.01 (-1.47, 1.49)	0.991	0.04 (-1.44, 1.52)	0.958
30-34	257	96.58 (94.33, 98.82)	205	98.68 (97.19, 100.16)	236	97.39 (95.5, 99.28)	222	96.81 (94.42, 99.21)	1.18 (-0.54, 2.9)	0.179	1.24 (-0.47, 2.95)	0.155
35-39	110	98.58 (96.6, 100.55)	108	96.91 (93.36, 100.46)	100	94.21 (89, 99.43)	126	95 (90.87, 99.13)	-0.95 (-3.21, 1.31)	0.409	-1 (-3.35, 1.35)	0.401
40-44	43	100 (100, 100)	42	94.96 (87.72, 102.2)	53	86.56 (75.14, 97.98)	39	95.56 (89.45, 101.66)	NA	NA	NA	NA
45-49	7	100 (100, 100)	6	100 (100, 100)	5	100 (100, 100)	8	90.91 (73.41, 108.41)	NA	NA	0.3 (-3.2, 3.8)	0.860
NSE												
Bajo	541	94.49 (92.01, 96.96)	547	97.33 (95.91, 98.75)	191	93.62 (89.77, 97.47)	223	94.96 (91.65, 98.28)	0.5 (-0.69, 1.7)	0.408	0.62 (-0.57, 1.81)	0.309
Medio	371	97.44 (95.73, 99.15)	329	95.81 (92.88, 98.74)	421	94.26 (91.95, 96.57)	381	96.1 (93.93, 98.28)	-0.92 (-2.18, 0.34)	0.153	-0.88 (-2.17, 0.4)	0.178
Alto	230	96.78 (93.3, 100.27)	170	98.14 (95.96, 100.32)	438	96.41 (94.2, 98.62)	373	97.83 (96.18, 99.48)	0.04 (-1.88, 1.97)	0.964	0.01 (-1.95, 1.98)	0.990
Etnia												
Indígena	913	96.42 (95.02, 97.82)	867	97.34 (96.1, 98.57)	357	94.03 (91.2, 96.85)	382	96.12 (93.76, 98.48)	-0.15 (-1.16, 0.87)	0.774	-0.14 (-1.13, 0.86)	0.785
No-indígena	242	94.42 (89.67, 99.17)	183	95.07 (90.67, 99.48)	710	95.65 (93.9, 97.39)	600	96.77 (95.2, 98.33)	-0.18 (-1.63, 1.27)	0.81	-0.11 (-1.6, 1.38)	0.887

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 86.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención prenatal en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	1155	96.01 (94.56, 97.47)	1050	96.96 (95.69, 98.23)	1337	95.43 (94.2, 96.66)	1158	94.93 (93.47, 96.39)	0.39 (-0.32, 1.1)	0.278	0.45 (-0.25, 1.16)	0.208
Residencia												
Rural	952	95.55 (93.83, 97.26)	885	96.83 (95.38, 98.28)	1069	95.27 (93.8, 96.74)	949	94.86 (93.17, 96.54)	0.44 (-0.35, 1.23)	0.272	0.48 (-0.31, 1.26)	0.236
Urbano	203	98.15 (96.32, 99.97)	165	97.64 (95.38, 99.9)	268	96.03 (94.05, 98.01)	209	95.27 (92.64, 97.91)	-0.06 (-1.78, 1.66)	0.942	0.2 (-1.6, 2)	0.827
Grupos de Edad												
15-19	97	97.33 (94.26, 100.4)	84	98.57 (95.83, 101.31)	98	95.41 (91.24, 99.58)	74	88.53 (80.11, 96.94)	1.63 (-0.99, 4.24)	0.222	1.75 (-0.95, 4.46)	0.203
20-24	324	95.5 (92.15, 98.86)	301	96.85 (94.93, 98.77)	389	94.39 (91.62, 97.15)	263	94.37 (91.53, 97.21)	0.37 (-0.85, 1.6)	0.551	0.4 (-0.82, 1.62)	0.517
25-29	317	94.03 (90.55, 97.52)	304	95.72 (91.98, 99.46)	380	96.18 (93.94, 98.43)	346	97.28 (95.46, 99.1)	0 (-1.46, 1.46)	1.000	0.02 (-1.45, 1.49)	0.979
30-34	257	96.58 (94.33, 98.82)	205	98.68 (97.19, 100.16)	275	96.64 (94.68, 98.6)	254	95.1 (92.32, 97.89)	1.36 (-0.28, 3.01)	0.104	1.5 (-0.15, 3.14)	0.075
35-39	110	98.58 (96.6, 100.55)	108	96.91 (93.36, 100.46)	143	94.44 (89.31, 99.57)	160	93.92 (89.19, 98.65)	-0.7 (-3.06, 1.66)	0.560	-0.53 (-2.88, 1.82)	0.659
40-44	43	100 (100, 100)	42	94.96 (87.72, 102.2)	43	94.84 (89.26, 100.41)	56	95.89 (89.95, 101.83)	NA	NA	NA	NA
45-49	7	100 (100, 100)	6	100 (100, 100)	9	100 (100, 100)	5	100 (100, 100)	-0.25 (-2.33, 1.82)	0.801	-0.2 (-2.16, 1.76)	0.833
NSE												
Bajo	541	94.49 (92.01, 96.96)	547	97.33 (95.91, 98.75)	531	94.47 (92.18, 96.76)	417	94.71 (92.4, 97.02)	0.71 (-0.25, 1.66)	0.145	0.72 (-0.23, 1.67)	0.136
Medio	371	97.44 (95.73, 99.15)	329	95.81 (92.88, 98.74)	519	95.35 (93.55, 97.15)	437	94.17 (91.55, 96.78)	-0.27 (-1.48, 0.94)	0.659	-0.19 (-1.43, 1.05)	0.762
Alto	230	96.78 (93.3, 100.27)	170	98.14 (95.96, 100.32)	279	97.26 (95.23, 99.29)	291	96.39 (94.05, 98.74)	0.85 (-1.1, 2.8)	0.393	0.96 (-0.99, 2.91)	0.334
Etnia												
Indígena	913	96.42 (95.02, 97.82)	867	97.34 (96.1, 98.57)	1061	95.05 (93.59, 96.5)	925	95.1 (93.5, 96.69)	0.29 (-0.46, 1.05)	0.445	0.36 (-0.4, 1.12)	0.354
No-indígena	242	94.42 (89.67, 99.17)	183	95.07 (90.67, 99.48)	276	96.96 (94.62, 99.3)	233	94.26 (90.73, 97.78)	0.8 (-0.88, 2.47)	0.349	0.8 (-0.91, 2.5)	0.359

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 87.1. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la entrega de suplementos de micronutrientes (ácido fólico, hierro, prenatales) en el control prenatal en mujeres embarazadas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2390	93.03 (91.56, 94.5)	2126	94.76 (93.42, 96.1)	1014	97.46 (96.27, 98.64)	947	98.11 (97.2, 99.02)	0 (-0.76, 0.77)	1.00	-0.09 (-0.83, 0.66)	0.82
Residencia												
Rural	1936	92.79 (91.13, 94.46)	1768	94.5 (92.95, 96.05)	624	97.02 (95.42, 98.62)	616	97.75 (96.52, 98.98)	0 (-0.86, 0.86)	1.00	-0.09 (-0.92, 0.74)	0.83
Urbano	454	93.94 (90.86, 97.02)	358	96 (93.72, 98.27)	390	98.15 (96.45, 99.85)	331	98.78 (97.57, 99.99)	0.01 (-1.59, 1.61)	0.99	-0.23 (-1.89, 1.42)	0.78
Edad												
15-19	186	91.89 (86.88, 96.9)	149	94.24 (88.83, 99.64)	63	97.82(93.58,102.07)	49	97.5 (92.69, 102.32)	0.51 (-2.56, 3.57)	0.75	0.21 (-2.74, 3.15)	0.89
20-24	681	93.18 (90.68, 95.67)	537	92.28 (89.05, 95.51)	259	97.07 (94.7, 99.43)	239	97.5 (95.81, 99.19)	-0.3 (-1.53, 0.94)	0.64	-0.31 (-1.58, 0.95)	0.63
25-29	668	92.63 (89.95, 95.3)	634	94.05 (91.75, 96.36)	317	97.94 (96.39, 99.49)	281	98.73 (97.51, 99.96)	-0.27 (-1.63, 1.1)	0.70	-0.31 (-1.71, 1.09)	0.67
30-34	512	93.67 (90.19, 97.14)	444	97.02 (95.36, 98.69)	229	96.93 (94.38, 99.49)	214	99.59(98.78,100.39)	-1.25 (-3.53, 1.03)	0.28	-1.36 (-3.54, 0.83)	0.22
35-39	244	91.76 (86.83, 96.68)	258	96.6 (94.28, 98.92)	94	97.37(93.54,101.19)	120	95.4 (90.91, 99.89)	1.52 (-0.55, 3.59)	0.15	1.6 (-0.42, 3.62)	0.12
40-44	83	98.21(95.56,100.86)	93	100 (100, 100)	47	98.28 (94.95, 101.6)	37	100 (100, 100)	-0.14 (-2.67, 2.39)	0.91	-0.08 (-2.7, 2.54)	0.95
45-49	16	93.48 (83.17, 103.8)	11	92.39 (76.67, 108.1)	5	100 (100, 100)	7	100 (100, 100)	-0.27 (-3.42, 2.89)	0.87	-0.08 (-4.23, 4.06)	0.97
NSE												
A.Bajo	1021	91.12 (88.59, 93.64)	929	93.78 (91.07, 96.49)	179	94.09 (89.76, 98.42)	211	94.7 (91.51, 97.89)	0.27 (-0.86, 1.4)	0.64	0.19 (-0.93, 1.32)	0.74
B.Medio	852	94.26 (92.18, 96.34)	733	95.66 (93.85, 97.47)	393	97.05 (95.05, 99.05)	366	99.1 (98.23, 99.97)	-0.91 (-2.25, 0.42)	0.18	-0.87 (-2.21, 0.47)	0.20
C.Alto	496	94.5 (91.77, 97.23)	448	95.02 (92.75, 97.29)	425	99.22(98.27,100.16)	365	99.33 (98.37, 100.3)	-0.06 (-2.09, 1.97)	0.95	-0.06 (-2.1, 1.98)	0.95
Etnicidad												
Indígena	1887	91.82 (90.08, 93.57)	1729	94.32 (92.88, 95.76)	334	96.47 (94.18, 98.76)	366	96.86 (95.07, 98.66)	0.27 (-0.68, 1.21)	0.58	0.21 (-0.72, 1.14)	0.66
No indígena	503	97.76 (96.37, 99.15)	397	96.71 (94.57, 98.84)	680	97.96 (96.64, 99.29)	581	98.89 (97.98, 99.8)	-1.01 (-2.45, 0.43)	0.17	-1.2 (-2.67, 0.27)	0.11

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. La prevalencia de la entrega de suplementos se construyó incluyendo hierro y/o ácido fólico y/o prenatales. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 87.2. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la entrega de suplementos de micronutrientes (ácido fólico, hierro, prenatales) en el control prenatal en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1115	95.58 (93.77, 97.38)	1022	95.88 (94.42, 97.34)	1014	97.46 (96.27, 98.64)	947	98.11 (97.2, 99.02)	-0.23 (-1.12, 0.66)	0.61	-0.3 (-1.17, 0.58)	0.51
Residencia												
Rural	916	95.94 (94.18, 97.71)	862	96 (94.47, 97.53)	624	97.02 (95.42, 98.62)	616	97.75 (96.52, 98.98)	-0.27 (-1.25, 0.71)	0.59	-0.31 (-1.26, 0.65)	0.53
Urbano	199	93.94 (88.04, 99.84)	160	95.21 (90.92, 99.5)	390	98.15 (96.45, 99.85)	331	98.78 (97.57, 99.99)	-0.17 (-2.14, 1.79)	0.86	-0.25 (-2.16, 1.67)	0.80
Edad												
15-19	94	93.14(86.11,100.17)	83	98.53 (96.56, 100.5)	63	97.82(93.58,102.07)	49	97.5 (92.69, 102.32)	1.74 (-1.61, 5.08)	0.31	1.45 (-1.47, 4.37)	0.33
20-24	313	94.18 (90.48, 97.88)	290	93.78 (90.02, 97.54)	259	97.07 (94.7, 99.43)	239	97.5 (95.81, 99.19)	-0.24 (-1.67, 1.19)	0.75	-0.29 (-1.73, 1.14)	0.69
25-29	302	95.05 (91.76, 98.34)	297	96.36 (93.65, 99.06)	317	97.94 (96.39, 99.49)	281	98.73 (97.51, 99.96)	-0.17 (-1.81, 1.46)	0.83	-0.06 (-1.79, 1.67)	0.94
30-34	248	98.59 (97.2, 99.97)	202	96.88 (94.35, 99.41)	229	96.93 (94.38, 99.49)	214	99.59(98.78,100.39)	-2.84 (-5.34, -0.34)	0.03	-2.62 (-5.07, -0.17)	0.04
35-39	108	99.28 (97.86, 100.7)	105	94.42 (89.38, 99.47)	94	97.37(93.54,101.19)	120	95.4 (90.91, 99.89)	-1.52 (-4.39, 1.36)	0.30	-1.42 (-4.26, 1.41)	0.32
40-44	43	98.29 (94.9, 101.67)	39	100 (100, 100)	47	98.28 (94.95, 101.6)	37	100 (100, 100)	-0.37 (-3.24, 2.5)	0.80	0.14 (-2.81, 3.09)	0.93
45-49	7	69.21(29.76,108.67)	6	100 (100, 100)	5	100 (100, 100)	7	100 (100, 100)	20.35 (17.84, 22.85)	0.00	61.42(55.5, 67.34)	0.00
NSE												
A.Bajo	517	94.02 (90.82, 97.23)	533	95.14 (92.86, 97.42)	179	94.09 (89.76, 98.42)	211	94.7 (91.51, 97.89)	0.1 (-1.16, 1.37)	0.87	0.06 (-1.16, 1.28)	0.93
B.Medio	360	96.35 (93.98, 98.72)	318	96.32 (93.77, 98.87)	393	97.05 (95.05, 99.05)	366	99.1 (98.23, 99.97)	-1.21 (-2.79, 0.36)	0.13	-1.2 (-2.8, 0.4)	0.14
C.Alto	225	97.35 (94.75, 99.94)	167	97.16 (94.56, 99.75)	425	99.22(98.27,100.16)	365	99.33 (98.37, 100.3)	-0.24 (-2.59, 2.11)	0.84	-0.22 (-2.43, 1.99)	0.85
Etnicidad												
Indígena	881	94.99 (92.88, 97.11)	846	95.17 (93.47, 96.87)	334	96.47 (94.18, 98.76)	366	96.86 (95.07, 98.66)	-0.08 (-1.15, 0.99)	0.88	-0.14 (-1.2, 0.92)	0.80
No indígena	234	97.92 (95.99, 99.85)	176	99.53(98.61,100.44)	680	97.96 (96.64, 99.29)	581	98.89 (97.98, 99.8)	0.88 (-1.54, 3.31)	0.47	0.88 (-1.54, 3.29)	0.48

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. La prevalencia de la entrega de suplementos se construyó incluyendo hierro y/o ácido fólico y/o prenatales. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 87.3. Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la entrega de suplementos de micronutrientes (ácido fólico, hierro, prenatales) en el control prenatal en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	Gran cruzada (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
Característica	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DD efecto (PP, 95%CI)	Valor P	DD efecto PP, (95%IC)	Val or P
Total	1115	95.58 (93.77, 97.38)	1022	95.88 (94.42, 97.34)	1275	92.41 (90.64, 94.18)	1104	94.46 (92.8, 96.12)	-0.26 (-0.97, 0.45)	0.47	-0.21 (-0.91, 0.5)	0.57
Residencia												
Rural	916	95.94 (94.18, 97.71)	862	96 (94.47, 97.53)	1020	92 (89.97, 94.03)	906	94.07 (92.14, 96.01)	-0.31 (-1.06, 0.44)	0.42	-0.26 (-1.01, 0.5)	0.50
Urbano	199	93.94 (88.04, 99.84)	160	95.21 (90.92, 99.5)	255	93.94 (90.42, 97.46)	198	96.18 (93.56, 98.81)	-0.24 (-1.94, 1.47)	0.78	0.03 (-1.6, 1.67)	0.97
Edad												
15-19	94	93.14(86.11,100.17)	83	98.53 (96.56, 100.5)	92	91.57 (85.54, 97.61)	66	92.59(85.17,100.02)	1.46 (-0.78, 3.69)	0.20	1.64 (-0.84, 4.12)	0.19
20-24	313	94.18 (90.48, 97.88)	290	93.78 (90.02, 97.54)	368	92.94 (89.97, 95.9)	247	91.76 (87.62, 95.91)	0.09 (-1.09, 1.28)	0.88	0.1 (-1.08, 1.28)	0.87
25-29	302	95.05 (91.76, 98.34)	297	96.36 (93.65, 99.06)	366	92.07 (88.86, 95.27)	337	93.47 (90.67, 96.27)	0.11 (-1.12, 1.34)	0.86	0.19 (-1.02, 1.41)	0.76
30-34	248	98.59 (97.2, 99.97)	202	96.88 (94.35, 99.41)	264	92.4 (88.08, 96.72)	242	97.06 (95.07, 99.05)	-1.81 (-3.49, -0.13)	0.04	-1.54 (-3.22, 0.13)	0.07
35-39	108	99.28 (97.86, 100.7)	105	94.42 (89.38, 99.47)	136	89.99 (83.95, 96.04)	153	97.02 (94.42, 99.61)	-3.38 (-5.87, -0.89)	0.01	-3.4 (-5.91, -0.9)	0.01
40-44	43	98.29 (94.9, 101.67)	39	100 (100, 100)	40	98.19 (94.88, 101.49)	54	100 (100, 100)	-0.3 (-3.09, 2.49)	0.83	0.21 (-2.81, 3.24)	0.89
45-49	7	69.21(29.76,108.67)	6	100 (100, 100)	9	100 (100, 100)	5	90.92(71.57,110.27)	37.73 (34.27, 41.19)	0.00	78.44(69.36,87.53)	0.00
NSE												
A.Bajo	517	94.02 (90.82, 97.23)	533	95.14 (92.86, 97.42)	504	90.29 (87.19, 93.39)	396	93.26 (89.62, 96.89)	-0.18 (-1.22, 0.86)	0.74	-0.1 (-1.14, 0.93)	0.85
B.Medio	360	96.35 (93.98, 98.72)	318	96.32 (93.77, 98.87)	492	93.83 (91.37, 96.28)	415	95.5 (93.33, 97.67)	-0.34 (-1.56, 0.88)	0.58	-0.43 (-1.69, 0.82)	0.50
C.Alto	225	97.35 (94.75, 99.94)	167	97.16 (94.56, 99.75)	271	93.8 (90.47, 97.14)	281	94.65 (92.04, 97.27)	-0.23 (-1.81, 1.35)	0.78	-0.22 (-1.88, 1.44)	0.80
Etnicidad												
Indígena	881	94.99 (92.88, 97.11)	846	95.17 (93.47, 96.87)	1006	91.04 (88.94, 93.14)	883	94.07 (92.29, 95.86)	-0.41 (-1.13, 0.31)	0.27	-0.37 (-1.1, 0.36)	0.32
No indígena	234	97.92 (95.99, 99.85)	176	99.53(98.61,100.44)	269	97.72 (96.07, 99.37)	221	96.06 (93.43, 98.69)	2.06 (-0.35, 4.47)	0.09	2.18 (-0.25, 4.61)	0.08

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. La prevalencia de la entrega de suplementos se construyó incluyendo hierro y/o ácido fólico y/o prenatales. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.0

Tabla 88.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención del parto en Mujeres embarazadas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2393	95.51 (94.45, 96.57)	2126	95.85 (94.39, 97.3)	1014	96.43 (94.94, 97.92)	948	97 (95.79, 98.2)	-0.1 (-0.84, 0.64)	0.791	-0.24 (-0.97, 0.5)	0.526
Residencia												
Rural	1938	95.15 (93.91, 96.39)	1767	95.49 (93.77, 97.21)	623	95.21 (93.1, 97.31)	616	96.68 (95.09, 98.28)	-0.31 (-1.14, 0.52)	0.466	-0.45 (-1.26, 0.36)	0.277
Urbano	455	96.92 (95.01, 98.83)	359	97.49 (95.52, 99.46)	391	98.36 (96.53, 100.19)	332	97.57 (95.82, 99.33)	0.61 (-1.07, 2.29)	0.474	0.58 (-1.06, 2.22)	0.484
Grupos de Edad												
15-19	185	98.69 (97.45, 99.92)	149	92.49 (86.73, 98.25)	63	93.48 (87.86, 99.1)	50	87.8 (77.52, 98.09)	-1.12 (-2.96, 0.73)	0.234	-1.72 (-3.62, 0.19)	0.077
20-24	682	94.99 (92.98, 97)	536	95.11 (92.09, 98.13)	259	96.48 (94.07, 98.9)	239	96.56 (94.15, 98.98)	0 (-1.25, 1.25)	0.999	0.02 (-1.24, 1.28)	0.976
25-29	670	94.98 (92.8, 97.15)	635	95.98 (94.2, 97.76)	317	96.13 (93.39, 98.88)	281	98.42 (97.07, 99.76)	-0.68 (-2, 0.64)	0.310	-0.84 (-2.17, 0.49)	0.214
30-34	512	95.93 (93.72, 98.13)	443	95.72 (92.48, 98.95)	229	95.78 (92.68, 98.89)	214	99.59 (98.78, 100.4)	-2.42 (-4.76, -0.08)	0.043	-2.55 (-4.89, -0.22)	0.032*
35-39	245	95.18 (91.67, 98.68)	258	97.94 (95.93, 99.96)	94	100 (100, 100)	120	95.4 (90.91, 99.89)	NA	NA	NA	NA
40-44	83	97 (93.9, 100.1)	94	100 (100, 100)	47	98.28 (94.95, 101.6)	37	100 (100, 100)	0.39 (-1.9, 2.68)	0.738	0.23 (-2.03, 2.49)	0.841
45-49	16	83.82 (61.46, 106.18)	11	92.39 (76.67, 108.1)	5	100 (100, 100)	7	90 (70.74, 109.26)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	1020	94.27 (92.36, 96.18)	929	94.04 (91.59, 96.49)	178	90.41 (84.96, 95.86)	211	94.7 (91.35, 98.04)	-0.68 (-1.75, 0.39)	0.211	-0.66 (-1.71, 0.4)	0.221
Medio	856	96.2 (94.77, 97.64)	731	96.33 (94.41, 98.24)	393	95.87 (93.6, 98.15)	367	97.98 (96.59, 99.38)	-0.7 (-1.82, 0.41)	0.214	-0.73 (-1.84, 0.38)	0.195
Alto	496	96.37 (94.19, 98.56)	450	97.89 (96.44, 99.34)	426	99.41 (98.74, 100.08)	365	97.34 (95.45, 99.23)	2.09 (0.48, 3.71)	0.011	2.05 (0.38, 3.72)	0.016*
Etnia												
Indígena	1890	95.13 (93.86, 96.39)	1727	95.3 (93.57, 97.04)	333	93.39 (90.22, 96.56)	366	94.84 (92.45, 97.23)	-0.22 (-1.07, 0.62)	0.601	-0.35 (-1.18, 0.48)	0.411
No-indígena	503	97.03 (95.48, 98.59)	399	98.2 (96.87, 99.52)	681	97.97 (96.56, 99.38)	582	98.33 (97.16, 99.5)	0.31 (-1.08, 1.69)	0.664	0.18 (-1.13, 1.49)	0.789

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05

Tabla 88.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención del parto en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	1114	95.03 (93.55, 96.5)	1023	97.39 (96.4, 98.39)	1014	96.43 (94.94, 97.92)	948	97 (95.79, 98.2)	0.49 (-0.28, 1.27)	0.214	0.43 (-0.33, 1.19)	0.269
Residencia												
Rural	915	94.67 (93.01, 96.34)	863	97.26 (96.15, 98.37)	623	95.21 (93.1, 97.31)	616	96.68 (95.09, 98.28)	0.31 (-0.54, 1.16)	0.477	0.24 (-0.59, 1.07)	0.566
Urbano	199	96.6 (93.58, 99.62)	160	98.08 (95.94, 100.22)	391	98.36 (96.53, 100.19)	332	97.57 (95.82, 99.33)	0.99 (-1.01, 2.98)	0.329	1.03 (-1.05, 3.12)	0.329
Grupos de Edad												
15-19	93	95.84 (92.1, 99.59)	83	97.05 (94.16, 99.94)	63	93.48 (87.86, 99.1)	50	87.8 (77.52, 98.09)	1.05 (-0.9, 3)	0.291	0.33 (-1.72, 2.38)	0.750
20-24	313	94.2 (91.07, 97.32)	290	97.5 (95.78, 99.22)	259	96.48 (94.07, 98.9)	239	96.56 (94.15, 98.98)	0.85 (-0.51, 2.22)	0.221	0.85 (-0.5, 2.2)	0.215
25-29	302	95.08 (91.98, 98.18)	297	96.62 (94.47, 98.78)	317	96.13 (93.39, 98.88)	281	98.42 (97.07, 99.76)	-0.52 (-2.01, 0.96)	0.489	-0.58 (-2.12, 0.96)	0.459
30-34	248	96.09 (93.53, 98.65)	202	97.76 (95.81, 99.72)	229	95.78 (92.68, 98.89)	214	99.59 (98.78, 100.4)	-1.79 (-4.21, 0.63)	0.146	-1.65 (-4.05, 0.75)	0.177
35-39	108	97.1 (93.68, 100.51)	105	97.59 (94.85, 100.33)	94	100 (100, 100)	120	95.4 (90.91, 99.89)	NA	NA	NA	NA
40-44	43	93.1 (84.98, 101.21)	40	100 (100, 100)	47	98.28 (94.95, 101.6)	37	100 (100, 100)	1.08 (-1.32, 3.48)	0.376	1 (-0.89, 2.89)	0.295
45-49	7	76.86 (38.22, 115.5)	6	100 (100, 100)	5	100 (100, 100)	7	90 (70.74, 109.26)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	515	93.05 (90.55, 95.55)	534	96.64 (95.28, 98.01)	178	90.41 (84.96, 95.86)	211	94.7 (91.35, 98.04)	0.13 (-0.95, 1.2)	0.817	0.14 (-0.9, 1.17)	0.797
Medio	361	95.78 (93.55, 98)	318	97.46 (95.71, 99.22)	393	95.87 (93.6, 98.15)	367	97.98 (96.59, 99.38)	-0.21 (-1.49, 1.07)	0.747	-0.18 (-1.48, 1.11)	0.782
Alto	225	97.68 (95.54, 99.81)	167	99.52 (98.58, 100.47)	426	99.41 (98.74, 100.08)	365	97.34 (95.45, 99.23)	3.14 (0.55, 5.73)	0.018	3.5 (0.56, 6.43)	0.020*
Etnia												
Indígena	880	94.65 (92.95, 96.35)	846	97.25 (96.11, 98.4)	333	93.39 (90.22, 96.56)	366	94.84 (92.45, 97.23)	0.43 (-0.46, 1.32)	0.343	0.38 (-0.48, 1.25)	0.380
No-indígena	234	96.53 (94.26, 98.81)	177	98.12 (96.32, 99.91)	681	97.97 (96.56, 99.38)	582	98.33 (97.16, 99.5)	0.42 (-1.16, 2.01)	0.600	0.33 (-1.25, 1.9)	0.684

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 88.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención del parto en Mujeres embarazadas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	1114	95.03 (93.55, 96.5)	1023	97.39 (96.4, 98.39)	1279	95.63 (94.37, 96.9)	1103	95.42 (93.59, 97.25)	0.72 (-0.01, 1.45)	0.053	0.8 (0.06, 1.55)	0.034*
Residencia												
Rural	915	94.67 (93.01, 96.34)	863	97.26 (96.15, 98.37)	1023	95.27 (93.78, 96.76)	904	94.99 (92.82, 97.16)	0.75 (-0.02, 1.52)	0.056	0.84 (0.06, 1.63)	0.035*
Urbano	199	96.6 (93.58, 99.62)	160	98.08 (95.94, 100.22)	256	96.98 (94.76, 99.21)	199	97.35 (94.97, 99.73)	0.46 (-1.45, 2.36)	0.638	0.61 (-1.24, 2.47)	0.514
Grupos de Edad												
15-19	93	95.84 (92.1, 99.59)	83	97.05 (94.16, 99.94)	92	99.4 (98.21, 100.59)	66	90.74 (82.85, 98.63)	3.18 (0.59, 5.78)	0.016	3.25 (0.55, 5.95)	0.019*
20-24	313	94.2 (91.07, 97.32)	290	97.5 (95.78, 99.22)	369	95.18 (92.81, 97.56)	246	94.28 (90.27, 98.3)	1.06 (-0.22, 2.33)	0.104	1.07 (-0.22, 2.35)	0.103
25-29	302	95.08 (91.98, 98.18)	297	96.62 (94.47, 98.78)	368	94.95 (92.37, 97.54)	338	95.82 (93.66, 97.98)	0.2 (-1.01, 1.4)	0.749	0.36 (-0.84, 1.56)	0.554
30-34	248	96.09 (93.53, 98.65)	202	97.76 (95.81, 99.72)	264	95.89 (93.19, 98.58)	241	95.2 (91.19, 99.21)	0.74 (-0.87, 2.35)	0.369	0.98 (-0.69, 2.66)	0.248
35-39	108	97.1 (93.68, 100.51)	105	97.59 (94.85, 100.33)	137	94.73 (90.49, 98.97)	153	98.01 (95.67, 100.35)	-0.82 (-3.05, 1.42)	0.472	-0.85 (-3.09, 1.39)	0.456
40-44	43	93.1 (84.98, 101.21)	40	100 (100, 100)	40	98.19 (94.88, 101.49)	54	100 (100, 100)	1.15 (-1.16, 3.45)	0.326	1.65 (-0.59, 3.89)	0.147
45-49	7	76.86 (38.22, 115.5)	6	100 (100, 100)	9	85.69 (59.49, 111.89)	5	90.92 (71.57, 110.27)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	515	93.05 (90.55, 95.55)	534	96.64 (95.28, 98.01)	505	94.61 (92.27, 96.96)	395	93.03 (89.7, 96.37)	1.04 (0.15, 1.92)	0.022	1.09 (0.19, 1.99)	0.018*
Medio	361	95.78 (93.55, 98)	318	97.46 (95.71, 99.22)	495	96.29 (94.62, 97.96)	413	96.04 (93.7, 98.39)	0.59 (-0.6, 1.79)	0.329	0.59 (-0.65, 1.83)	0.352
Alto	225	97.68 (95.54, 99.81)	167	99.52 (98.58, 100.47)	271	96.05 (93.38, 98.72)	283	97.61 (95.93, 99.3)	1.09 (-1.31, 3.48)	0.374	1.1 (-1.35, 3.54)	0.377
Etnia												
Indígena	880	94.65 (92.95, 96.35)	846	97.25 (96.11, 98.4)	1010	95.24 (93.72, 96.76)	881	94.75 (92.55, 96.95)	0.8 (0.02, 1.58)	0.045	0.87 (0.07, 1.67)	0.033*
No-indígena	234	96.53 (94.26, 98.81)	177	98.12 (96.32, 99.91)	269	97.15 (95.31, 98.99)	222	98.21 (96.64, 99.79)	0.15 (-1.53, 1.83)	0.863	0.18 (-1.49, 1.85)	0.833

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 89.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención postparto en Mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2486	42.54 (39.81, 45.26)	2201	24.25 (21.54, 26.96)	1064	42.39 (38.62, 46.17)	976	27.42 (24.05, 30.78)	-0.17 (-0.46, 0.12)	0.245	-0.22 (-0.51, 0.07)	0.139
Residencia												
Rural	2015	41.56 (38.43, 44.69)	1829	24.33 (21.38, 27.27)	661	39.15 (34.28, 44.02)	638	25.83 (21.54, 30.12)	-0.18 (-0.54, 0.18)	0.324	-0.2 (-0.55, 0.16)	0.283
Urbano	471	46.34 (41.06, 51.62)	372	23.88 (17.03, 30.73)	403	47.7 (41.91, 53.5)	338	30.38 (25.04, 35.71)	-0.28 (-0.81, 0.26)	0.312	-0.42 (-0.98, 0.13)	0.137
Grupos de Edad												
15-19	193	36.35 (27.33, 45.37)	157	18.48 (10.12, 26.84)	68	47.42 (33.06, 61.79)	51	14.63 (4.39, 24.87)	0.74 (-0.5, 1.97)	0.241	0.83 (-0.44, 2.1)	0.199
20-24	711	40.44 (35.53, 45.34)	562	22.77 (17.99, 27.55)	272	40.11 (33.87, 46.36)	245	23.33 (17.87, 28.79)	-0.05 (-0.58, 0.49)	0.868	-0.09 (-0.63, 0.45)	0.751
25-29	695	41.26 (36.6, 45.93)	646	24.94 (20.48, 29.41)	333	40.54 (34.26, 46.81)	290	31.29 (25.22, 37.35)	-0.34 (-0.83, 0.14)	0.166	-0.38 (-0.86, 0.09)	0.115
30-34	532	47.46 (41.98, 52.95)	459	26.03 (20.56, 31.51)	235	43.24 (36.51, 49.96)	217	30.49 (23.19, 37.78)	-0.39 (-0.94, 0.15)	0.159	-0.44 (-0.99, 0.1)	0.113
35-39	253	49.13 (41.79, 56.48)	268	26.86 (19.76, 33.95)	98	47.05 (36.11, 57.98)	126	29.37 (20.6, 38.14)	-0.21 (-0.99, 0.57)	0.600	-0.15 (-0.94, 0.65)	0.719
40-44	86	42.34 (29.4, 55.28)	98	26.93 (17.37, 36.48)	53	50.75 (36.7, 64.79)	39	28.9 (11.8, 46)	0.24 (-1.01, 1.49)	0.705	0.13 (-1.13, 1.39)	0.842
45-49	16	47.55 (20.3, 74.8)	11	4.65 (-3.04, 12.33)	5	NA	8	27.27 (-6.34, 60.89)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	1070	38.57 (34.46, 42.69)	960	20.08 (16.67, 23.49)	191	36.6 (28.76, 44.44)	221	19.2 (13.88, 24.52)	-0.03 (-0.58, 0.52)	0.919	-0.05 (-0.62, 0.51)	0.850
Medio	886	44.02 (39.64, 48.4)	765	21.82 (18.03, 25.61)	419	37.61 (31.93, 43.3)	378	23.96 (18.98, 28.95)	-0.39 (-0.86, 0.08)	0.106	-0.41 (-0.88, 0.06)	0.084
Alto	509	47.33 (41.97, 52.68)	459	34.6 (28.88, 40.32)	437	49.62 (44.71, 54.54)	372	35.65 (30.13, 41.17)	0.05 (-0.42, 0.52)	0.848	0.05 (-0.43, 0.52)	0.843
Etnia												
Indígena	1969	41.95 (39.13, 44.78)	1786	22.62 (19.75, 25.48)	357	40.27 (33.64, 46.9)	379	23.86 (18.99, 28.73)	-0.14 (-0.57, 0.29)	0.524	-0.17 (-0.6, 0.25)	0.423
No-indígena	517	44.84 (37.96, 51.73)	415	31.23 (25.16, 37.31)	707	43.5 (39.09, 47.9)	597	29.63 (25.24, 34.03)	0.02 (-0.46, 0.5)	0.932	-0.05 (-0.54, 0.45)	0.858

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 89.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención postparto en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	1152	38.49 (35, 41.98)	1047	19.51 (16.58, 22.44)	1064	42.39 (38.62, 46.17)	976	27.42 (24.05, 30.78)	-0.28 (-0.62, 0.05)	0.100	-0.27 (-0.61, 0.07)	0.115
Residencia												
Rural	949	38.97 (35.17, 42.77)	884	19.95 (16.62, 23.29)	661	39.15 (34.28, 44.02)	638	25.83 (21.54, 30.12)	-0.33 (-0.73, 0.08)	0.111	-0.32 (-0.72, 0.08)	0.119
Urbano	203	36.28 (27.72, 44.85)	163	17.12 (11.83, 22.4)	403	47.7 (41.91, 53.5)	338	30.38 (25.04, 35.71)	-0.28 (-0.89, 0.33)	0.371	-0.21 (-0.85, 0.42)	0.510
Grupos de Edad												
15-19	96	33.76 (21.79, 45.72)	84	9.38 (3.65, 15.11)	68	47.42 (33.06, 61.79)	51	14.63 (4.39, 24.87)	0.07 (-1.27, 1.4)	0.922	0.19 (-1.28, 1.65)	0.803
20-24	323	38.76 (31.95, 45.56)	300	20.4 (14.59, 26.2)	272	40.11 (33.87, 46.36)	245	23.33 (17.87, 28.79)	-0.12 (-0.74, 0.51)	0.717	-0.14 (-0.77, 0.49)	0.660
25-29	316	41.19 (35.18, 47.2)	302	19.17 (13.71, 24.64)	333	40.54 (34.26, 46.81)	290	31.29 (25.22, 37.35)	-0.68 (-1.26, -0.1)	0.022	-0.62 (-1.21, -0.02)	0.042*
30-34	257	36.98 (30.89, 43.06)	205	23.8 (17.32, 30.28)	235	43.24 (36.51, 49.96)	217	30.49 (23.19, 37.78)	-0.08 (-0.7, 0.54)	0.803	-0.03 (-0.64, 0.58)	0.925
35-39	110	37.84 (27.86, 47.82)	108	17.88 (11, 24.75)	98	47.05 (36.11, 57.98)	126	29.37 (20.6, 38.14)	-0.27 (-1.16, 0.62)	0.552	-0.1 (-1.04, 0.83)	0.829
40-44	43	39.71 (22.58, 56.84)	42	25.01 (11.29, 38.74)	53	50.75 (36.7, 64.79)	39	28.9 (11.8, 46)	0.25 (-1.18, 1.67)	0.730	0.23 (-1.32, 1.79)	0.768
45-49	7	38.43 (-2, 78.85)	6	28.69 (-6.81, 64.18)	5	NA	8	27.27 (-6.34, 60.89)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	539	38.59 (33.58, 43.6)	546	18.44 (14.89, 21.98)	191	36.6 (28.76, 44.44)	221	19.2 (13.88, 24.52)	-0.14 (-0.7, 0.43)	0.639	-0.15 (-0.72, 0.43)	0.613
Medio	370	37.55 (31.89, 43.21)	329	17.67 (12.54, 22.8)	419	37.61 (31.93, 43.3)	378	23.96 (18.98, 28.95)	-0.38 (-0.95, 0.19)	0.189	-0.41 (-0.98, 0.16)	0.160
Alto	230	40.36 (32.16, 48.55)	168	27.27 (20.51, 34.02)	437	49.62 (44.71, 54.54)	372	35.65 (30.13, 41.17)	-0.02 (-0.6, 0.57)	0.960	-0.01 (-0.62, 0.6)	0.972
Etnia												
Indígena	910	38.64 (34.94, 42.34)	865	18.82 (15.64, 21.99)	357	40.27 (33.64, 46.9)	379	23.86 (18.99, 28.73)	-0.23 (-0.7, 0.23)	0.324	-0.21 (-0.67, 0.25)	0.369
No-indígena	242	37.9 (30.33, 45.48)	182	23.01 (15.44, 30.58)	707	43.5 (39.09, 47.9)	597	29.63 (25.24, 34.03)	-0.11 (-0.71, 0.49)	0.716	-0.12 (-0.73, 0.49)	0.693

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 89.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la cobertura de atención postparto en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	1152	38.49 (35, 41.98)	1047	19.51 (16.58, 22.44)	1334	43.52 (40.24, 46.8)	1154	25.53 (22.19, 28.86)	-0.14 (-0.47, 0.19)	0.411	-0.06 (-0.39, 0.26)	0.705
Residencia												
Rural	949	38.97 (35.17, 42.77)	884	19.95 (16.62, 23.29)	1066	42.21 (38.41, 46.01)	945	25.54 (21.9, 29.18)	-0.18 (-0.55, 0.18)	0.315	-0.13 (-0.48, 0.23)	0.476
Urbano	203	36.28 (27.72, 44.85)	163	17.12 (11.83, 22.4)	268	48.41 (42.35, 54.48)	209	25.46 (17.17, 33.74)	0 (-0.71, 0.7)	0.992	0.18 (-0.54, 0.9)	0.617
Grupos de Edad												
15-19	96	33.76 (21.79, 45.72)	84	9.38 (3.65, 15.11)	97	36.99 (26.13, 47.86)	73	21.66 (10.55, 32.78)	-0.84 (-2.03, 0.35)	0.165	-1.11 (-2.35, 0.13)	0.079
20-24	323	38.76 (31.95, 45.56)	300	20.4 (14.59, 26.2)	388	40.84 (34.99, 46.69)	262	23.57 (17.5, 29.65)	-0.1 (-0.73, 0.53)	0.760	0 (-0.64, 0.64)	0.993
25-29	316	41.19 (35.18, 47.2)	302	19.17 (13.71, 24.64)	379	41.28 (35.69, 46.87)	344	26.42 (20.98, 31.86)	-0.41 (-0.97, 0.15)	0.150	-0.34 (-0.89, 0.21)	0.227
30-34	257	36.98 (30.89, 43.06)	205	23.8 (17.32, 30.28)	275	50.16 (43.5, 56.83)	254	26.57 (19.97, 33.18)	0.39 (-0.22, 1)	0.206	0.5 (-0.11, 1.1)	0.107
35-39	110	37.84 (27.86, 47.82)	108	17.88 (11, 24.75)	143	51.67 (42.99, 60.36)	160	28.5 (20.21, 36.79)	-0.04 (-0.87, 0.79)	0.922	0.04 (-0.82, 0.89)	0.933
40-44	43	39.71 (22.58, 56.84)	42	25.01 (11.29, 38.74)	43	43.1 (27.16, 59.03)	56	27.4 (15.98, 38.83)	0.02 (-1.29, 1.32)	0.981	0.23 (-1.17, 1.64)	0.745
45-49	7	38.43 (-2, 78.85)	6	28.69 (-6.81, 64.18)	9	50 (17.04, 82.96)	5	NA	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	539	38.59 (33.58, 43.6)	546	18.44 (14.89, 21.98)	531	38.57 (33.49, 43.65)	414	20.7 (16.19, 25.21)	-0.15 (-0.6, 0.31)	0.530	-0.14 (-0.6, 0.32)	0.558
Medio	370	37.55 (31.89, 43.21)	329	17.67 (12.54, 22.8)	516	45.32 (40.18, 50.45)	436	22.83 (18.32, 27.35)	0 (-0.54, 0.54)	1	0.03 (-0.51, 0.56)	0.927
Alto	230	40.36 (32.16, 48.55)	168	27.27 (20.51, 34.02)	279	49.05 (42.71, 55.39)	291	35.82 (29.25, 42.39)	-0.05 (-0.7, 0.6)	0.891	-0.01 (-0.66, 0.63)	0.973
Etnia												
Indígena	910	38.64 (34.94, 42.34)	865	18.82 (15.64, 21.99)	1059	42.76 (39.37, 46.15)	921	23.68 (20.14, 27.22)	-0.12 (-0.47, 0.23)	0.499	-0.06 (-0.42, 0.29)	0.721
No-indígena	242	37.9 (30.33, 45.48)	182	23.01 (15.44, 30.58)	275	46.54 (38.26, 54.83)	233	33.11 (25.88, 40.33)	-0.15 (-0.86, 0.56)	0.680	-0.04 (-0.75, 0.67)	0.908

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 90.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la entrega de suplementos de micronutrientes en el control postnatal de Mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	1026	45.39 (41.16, 49.62)	514	50.28 (44.36, 56.21)	457	52.14 (46.61, 57.66)	276	57.75 (51.52, 63.98)	-0.03 (-0.46, 0.4)	0.889	-0.06 (-0.5, 0.38)	0.795
Residencia												
Rural	823	44.79 (40.04, 49.54)	428	47.61 (40.99, 54.23)	259	49.22 (41.57, 56.87)	166	56.43 (48.06, 64.81)	-0.18 (-0.73, 0.37)	0.529	-0.21 (-0.78, 0.35)	0.459
Urbano	203	47.47 (38.25, 56.7)	86	62.99 (52.37, 73.62)	198	56.06 (48.23, 63.89)	110	59.84 (50.92, 68.76)	0.48 (-0.28, 1.23)	0.214	0.53 (-0.24, 1.29)	0.179
Grupos de Edad												
15-19	68	39.83 (24.51, 55.16)	27	53.83 (30.45, 77.22)	30	52.16 (34.3, 70.03)	8	58.31 (19.33, 97.28)	0.32 (-1.79, 2.42)	0.765	0.31 (-1.94, 2.56)	0.785
20-24	283	42.03 (35.02, 49.05)	123	53.88 (41.97, 65.8)	105	51.39 (39.91, 62.86)	57	50.64 (35.89, 65.39)	0.51 (-0.43, 1.44)	0.286	0.55 (-0.4, 1.5)	0.258
25-29	285	41.11 (33.33, 48.89)	149	47.36 (37.86, 56.87)	143	49.69 (40.32, 59.05)	93	62.75 (53.08, 72.41)	-0.28 (-1.01, 0.45)	0.451	-0.32 (-1.06, 0.42)	0.395
30-34	230	53.07 (44.45, 61.69)	116	45.59 (33.32, 57.85)	102	57.39 (47.27, 67.5)	66	64.01 (51.53, 76.48)	-0.58 (-1.48, 0.33)	0.210	-0.69 (-1.57, 0.18)	0.121
35-39	116	52.58 (41.94, 63.23)	70	51.41 (36, 66.82)	49	51.78 (37.33, 66.23)	41	51.06 (33.68, 68.43)	-0.02 (-1.2, 1.16)	0.976	-0.09 (-1.28, 1.09)	0.877
40-44	36	58.75 (37.4, 80.11)	27	60.41 (39.55, 81.26)	28	50 (31.7, 68.3)	9	38.45 (4.56, 72.33)	0.54 (-1.54, 2.62)	0.607	0.64 (-1.52, 2.81)	0.557
45-49	8	11.81 (-10.6, 34.23)	2	NA	0	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	421	43.33 (36.78, 49.88)	189	50.15 (40.56, 59.74)	67	45.35 (31.99, 58.71)	42	50.94 (34.82, 67.06)	0.05 (-0.88, 0.98)	0.915	0.07 (-0.86, 1)	0.883
Medio	365	43.07 (35.91, 50.22)	164	45.42 (35.29, 55.55)	161	52.97 (44.67, 61.26)	91	53.64 (43.1, 64.18)	0.07 (-0.63, 0.77)	0.848	0.05 (-0.65, 0.76)	0.887
Alto	232	52.96 (44.88, 61.04)	157	53.91 (44.82, 62.99)	220	53.81 (46.71, 60.91)	141	62.8 (54.64, 70.96)	-0.33 (-0.99, 0.32)	0.316	-0.27 (-0.92, 0.38)	0.415
Etnia												
Indígena	806	42.51 (37.8, 47.22)	393	49.5 (42.47, 56.53)	139	47.8 (38.23, 57.36)	89	56.37 (44.75, 67.98)	-0.06 (-0.75, 0.62)	0.859	-0.08 (-0.78, 0.63)	0.827
No-indígena	220	56.04 (47.67, 64.41)	121	52.71 (41.83, 63.59)	318	54.23 (47.39, 61.07)	187	58.44 (50.79, 66.09)	-0.31 (-1.02, 0.41)	0.401	-0.32 (-1.04, 0.4)	0.385

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 90.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la entrega de suplementos de micronutrientes en el control postnatal de Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	442	51.14 (45.54, 56.73)	212	50.37 (43.4, 57.35)	457	52.14 (46.61, 57.66)	276	57.75 (51.52, 63.98)	-0.26 (-0.72, 0.2)	0.270	-0.24 (-0.7, 0.22)	0.311
Residencia												
Rural	368	51.99 (45.83, 58.15)	179	48.22 (40.7, 55.74)	259	49.22 (41.57, 56.87)	166	56.43 (48.06, 64.81)	-0.44 (-1.01, 0.13)	0.131	-0.42 (-1, 0.16)	0.151
Urbano	74	46.94 (33.94, 59.94)	33	63.83 (47.35, 80.31)	198	56.06 (48.23, 63.89)	110	59.84 (50.92, 68.76)	0.54 (-0.4, 1.47)	0.259	0.69 (-0.32, 1.69)	0.178
Grupos de Edad												
15-19	31	50.06 (29.03, 71.08)	10	53.76 (21.17, 86.36)	30	52.16 (34.3, 70.03)	8	58.31 (19.33, 97.28)	-0.1 (-2.45, 2.25)	0.933	0.13 (-2.15, 2.42)	0.907
20-24	121	56.39 (46.84, 65.94)	61	41.61 (28.33, 54.88)	105	51.39 (39.91, 62.86)	57	50.64 (35.89, 65.39)	-0.57 (-1.56, 0.43)	0.262	-0.49 (-1.49, 0.51)	0.335
25-29	130	47.16 (37.18, 57.14)	55	56.37 (42.02, 70.72)	143	49.69 (40.32, 59.05)	93	62.75 (53.08, 72.41)	-0.16 (-1, 0.67)	0.699	-0.07 (-0.93, 0.79)	0.876
30-34	97	49.97 (39.5, 60.45)	51	55.54 (41.17, 69.91)	102	57.39 (47.27, 67.5)	66	64.01 (51.53, 76.48)	-0.05 (-1.04, 0.93)	0.913	-0.14 (-1.12, 0.85)	0.784
35-39	44	58.56 (43.88, 73.24)	22	56.47 (37.28, 75.66)	49	51.78 (37.33, 66.23)	41	51.06 (33.68, 68.43)	-0.06 (-1.4, 1.29)	0.934	0.1 (-1.32, 1.53)	0.887
40-44	16	39.09 (15.82, 62.35)	11	40.11 (10.03, 70.2)	28	50 (31.7, 68.3)	9	38.45 (4.56, 72.33)	0.51 (-1.83, 2.86)	0.663	-0.8 (-3.83, 2.23)	0.600
45-49	3	NA	2	NA	0	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	205	47.12 (39.05, 55.19)	101	53.21 (42.27, 64.16)	67	45.35 (31.99, 58.71)	42	50.94 (34.82, 67.06)	0.02 (-0.91, 0.95)	0.966	0.01 (-0.96, 0.97)	0.988
Medio	135	55.25 (45.38, 65.13)	61	43.73 (30.48, 56.99)	161	52.97 (44.67, 61.26)	91	53.64 (43.1, 64.18)	-0.49 (-1.31, 0.33)	0.243	-0.52 (-1.37, 0.34)	0.238
Alto	99	52.41 (42.96, 61.87)	50	53.44 (39.75, 67.12)	220	53.81 (46.71, 60.91)	141	62.8 (54.64, 70.96)	-0.33 (-1.1, 0.44)	0.402	-0.27 (-1.1, 0.56)	0.519
Etnia												
Indígena	346	50.55 (44.1, 57)	167	48.8 (40.77, 56.82)	139	47.8 (38.23, 57.36)	89	56.37 (44.75, 67.98)	-0.41 (-1.12, 0.29)	0.249	-0.45 (-1.19, 0.29)	0.232
No-indígena	96	53.48 (42.05, 64.91)	45	56.88 (41.09, 72.66)	318	54.23 (47.39, 61.07)	187	58.44 (50.79, 66.09)	-0.03 (-0.91, 0.84)	0.939	0 (-0.93, 0.94)	0.993

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 90.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de la entrega de suplementos de micronutrientes en el control postnatal de Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	442	51.14 (45.54, 56.73)	212	50.37 (43.4, 57.35)	584	44.16 (39.18, 49.13)	302	50.27 (43.27, 57.26)	-0.28 (-0.73, 0.18)	0.234	-0.23 (-0.7, 0.24)	0.342
Residencia												
Rural	368	51.99 (45.83, 58.15)	179	48.22 (40.7, 55.74)	455	43.11 (37.48, 48.75)	249	47.47 (39.58, 55.37)	-0.33 (-0.85, 0.19)	0.218	-0.28 (-0.81, 0.26)	0.305
Urbano	74	46.94 (33.94, 59.94)	33	63.83 (47.35, 80.31)	129	47.56 (37.1, 58.02)	53	62.86 (50.83, 74.89)	0.07 (-1.02, 1.15)	0.903	0.01 (-1.11, 1.13)	0.987
Grupos de Edad												
15-19	31	50.06 (29.03, 71.08)	10	53.76 (21.17, 86.36)	37	37.52 (19.32, 55.73)	17	53.84 (27.37, 80.31)	-0.52 (-2.55, 1.52)	0.616	-1.94 (-4.44, 0.56)	0.126
20-24	121	56.39 (46.84, 65.94)	61	41.61 (28.33, 54.88)	162	38.8 (30.56, 47.03)	62	57.48 (42.87, 72.09)	-1.35 (-2.28, -0.43)	0.004	-1.32 (-2.27, -0.37)	0.007
25-29	130	47.16 (37.18, 57.14)	55	56.37 (42.02, 70.72)	155	39.68 (30.37, 48.99)	94	45.69 (34.78, 56.61)	0.12 (-0.74, 0.99)	0.779	0.28 (-0.6, 1.16)	0.534
30-34	97	49.97 (39.5, 60.45)	51	55.54 (41.17, 69.91)	133	53.66 (43.59, 63.73)	65	43.43 (28.73, 58.13)	0.63 (-0.38, 1.65)	0.220	0.7 (-0.32, 1.71)	0.177
35-39	44	58.56 (43.88, 73.24)	22	56.47 (37.28, 75.66)	72	51.6 (39.48, 63.73)	48	50.83 (33.75, 67.9)	-0.05 (-1.33, 1.22)	0.933	-0.02 (-1.33, 1.3)	0.981
40-44	16	39.09 (15.82, 62.35)	11	40.11 (10.03, 70.2)	20	63.99 (37.36, 90.63)	16	65.01 (41.39, 88.64)	0 (-2.31, 2.31)	0.999	0.07 (-2.49, 2.64)	0.956
45-49	3	NA	2	NA	5	14.25 (-12.91, 41.42)	0	NA	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	205	47.12 (39.05, 55.19)	101	53.21 (42.27, 64.16)	216	42.26 (34.23, 50.29)	88	49.12 (36.73, 61.51)	-0.03 (-0.8, 0.74)	0.933	-0.16 (-0.95, 0.63)	0.696
Medio	135	55.25 (45.38, 65.13)	61	43.73 (30.48, 56.99)	230	41.03 (32.91, 49.16)	103	45.73 (33.97, 57.5)	-0.65 (-1.51, 0.2)	0.131	-0.7 (-1.58, 0.19)	0.124
Alto	99	52.41 (42.96, 61.87)	50	53.44 (39.75, 67.12)	133	53.07 (43.54, 62.6)	107	53.96 (43.88, 64.05)	0.01 (-0.85, 0.86)	0.991	-0.01 (-0.89, 0.86)	0.977
Etnia												
Indígena	346	50.55 (44.1, 57)	167	48.8 (40.77, 56.82)	460	40.75 (35.22, 46.28)	226	49.66 (41.25, 58.06)	-0.43 (-0.96, 0.1)	0.110	-0.45 (-1, 0.09)	0.105
No-indígena	96	53.48 (42.05, 64.91)	45	56.88 (41.09, 72.66)	124	56.55 (46.77, 66.33)	76	52.05 (39.64, 64.47)	0.32 (-0.71, 1.34)	0.541	0.42 (-0.65, 1.5)	0.437

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 91.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de conductas de búsqueda de atención materna por COVID-19 en Mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	5331	3.68 (3.03, 4.33)	4948	1.66 (1.25, 2.06)	2953	3.57 (2.9, 4.23)	2858	1.77 (1.28, 2.26)	-0.1 (-0.54, 0.34)	0.656	-0.11 (-0.54, 0.33)	0.627
Residencia												
Rural	4073	3.44 (2.71, 4.16)	3865	1.61 (1.14, 2.08)	1631	3.31 (2.48, 4.13)	1700	1.48 (0.92, 2.05)	0.04 (-0.53, 0.62)	0.880	-0.02 (-0.59, 0.56)	0.956
Urbano	1258	4.44 (3.01, 5.87)	1083	1.82 (1, 2.64)	1322	3.89 (2.83, 4.95)	1158	2.19 (1.34, 3.04)	-0.33 (-1.08, 0.42)	0.389	-0.27 (-1, 0.47)	0.476
Grupos de Edad												
15-19	950	0.82 (0.19, 1.45)	843	0.87 (0.14, 1.6)	421	0.96 (0.17, 1.75)	376	0.54 (-0.3, 1.38)	0.64 (-1.48, 2.75)	0.555	0.69 (-1.46, 2.84)	0.528
20-24	1154	4.44 (3.03, 5.85)	952	1.11 (0.45, 1.76)	511	4.19 (2.42, 5.97)	502	1.5 (0.37, 2.63)	-0.37 (-1.45, 0.7)	0.498	-0.33 (-1.38, 0.73)	0.543
25-29	1052	5.07 (3.29, 6.84)	1019	1.49 (0.68, 2.3)	569	6.77 (4.73, 8.82)	536	2.91 (1.56, 4.25)	-0.38 (-1.19, 0.43)	0.362	-0.36 (-1.18, 0.46)	0.392
30-34	925	5.48 (3.61, 7.36)	863	3.3 (1.92, 4.68)	515	5.15 (3.4, 6.89)	524	2.15 (0.92, 3.37)	0.37 (-0.49, 1.24)	0.398	0.34 (-0.54, 1.22)	0.447
35-39	594	5.25 (3.24, 7.27)	611	2.48 (1.01, 3.95)	382	4.29 (2.37, 6.2)	392	2.74 (0.91, 4.58)	-0.32 (-1.43, 0.8)	0.579	-0.32 (-1.44, 0.8)	0.576
40-44	385	3.77 (1.56, 5.97)	391	1.52 (0.45, 2.58)	327	0.65 (-0.07, 1.38)	289	1.48 (0.14, 2.82)	-1.76 (-3.48, -0.04)	0.045	-1.8 (-3.54, -0.06)	0.043*
45-49	271	1.35 (-0.15, 2.84)	269	1.9 (-0.19, 3.99)	228	1.77 (-0.04, 3.58)	239	1.12 (-0.21, 2.46)	0.81 (-1.43, 3.06)	0.477	0.72 (-1.55, 2.99)	0.535
NSE												
Bajo	1954	2.38 (1.64, 3.12)	1774	1.74 (0.93, 2.55)	360	3.92 (1.82, 6.01)	481	1.5 (0.36, 2.64)	0.66 (-0.45, 1.77)	0.243	0.72 (-0.33, 1.78)	0.178
Medio	1854	4.07 (3.11, 5.03)	1744	1.64 (1, 2.28)	1033	3.02 (2.03, 4)	1004	1.39 (0.69, 2.1)	-0.14 (-0.91, 0.63)	0.716	-0.14 (-0.91, 0.63)	0.720
Alto	1493	4.81 (3.42, 6.19)	1396	1.64 (0.9, 2.37)	1507	3.96 (2.92, 5)	1363	2.15 (1.37, 2.93)	-0.48 (-1.18, 0.22)	0.177	-0.51 (-1.2, 0.19)	0.155
Etnia												
Indígena	4046	3.49 (2.83, 4.14)	3860	1.48 (1.05, 1.92)	846	3.74 (2.49, 5)	933	1.71 (0.8, 2.63)	-0.07 (-0.81, 0.67)	0.845	-0.12 (-0.84, 0.61)	0.753
No-indígena	1285	4.38 (2.87, 5.89)	1088	2.33 (1.31, 3.35)	2107	3.49 (2.7, 4.29)	1925	1.8 (1.24, 2.36)	0.03 (-0.66, 0.72)	0.930	0.03 (-0.67, 0.72)	0.939

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 91.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de conductas de búsqueda de atención materna por COVID-19 en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2499	4.28 (3.3, 5.25)	2327	2.2 (1.53, 2.87)	2953	3.57 (2.9, 4.23)	2858	1.77 (1.28, 2.26)	0.03 (-0.49, 0.55)	0.901	0.05 (-0.46, 0.55)	0.862
Residencia												
Rural	1917	3.36 (2.54, 4.18)	1817	2.17 (1.39, 2.96)	1631	3.31 (2.48, 4.13)	1700	1.48 (0.92, 2.05)	0.37 (-0.27, 1.02)	0.256	0.32 (-0.32, 0.96)	0.326
Urbano	582	7.24 (4.32, 10.15)	510	2.29 (1.05, 3.53)	1322	3.89 (2.83, 4.95)	1158	2.19 (1.34, 3.04)	-0.61 (-1.47, 0.24)	0.159	-0.6 (-1.46, 0.27)	0.174
Grupos de Edad												
15-19	466	0.61 (-0.13, 1.36)	414	0.47 (-0.09, 1.03)	421	0.96 (0.17, 1.75)	376	0.54 (-0.3, 1.38)	0.3 (-1.76, 2.36)	0.777	0.31 (-1.84, 2.46)	0.777
20-24	536	4.56 (2.26, 6.86)	482	1.96 (0.48, 3.44)	511	4.19 (2.42, 5.97)	502	1.5 (0.37, 2.63)	0.18 (-1.09, 1.45)	0.780	0.09 (-1.2, 1.38)	0.893
25-29	485	5.71 (3.57, 7.85)	471	2.06 (0.59, 3.54)	569	6.77 (4.73, 8.82)	536	2.91 (1.56, 4.25)	-0.17 (-1.18, 0.84)	0.741	-0.12 (-1.11, 0.88)	0.819
30-34	441	7.82 (4.88, 10.76)	391	3.21 (1.07, 5.34)	515	5.15 (3.4, 6.89)	524	2.15 (0.92, 3.37)	-0.04 (-1.09, 1.02)	0.945	-0.05 (-1.12, 1.02)	0.925
35-39	277	6.92 (3.62, 10.23)	268	3.69 (0.93, 6.44)	382	4.29 (2.37, 6.2)	392	2.74 (0.91, 4.58)	-0.2 (-1.46, 1.05)	0.753	-0.2 (-1.45, 1.06)	0.758
40-44	182	5.01 (1.76, 8.26)	189	4.29 (1.06, 7.53)	327	0.65 (-0.07, 1.38)	289	1.48 (0.14, 2.82)	-0.99 (-2.79, 0.82)	0.282	-0.87 (-2.71, 0.97)	0.353
45-49	112	0.56 (-0.55, 1.67)	112	3.09 (-0.05, 6.23)	228	1.77 (-0.04, 3.58)	239	1.12 (-0.21, 2.46)	2.19 (-0.57, 4.96)	0.119	2.43 (-0.37, 5.23)	0.089
NSE												
Bajo	1001	3.29 (2.23, 4.34)	987	1.71 (0.9, 2.52)	360	3.92 (1.82, 6.01)	481	1.5 (0.36, 2.64)	0.31 (-0.81, 1.43)	0.585	0.3 (-0.79, 1.39)	0.586
Medio	787	4.46 (2.71, 6.22)	748	2.26 (1.04, 3.49)	1033	3.02 (2.03, 4)	1004	1.39 (0.69, 2.1)	0.09 (-0.84, 1.01)	0.852	0.12 (-0.82, 1.05)	0.808
Alto	701	5.4 (3.28, 7.53)	584	2.96 (1.39, 4.54)	1507	3.96 (2.92, 5)	1363	2.15 (1.37, 2.93)	0 (-0.81, 0.81)	0.994	-0.01 (-0.82, 0.8)	0.983
Etnia												
Indígena	1853	4.15 (3.08, 5.23)	1783	2.19 (1.42, 2.96)	846	3.74 (2.49, 5)	933	1.71 (0.8, 2.63)	0.14 (-0.66, 0.94)	0.727	0.09 (-0.69, 0.88)	0.817
No-indígena	646	4.64 (2.71, 6.57)	544	2.22 (0.93, 3.52)	2107	3.49 (2.7, 4.29)	1925	1.8 (1.24, 2.36)	-0.08 (-0.89, 0.74)	0.852	-0.04 (-0.86, 0.78)	0.917

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05

Tabla 91.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de conductas de búsqueda de atención materna por COVID-19 en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2499	4.28 (3.3, 5.25)	2327	2.2 (1.53, 2.87)	2832	3.53 (2.76, 4.3)	2621	1.51 (1.03, 2)	0.18 (-0.36, 0.72)	0.507	0.22 (-0.32, 0.76)	0.422
Residencia												
Rural	1917	3.36 (2.54, 4.18)	1817	2.17 (1.39, 2.96)	2156	3.46 (2.57, 4.34)	2048	1.46 (0.91, 2.02)	0.43 (-0.21, 1.08)	0.183	0.46 (-0.18, 1.11)	0.158
Urbano	582	7.24 (4.32, 10.15)	510	2.29 (1.05, 3.53)	676	3.76 (2.19, 5.33)	573	1.69 (0.71, 2.67)	-0.38 (-1.39, 0.63)	0.454	-0.43 (-1.45, 0.59)	0.402
Grupos de Edad												
15-19	466	0.61 (-0.13, 1.36)	414	0.47 (-0.09, 1.03)	484	0.87 (0.1, 1.65)	429	0.98 (0.05, 1.91)	-0.4 (-2.07, 1.28)	0.643	-0.43 (-2.1, 1.24)	0.612
20-24	536	4.56 (2.26, 6.86)	482	1.96 (0.48, 3.44)	618	4.41 (2.74, 6.08)	470	0.86 (0.14, 1.58)	0.8 (-0.52, 2.11)	0.233	0.76 (-0.58, 2.1)	0.263
25-29	485	5.71 (3.57, 7.85)	471	2.06 (0.59, 3.54)	567	4.91 (2.77, 7.06)	548	1.34 (0.4, 2.28)	0.28 (-0.85, 1.41)	0.626	0.32 (-0.83, 1.46)	0.588
30-34	441	7.82 (4.88, 10.76)	391	3.21 (1.07, 5.34)	484	4.87 (2.64, 7.1)	472	3.32 (1.68, 4.96)	-0.54 (-1.58, 0.5)	0.305	-0.47 (-1.51, 0.58)	0.380
35-39	277	6.92 (3.62, 10.23)	268	3.69 (0.93, 6.44)	317	4.83 (2.46, 7.2)	343	2.2 (0.5, 3.89)	0.15 (-1.16, 1.47)	0.821	0.16 (-1.15, 1.47)	0.809
40-44	182	5.01 (1.76, 8.26)	189	4.29 (1.06, 7.53)	203	3.47 (0.86, 6.08)	202	0.7 (-0.25, 1.65)	1.47 (-0.44, 3.38)	0.131	1.37 (-0.54, 3.28)	0.159
45-49	112	0.56 (-0.55, 1.67)	112	3.09 (-0.05, 6.23)	159	1.5 (-0.27, 3.26)	157	1.62 (-0.86, 4.1)	1.65 (-1.34, 4.64)	0.278	1.11 (-2.02, 4.24)	0.485
NSE												
Bajo	1001	3.29 (2.23, 4.34)	987	1.71 (0.9, 2.52)	953	2.11 (1.21, 3.01)	787	1.75 (0.68, 2.82)	-0.48 (-1.41, 0.45)	0.312	-0.55 (-1.48, 0.38)	0.242
Medio	787	4.46 (2.71, 6.22)	748	2.26 (1.04, 3.49)	1067	3.99 (2.88, 5.1)	996	1.5 (0.76, 2.24)	0.3 (-0.58, 1.19)	0.500	0.31 (-0.59, 1.21)	0.498
Alto	701	5.4 (3.28, 7.53)	584	2.96 (1.39, 4.54)	792	4.65 (2.99, 6.3)	812	1.35 (0.54, 2.17)	0.64 (-0.35, 1.63)	0.205	0.69 (-0.31, 1.69)	0.176
Etnia												
Indígena	1853	4.15 (3.08, 5.23)	1783	2.19 (1.42, 2.96)	2193	3.33 (2.56, 4.09)	2077	1.3 (0.8, 1.81)	0.3 (-0.33, 0.93)	0.348	0.32 (-0.3, 0.95)	0.306
No-indígena	646	4.64 (2.71, 6.57)	544	2.22 (0.93, 3.52)	639	4.3 (2.43, 6.17)	544	2.36 (1.09, 3.63)	-0.14 (-1.17, 0.89)	0.787	-0.13 (-1.18, 0.91)	0.802

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 92.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de las prácticas de uso de métodos de planificación familiar en Mujeres de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	6809	33.45 (31.57, 35.33)	6377	31.23 (29.46, 32.99)	3262	44.38 (42.15, 46.61)	3136	44.7 (42.4, 47.01)	-0.09 (-0.27, 0.1)	0.363	-0.12 (-0.32, 0.07)	0.211
Residencia												
Rural	5411	33.31 (31.27, 35.36)	5137	31.34 (29.34, 33.35)	1867	43.08 (39.97, 46.18)	1925	41.73 (38.92, 44.54)	-0.02 (-0.25, 0.21)	0.861	-0.06 (-0.31, 0.19)	0.626
Urbano	1398	33.94 (29.4, 38.49)	1240	30.74 (27.09, 34.4)	1395	46.12 (43, 49.24)	1211	49.36 (45.65, 53.07)	-0.22 (-0.56, 0.12)	0.212	-0.27 (-0.62, 0.09)	0.145
Grupos de Edad												
15-19	992	9.19 (7.02, 11.35)	898	6.15 (4.47, 7.82)	419	8.43 (5.78, 11.08)	375	8.23 (4.81, 11.66)	-0.42 (-1.16, 0.32)	0.269	-0.37 (-1.09, 0.35)	0.318
20-24	1261	27.76 (24.58, 30.95)	1027	23.54 (19.97, 27.1)	519	33.44 (28.77, 38.12)	496	29.69 (25.01, 34.36)	-0.03 (-0.42, 0.36)	0.896	-0.02 (-0.41, 0.37)	0.924
25-29	1227	39.29 (35.73, 42.85)	1171	37.09 (33.44, 40.74)	616	51.77 (47.37, 56.17)	563	49.7 (44.82, 54.59)	0 (-0.37, 0.36)	0.988	-0.01 (-0.37, 0.35)	0.971
30-34	1175	45.19 (41.16, 49.23)	1099	42.51 (38.49, 46.53)	566	60.57 (55.81, 65.33)	580	61.04 (56.42, 65.66)	-0.16 (-0.54, 0.22)	0.398	-0.21 (-0.59, 0.16)	0.268
35-39	938	48.18 (43.53, 52.83)	908	47.76 (43.45, 52.08)	453	58.88 (53.38, 64.37)	456	61.43 (56.25, 66.61)	-0.1 (-0.57, 0.36)	0.666	-0.1 (-0.57, 0.37)	0.680
40-44	703	45.94 (40.86, 51.02)	715	44.5 (39.46, 49.54)	391	60.75 (55.07, 66.43)	355	60.71 (54.91, 66.51)	0.12 (-0.43, 0.67)	0.659	0.06 (-0.49, 0.6)	0.833
45-49	513	36.99 (31.2, 42.77)	559	33.23 (28.01, 38.45)	298	53.38 (46.74, 60.01)	311	58.58 (52.37, 64.79)	-0.23 (-0.88, 0.42)	0.491	-0.18 (-0.85, 0.49)	0.604
NSE												
Bajo	2917	32.74 (29.75, 35.74)	2653	30.23 (27.56, 32.89)	519	41.48 (36.54, 46.41)	631	38.83 (34.42, 43.23)	-0.03 (-0.44, 0.37)	0.876	-0.07 (-0.5, 0.35)	0.729
Medio	2260	32.51 (29.79, 35.24)	2156	29.53 (26.79, 32.27)	1155	42.83 (39.57, 46.1)	1111	44.89 (41.32, 48.45)	-0.21 (-0.49, 0.08)	0.149	-0.22 (-0.52, 0.08)	0.152
Alto	1585	36.05 (32.97, 39.14)	1527	35.23 (32.31, 38.15)	1531	46.17 (43.38, 48.97)	1382	47.16 (44.02, 50.3)	-0.04 (-0.29, 0.21)	0.731	-0.08 (-0.34, 0.19)	0.570
Etnia												
Indígena	5363	31.37 (29.27, 33.47)	5157	30.05 (28.19, 31.91)	1066	41.84 (37.61, 46.08)	1135	41.5 (37.89, 45.11)	-0.03 (-0.32, 0.25)	0.816	-0.06 (-0.36, 0.23)	0.674
No-indígena	1446	41.98 (38.64, 45.32)	1220	36.48 (32.52, 40.44)	2196	45.61 (43.09, 48.13)	2001	46.52 (43.81, 49.24)	-0.2 (-0.47, 0.06)	0.125	-0.21 (-0.49, 0.07)	0.138

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 92.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de las prácticas de uso de métodos de planificación familiar en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2478	31.3 (28.91, 33.7)	2316	32.83 (30.4, 35.26)	2902	43.66 (41.37, 45.94)	2799	43.7 (41.28, 46.11)	0.07 (-0.13, 0.27)	0.496	0.05 (-0.16, 0.26)	0.619
Residencia												
Rural	1910	29.64 (27.04, 32.24)	1820	32.84 (30.04, 35.64)	1598	41.49 (38.36, 44.63)	1668	40.25 (37.22, 43.29)	0.2 (-0.05, 0.45)	0.110	0.18 (-0.09, 0.44)	0.195
Urbano	568	36.77 (31.2, 42.33)	496	32.76 (27.95, 37.58)	1304	46.31 (43.07, 49.56)	1131	48.78 (45.1, 52.46)	-0.28 (-0.65, 0.1)	0.147	-0.23 (-0.59, 0.14)	0.224
Grupos de Edad												
15-19	465	8.62 (6.04, 11.19)	416	7.38 (5.02, 9.73)	412	8.19 (5.57, 10.8)	367	7.59 (4.17, 11)	-0.09 (-0.85, 0.68)	0.823	-0.04 (-0.78, 0.7)	0.914
20-24	528	27.41 (23, 31.81)	478	29.71 (24.99, 34.43)	498	33.75 (28.91, 38.59)	481	29.27 (24.53, 34.02)	0.32 (-0.12, 0.76)	0.152	0.32 (-0.12, 0.75)	0.157
25-29	483	39.35 (34.09, 44.61)	470	38.27 (32.76, 43.78)	565	52.2 (47.54, 56.87)	527	49.45 (44.39, 54.51)	0.06 (-0.36, 0.49)	0.762	0.05 (-0.37, 0.47)	0.814
30-34	445	44.1 (39.16, 49.04)	387	49.41 (43.7, 55.13)	505	61.52 (56.53, 66.52)	517	62.37 (57.66, 67.09)	0.18 (-0.23, 0.59)	0.394	0.15 (-0.27, 0.57)	0.477
35-39	272	52.29 (45.51, 59.07)	266	47.35 (39.96, 54.75)	380	59.25 (53.1, 65.39)	388	61.15 (55.45, 66.86)	-0.28 (-0.8, 0.25)	0.297	-0.25 (-0.77, 0.26)	0.335
40-44	175	44.43 (36.04, 52.81)	188	51.05 (42.73, 59.38)	322	60.26 (53.9, 66.63)	282	62.02 (55.51, 68.53)	0.19 (-0.41, 0.8)	0.534	0.22 (-0.4, 0.83)	0.487
45-49	110	47.43 (35.6, 59.26)	111	48.92 (37.44, 60.4)	220	57.54 (50.48, 64.6)	237	61.82 (54.75, 68.9)	-0.12 (-0.88, 0.64)	0.759	-0.08 (-0.87, 0.7)	0.833
NSE												
Bajo	998	26.39 (23.34, 29.45)	988	31.79 (28.38, 35.21)	358	37.85 (32.24, 43.47)	472	37.05 (31.55, 42.55)	0.3 (-0.11, 0.71)	0.155	0.31 (-0.11, 0.72)	0.148
Medio	773	30.84 (27.02, 34.67)	747	30.05 (25.9, 34.2)	1019	41.93 (38.41, 45.45)	987	43.15 (39.53, 46.78)	-0.09 (-0.42, 0.24)	0.604	-0.17 (-0.54, 0.2)	0.364
Alto	690	38.14 (33.56, 42.72)	573	38.38 (34.01, 42.74)	1472	45.92 (43.1, 48.73)	1330	46.48 (43.35, 49.62)	-0.01 (-0.32, 0.3)	0.935	0 (-0.33, 0.32)	0.976
Etnia												
Indígena	1846	29.55 (26.94, 32.17)	1778	31.61 (28.91, 34.32)	846	40.48 (36.21, 44.74)	922	40.1 (36.07, 44.13)	0.11 (-0.18, 0.41)	0.454	0.09 (-0.21, 0.4)	0.555
No-indígena	632	36.64 (31.96, 41.32)	538	36.93 (32.19, 41.68)	2056	44.97 (42.31, 47.63)	1877	45.48 (42.68, 48.28)	-0.01 (-0.29, 0.28)	0.957	0.03 (-0.29, 0.35)	0.850

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 92.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen cambios en la prevalencia de las prácticas de uso de métodos de planificación familiar en Mujeres de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE LA "GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales**, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI	n	%, 95% CI				
Total	2478	31.3 (28.91, 33.7)	2316	32.83 (30.4, 35.26)	2782	32.33 (29.87, 34.79)	2612	29.64 (27.45, 31.84)	0.2 (-0.02, 0.41)	0.075	0.23 (0.01, 0.46)	0.043*
Residencia												
Rural	1910	29.64 (27.04, 32.24)	1820	32.84 (30.04, 35.64)	2120	32.26 (29.57, 34.95)	2042	29.47 (26.98, 31.96)	0.28 (0.04, 0.52)	0.024	0.3 (0.04, 0.56)	0.023*
Urbano	568	36.77 (31.2, 42.33)	496	32.76 (27.95, 37.58)	662	32.53 (26.88, 38.19)	570	30.27 (25.64, 34.9)	-0.07 (-0.55, 0.41)	0.769	0.03 (-0.46, 0.52)	0.915
Grupos de Edad												
15-19	465	8.62 (6.04, 11.19)	416	7.38 (5.02, 9.73)	473	9.43 (6.64, 12.21)	434	5.38 (3.35, 7.41)	0.44 (-0.26, 1.13)	0.219	0.4 (-0.28, 1.08)	0.251
20-24	528	27.41 (23, 31.81)	478	29.71 (24.99, 34.43)	612	28.07 (24.08, 32.07)	466	21.72 (17.35, 26.09)	0.45 (0, 0.91)	0.049	0.47 (0.01, 0.92)	0.043*
25-29	483	39.35 (34.09, 44.61)	470	38.27 (32.76, 43.78)	559	39.84 (35.02, 44.66)	548	36.77 (31.94, 41.6)	0.08 (-0.36, 0.53)	0.709	0.1 (-0.34, 0.54)	0.650
30-34	445	44.1 (39.16, 49.04)	387	49.41 (43.7, 55.13)	467	46.75 (41.37, 52.14)	468	41.47 (36.25, 46.69)	0.43 (0.01, 0.85)	0.046	0.46 (0.04, 0.88)	0.033*
35-39	272	52.29 (45.51, 59.07)	266	47.35 (39.96, 54.75)	315	49.18 (41.92, 56.43)	344	49.67 (43.97, 55.36)	-0.22 (-0.75, 0.32)	0.425	-0.18 (-0.72, 0.35)	0.502
40-44	175	44.43 (36.04, 52.81)	188	51.05 (42.73, 59.38)	198	46.75 (38.72, 54.78)	196	51.28 (43.04, 59.52)	0.08 (-0.59, 0.76)	0.805	0.24 (-0.44, 0.91)	0.492
45-49	110	47.43 (35.6, 59.26)	111	48.92 (37.44, 60.4)	158	39.32 (30.17, 48.46)	156	37.2 (27.9, 46.51)	0.15 (-0.71, 1.01)	0.733	0.08 (-0.82, 0.98)	0.863
NSE												
Bajo	998	26.39 (23.34, 29.45)	988	31.79 (28.38, 35.21)	941	30.64 (26.33, 34.96)	785	27 (23.27, 30.73)	0.44 (0.09, 0.79)	0.014	0.47 (0.1, 0.84)	0.012*
Medio	773	30.84 (27.02, 34.67)	747	30.05 (25.9, 34.2)	1051	31.36 (27.69, 35.03)	997	27.45 (24.18, 30.73)	0.15 (-0.21, 0.51)	0.408	0.09 (-0.29, 0.46)	0.648
Alto	690	38.14 (33.56, 42.72)	573	38.38 (34.01, 42.74)	771	35.66 (31.92, 39.39)	804	35.14 (31.74, 38.55)	0.03 (-0.32, 0.38)	0.855	0.08 (-0.28, 0.45)	0.654
Etnia												
Indígena	1846	29.55 (26.94, 32.17)	1778	31.61 (28.91, 34.32)	2160	30.01 (27.24, 32.79)	2074	28.2 (25.9, 30.5)	0.19 (-0.07, 0.44)	0.150	0.21 (-0.06, 0.47)	0.132
No-indígena	632	36.64 (31.96, 41.32)	538	36.93 (32.19, 41.68)	622	41.22 (36.8, 45.65)	538	35.49 (30.48, 40.5)	0.26 (-0.1, 0.61)	0.154	0.31 (-0.06, 0.68)	0.096

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), etnia (indígena/no indígena) y estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto). PP: punto porcentual *p<0.05.

RESULTADOS SEGURIDAD ALIMENTARIA Y HOGAR

Tabla 93.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	8932	19.96 (18.07, 21.84)	8343	22.96 (20.84, 25.07)	4632	7.64 (6.29, 8.99)	4665	8.68 (7.12, 10.25)	0.04 (-0.26, 0.34)	0.797	0.18 (-0.06, 0.41)	0.139
Residencia												
Rural	6983	22.84 (20.66, 25.03)	6626	25.72 (23.3, 28.14)	2552	10.93 (8.86, 13.01)	2675	12.49 (10.13, 14.84)	0.01 (-0.33, 0.34)	0.972	0.12 (-0.15, 0.39)	0.395
Urbano	1949	9.89 (7.39, 12.38)	1717	12.04 (9.34, 14.74)	2080	3.61 (2.5, 4.71)	1990	3.57 (2.51, 4.62)	0.23 (-0.35, 0.81)	0.431	0.51 (0.03, 0.98)	0.038*
NSE												
Bajo	3821	34.22 (31.73, 36.71)	3466	39.07 (36.23, 41.9)	702	24.07 (19.79, 28.36)	870	23.45 (19.7, 27.2)	0.24 (-0.09, 0.58)	0.156	0.23 (-0.11, 0.56)	0.181
Medio	2913	13.94 (12.26, 15.62)	2769	17.4 (15.49, 19.32)	1607	9.46 (7.81, 11.11)	1567	9.44 (7.68, 11.21)	0.26 (-0.08, 0.61)	0.129	0.26 (-0.08, 0.6)	0.138
Alto	2198	4.75 (3.5, 6)	2108	6.82 (5.24, 8.39)	2323	1.42 (0.94, 1.9)	2228	2.38 (1.73, 3.03)	-0.14 (-0.71, 0.42)	0.621	-0.14 (-0.7, 0.42)	0.620
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	1731	21.68 (18.62, 24.74)	1354	25.65 (22.32, 28.97)	483	10.97 (6.86, 15.09)	382	13.87 (8.65, 19.1)	-0.05 (-0.7, 0.6)	0.885	0.08 (-0.5, 0.66)	0.783
Otros	7201	19.53 (17.58, 21.47)	6989	22.39 (20.27, 24.51)	4149	7.25 (5.99, 8.52)	4283	8.22 (6.78, 9.65)	0.04 (-0.26, 0.33)	0.801	0.19 (-0.05, 0.43)	0.116

La proporción de hogares en inseguridad alimentaria fue definida como hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa según el enfoque consolidado para reportar indicadores de seguridad alimentaria (ECRI). Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 93.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4285	22.26 (19.67, 24.86)	4059	24.93 (22.29, 27.58)	4632	7.64 (6.29, 8.99)	4665	8.68 (7.12, 10.25)	0.01 (-0.31, 0.33)	0.955	0.09 (-0.17, 0.36)	0.493
Residencia												
Rural	3387	25.86 (23.06, 28.67)	3192	28.2 (25.29, 31.1)	2552	10.93 (8.86, 13.01)	2675	12.49 (10.13, 14.84)	-0.03 (-0.39, 0.32)	0.858	0.02 (-0.27, 0.32)	0.883
Urbano	898	8.69 (4.81, 12.57)	867	12.92 (8.59, 17.25)	2080	3.61 (2.5, 4.71)	1990	3.57 (2.51, 4.62)	0.46 (-0.28, 1.19)	0.222	0.45 (-0.13, 1.04)	0.130
NSE												
Bajo	1992	35.24 (32.11, 38.37)	1920	37.86 (34.54, 41.19)	702	24.07 (19.79, 28.36)	870	23.45 (19.7, 27.2)	0.15 (-0.22, 0.51)	0.428	0.15 (-0.21, 0.51)	0.425
Medio	1244	16.64 (14.12, 19.16)	1214	19.19 (16.41, 21.98)	1607	9.46 (7.81, 11.11)	1567	9.44 (7.68, 11.21)	0.18 (-0.21, 0.56)	0.370	0.18 (-0.21, 0.57)	0.361
Alto	1049	4.29 (2.79, 5.79)	925	5.62 (3.5, 7.74)	2323	1.42 (0.94, 1.9)	2228	2.38 (1.73, 3.03)	-0.24 (-0.92, 0.44)	0.487	-0.23 (-0.9, 0.45)	0.513
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	771	23.09 (19.37, 26.8)	565	29.91 (25.01, 34.82)	483	10.97 (6.86, 15.09)	382	13.87 (8.65, 19.1)	0.08 (-0.6, 0.77)	0.809	0.19 (-0.43, 0.8)	0.554
Otros	3514	22.08 (19.31, 24.85)	3494	24.13 (21.5, 26.76)	4149	7.25 (5.99, 8.52)	4283	8.22 (6.78, 9.65)	-0.02 (-0.34, 0.3)	0.901	0.06 (-0.21, 0.32)	0.670

La proporción de hogares en inseguridad alimentaria fue definida como hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa según el enfoque consolidado para reportar indicadores de seguridad alimentaria (ECRI). Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 93.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN”** (intervención) comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4285	22.26 (19.67, 24.86)	4059	24.93 (22.29, 27.58)	4647	19.35 (17.06, 21.63)	4284	22.39 (19.78, 25)	-0.04 (-0.33, 0.25)	0.806	-0.11 (-0.35, 0.13)	0.374
Residencia												
Rural	3387	25.86 (23.06, 28.67)	3192	28.2 (25.29, 31.1)	3596	22.02 (19.36, 24.68)	3434	25.01 (22.03, 28)	-0.05 (-0.35, 0.26)	0.757	-0.12 (-0.38, 0.15)	0.389
Urbano	898	8.69 (4.81, 12.57)	867	12.92 (8.59, 17.25)	1051	10.18 (7.23, 13.13)	850	11.76 (8.49, 15.04)	0.28 (-0.46, 1.03)	0.456	-0.07 (-0.65, 0.52)	0.819
NSE												
Bajo	1992	35.24 (32.11, 38.37)	1920	37.86 (34.54, 41.19)	1829	33.9 (30.77, 37.03)	1546	39.52 (35.84, 43.2)	-0.13 (-0.42, 0.17)	0.390	-0.12 (-0.41, 0.18)	0.434
Medio	1244	16.64 (14.12, 19.16)	1214	19.19 (16.41, 21.98)	1669	13.36 (11.39, 15.33)	1555	16.98 (14.7, 19.25)	-0.11 (-0.45, 0.24)	0.539	-0.1 (-0.45, 0.25)	0.576
Alto	1049	4.29 (2.79, 5.79)	925	5.62 (3.5, 7.74)	1149	4.87 (3.34, 6.41)	1183	7.1 (5.22, 8.99)	-0.12 (-0.79, 0.56)	0.737	-0.09 (-0.77, 0.59)	0.793
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	771	23.09 (19.37, 26.8)	565	29.91 (25.01, 34.82)	960	21.35 (17.69, 25.02)	789	24.71 (20.81, 28.62)	0.16 (-0.27, 0.6)	0.466	0.12 (-0.29, 0.54)	0.564
Otros	3514	22.08 (19.31, 24.85)	3494	24.13 (21.5, 26.76)	3687	18.82 (16.47, 21.17)	3495	21.86 (19.22, 24.5)	-0.07 (-0.37, 0.23)	0.633	-0.17 (-0.42, 0.08)	0.182

La proporción de hogares en inseguridad alimentaria fue definida como hogares con inseguridad alimentaria moderada y severa según el enfoque consolidado para reportar indicadores de seguridad alimentaria (ECRI). Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 94.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con alguna estrategia de sobrevivencia ante una crisis alimentaria de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	8937	78.36 (76.92, 79.79)	8343	75.37 (73.65, 77.1)	4633	72.16 (70.09, 74.22)	4665	68.19 (66.11, 70.27)	0.02 (-0.16, 0.2)	0.815	0.09 (-0.07, 0.24)	0.291
Residencia												
Rural	6986	80.65 (79.17, 82.13)	6626	77.53 (75.72, 79.34)	2553	78.38 (76.11, 80.65)	2675	74.39 (71.99, 76.79)	0.03 (-0.2, 0.27)	0.785	0.09 (-0.12, 0.3)	0.408
Urbano	1951	70.36 (67.04, 73.68)	1717	66.84 (62.84, 70.84)	2080	64.52 (61.53, 67.51)	1990	59.85 (57.07, 62.63)	0.04 (-0.26, 0.33)	0.816	0.12 (-0.14, 0.38)	0.352
NSE												
Bajo	3822	87.09 (85.83, 88.34)	3466	85.52 (83.77, 87.28)	702	87.18 (84.27, 90.09)	870	82.18 (79.49, 84.88)	0.26 (-0.12, 0.63)	0.180	0.24 (-0.13, 0.61)	0.200
Medio	2916	79.44 (77.68, 81.19)	2769	75.65 (73.54, 77.76)	1607	81.58 (79.63, 83.53)	1567	76.64 (74.28, 79.01)	0.08 (-0.16, 0.32)	0.507	0.08 (-0.16, 0.32)	0.521
Alto	2199	62.4 (59.77, 65.02)	2108	60.24 (57.72, 62.77)	2324	61.1 (58.55, 63.66)	2228	56.78 (54.32, 59.24)	0.09 (-0.12, 0.3)	0.414	0.09 (-0.12, 0.3)	0.415
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	1732	79.14 (76.65, 81.64)	1354	78.19 (75.26, 81.12)	483	80.75 (77.21, 84.28)	382	75.65 (70.81, 80.5)	0.24 (-0.14, 0.63)	0.213	0.36 (-0.02, 0.74)	0.060
Otros	7205	78.16 (76.62, 79.7)	6989	74.78 (72.95, 76.6)	4150	71.16 (69.02, 73.29)	4283	67.52 (65.43, 69.61)	-0.02 (-0.2, 0.17)	0.858	0.05 (-0.12, 0.21)	0.578

La proporción de hogares que utilizan alguna estrategia de sobrevivencia fue definida como aquellos hogares que tienen estrategias de supervivencia relacionadas con el estrés, crisis y emergencia alimentaria. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 94.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con alguna estrategia de sobrevivencia ante una crisis alimentaria de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4287	79.94 (78, 81.88)	4059	79.16 (77.21, 81.11)	4633	72.16 (70.09, 74.22)	4665	68.19 (66.11, 70.27)	0.14 (-0.06, 0.34)	0.17	0.17 (0, 0.35)	0.054*
Residencia												
Rural	3388	83.38 (81.63, 85.13)	3192	82.08 (80.31, 83.85)	2553	78.38 (76.11, 80.65)	2675	74.39 (71.99, 76.79)	0.13 (-0.13, 0.39)	0.319	0.15 (-0.08, 0.39)	0.205
Urbano	899	66.96 (62.85, 71.07)	867	68.4 (63.34, 73.45)	2080	64.52 (61.53, 67.51)	1990	59.85 (57.07, 62.63)	0.26 (-0.07, 0.6)	0.124	0.24 (-0.05, 0.54)	0.109
NSE												
Bajo	1993	88.11 (86.47, 89.75)	1920	87.08 (85.22, 88.94)	702	87.18 (84.27, 90.09)	870	82.18 (79.49, 84.88)	0.29 (-0.11, 0.69)	0.150	0.29 (-0.11, 0.69)	0.152
Medio	1245	81.77 (79.53, 84)	1214	80.31 (78.15, 82.48)	1607	81.58 (79.63, 83.53)	1567	76.64 (74.28, 79.01)	0.21 (-0.08, 0.49)	0.151	0.21 (-0.07, 0.5)	0.139
Alto	1049	62.25 (58.9, 65.6)	925	61.19 (57.27, 65.11)	2324	61.1 (58.55, 63.66)	2228	56.78 (54.32, 59.24)	0.13 (-0.11, 0.38)	0.284	0.14 (-0.1, 0.39)	0.242
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	771	83.01 (79.9, 86.11)	565	83.36 (79.94, 86.79)	483	80.75 (77.21, 84.28)	382	75.65 (70.81, 80.5)	0.33 (-0.12, 0.77)	0.154	0.39 (-0.04, 0.82)	0.078
Otros	3516	79.27 (77.13, 81.4)	3494	78.48 (76.42, 80.54)	4150	71.16 (69.02, 73.29)	4283	67.52 (65.43, 69.61)	0.12 (-0.08, 0.33)	0.244	0.14 (-0.04, 0.33)	0.120

La proporción de hogares que utilizan alguna estrategia de sobrevivencia fue definida como aquellos hogares que tienen estrategias de supervivencia relacionadas con el estrés, crisis y emergencia según -ECRI-. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 94.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares co alguna estrategia de sobrevivencia ante una crisis alimentaria de **los 22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4287	79.94 (78, 81.88)	4059	79.16 (77.21, 81.11)	4650	77.94 (76.19, 79.68)	4284	74.28 (72.14, 76.41)	0.15 (-0.05, 0.36)	0.145	0.1 (-0.07, 0.28)	0.240
Residencia												
Rural	3388	83.38 (81.63, 85.13)	3192	82.08 (80.31, 83.85)	3598	79.91 (78.1, 81.71)	3434	76.24 (73.99, 78.48)	0.12 (-0.11, 0.36)	0.308	0.08 (-0.13, 0.29)	0.446
Urbano	899	66.96 (62.85, 71.07)	867	68.4 (63.34, 73.45)	1052	71.2 (67.21, 75.18)	850	66.35 (61.35, 71.35)	0.29 (-0.12, 0.7)	0.160	0.15 (-0.21, 0.51)	0.416
NSE												
Bajo	1993	88.11 (86.47, 89.75)	1920	87.08 (85.22, 88.94)	1829	86.77 (85.2, 88.34)	1546	84.93 (82.6, 87.25)	0.06 (-0.27, 0.38)	0.728	0.07 (-0.26, 0.39)	0.676
Medio	1245	81.77 (79.53, 84)	1214	80.31 (78.15, 82.48)	1671	78.93 (76.86, 81.01)	1555	74.53 (72, 77.07)	0.15 (-0.12, 0.42)	0.264	0.16 (-0.11, 0.43)	0.252
Alto	1049	62.25 (58.9, 65.6)	925	61.19 (57.27, 65.11)	1150	62.43 (59.24, 65.63)	1183	60.02 (57.04, 62.99)	0.06 (-0.21, 0.32)	0.674	0.06 (-0.2, 0.33)	0.645
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	771	83.01 (79.9, 86.11)	565	83.36 (79.94, 86.79)	961	78.25 (75.28, 81.23)	789	77.06 (73.57, 80.55)	0.09 (-0.3, 0.49)	0.643	0.05 (-0.34, 0.44)	0.803
Otros	3516	79.27 (77.13, 81.4)	3494	78.48 (76.42, 80.54)	3689	77.85 (75.98, 79.72)	3495	73.65 (71.37, 75.93)	0.18 (-0.04, 0.4)	0.106	0.12 (-0.07, 0.31)	0.203

La proporción de hogares que utilizan alguna estrategia de sobrevivencia fue definida como aquellos hogares que tienen estrategias de supervivencia relacionadas con el estrés, crisis y emergencia según -ECRI-. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 95.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron alimentación escolar de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4416	54.72 (52.45, 57)	4293	83.47 (81.08, 85.86)	1876	49.63 (45.95, 53.3)	1995	82.36 (79.57, 85.14)	-0.13 (-0.46, 0.21)	0.456	-0.12 (-0.45, 0.2)	0.464
Residencia												
Rural	3516	57.23 (54.82, 59.65)	3498	85.08 (82.45, 87.71)	1093	50.69 (46.14, 55.24)	1242	87.44 (84.45, 90.43)	-0.46 (-0.87, -0.05)	0.027	-0.47 (-0.88, -0.07)	0.023*
Urbano	900	45.35 (40.09, 50.61)	795	76.15 (70.76, 81.54)	783	48.15 (42.05, 54.24)	753	73.97 (68.76, 79.18)	0.23 (-0.31, 0.76)	0.400	0.33 (-0.21, 0.86)	0.228
NSE												
Bajo	1928	55.79 (53.04, 58.55)	1847	84.44 (81.26, 87.63)	321	58.26 (52.49, 64.02)	430	86.51 (81.74, 91.29)	-0.07 (-0.6, 0.47)	0.808	-0.06 (-0.59, 0.47)	0.823
Medio	1465	59.22 (55.6, 62.85)	1486	86.46 (83.69, 89.24)	694	55.19 (49.75, 60.62)	735	91.7 (89.16, 94.24)	-0.71 (-1.21, -0.21)	0.005	-0.72 (-1.22, -0.22)	0.005*
Alto	1023	46.32 (42.19, 50.44)	960	77.3 (73.47, 81.14)	861	41.93 (37.56, 46.3)	830	71.93 (67.56, 76.29)	0.11 (-0.31, 0.53)	0.619	0.11 (-0.31, 0.53)	0.611
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	865	56.39 (52.16, 60.62)	704	84.06 (79.63, 88.48)	204	53.43 (44.73, 62.14)	176	89.2 (83.58, 94.82)	-0.57 (-1.35, 0.21)	0.152	-0.56 (-1.33, 0.22)	0.157
Otros	3551	54.3 (51.94, 56.66)	3589	83.35 (80.88, 85.82)	1672	49.16 (45.43, 52.89)	1819	81.69 (78.78, 84.61)	-0.09 (-0.43, 0.25)	0.595	-0.08 (-0.41, 0.25)	0.626

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 95.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia familias elegibles que recibieron alimentación escolar de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2085	51.99 (49.17, 54.81)	2099	81.18 (77.47, 84.89)	1876	49.63 (45.95, 53.3)	1995	82.36 (79.57, 85.14)	-0.17 (-0.54, 0.19)	0.352	-0.18 (-0.53, 0.18)	0.336
Residencia												
Rural	1691	54.46 (51.48, 57.45)	1690	83.96 (80.08, 87.84)	1093	50.69 (46.14, 55.24)	1242	87.44 (84.45, 90.43)	-0.44 (-0.88, 0.01)	0.055	-0.46 (-0.9, -0.02)	0.043*
Urbano	394	41.37 (34.89, 47.85)	409	69.68 (60.52, 78.84)	783	48.15 (42.05, 54.24)	753	73.97 (68.76, 79.18)	0.06 (-0.59, 0.71)	0.851	0.05 (-0.61, 0.71)	0.889
NSE												
Bajo	1020	52.25 (48.31, 56.2)	1012	82.21 (77.59, 86.84)	321	58.26 (52.49, 64.02)	430	86.51 (81.74, 91.29)	-0.08 (-0.66, 0.49)	0.773	-0.1 (-0.67, 0.47)	0.729
Medio	615	60 (56.19, 63.81)	675	86.07 (82.26, 89.89)	694	55.19 (49.75, 60.62)	735	91.7 (89.16, 94.24)	-0.78 (-1.32, -0.24)	0.005	-0.78 (-1.31, -0.24)	0.005*
Alto	450	40.44 (34.9, 45.99)	412	70.63 (64.12, 77.14)	861	41.93 (37.56, 46.3)	830	71.93 (67.56, 76.29)	0 (-0.51, 0.5)	0.993	0 (-0.5, 0.51)	0.985
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	384	53.91 (48.72, 59.09)	314	90.13 (85.63, 94.62)	204	53.43 (44.73, 62.14)	176	89.2 (83.58, 94.82)	0.08 (-0.79, 0.95)	0.856	0.03 (-0.85, 0.9)	0.951
Otros	1701	51.56 (48.56, 54.55)	1785	79.61 (75.73, 83.49)	1672	49.16 (45.43, 52.89)	1819	81.69 (78.78, 84.61)	-0.23 (-0.6, 0.14)	0.223	-0.23 (-0.59, 0.14)	0.221

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 95.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron alimentación escolar de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención)** comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2085	51.99 (49.17, 54.81)	2099	81.18 (77.47, 84.89)	2331	55.43 (52.67, 58.18)	2194	84.14 (81.25, 87.03)	-0.07 (-0.43, 0.3)	0.711	-0.06 (-0.42, 0.3)	0.742
Residencia												
Rural	1691	54.46 (51.48, 57.45)	1690	83.96 (80.08, 87.84)	1825	57.97 (55.03, 60.92)	1808	85.4 (82.21, 88.59)	0.03 (-0.38, 0.44)	0.879	0.03 (-0.39, 0.44)	0.900
Urbano	394	41.37 (34.89, 47.85)	409	69.68 (60.52, 78.84)	506	46.25 (40.01, 52.48)	386	78.24 (71.85, 84.62)	-0.25 (-0.95, 0.45)	0.482	-0.34 (-1.03, 0.35)	0.327
NSE												
Bajo	1020	52.25 (48.31, 56.2)	1012	82.21 (77.59, 86.84)	908	56.94 (53.54, 60.33)	835	85.27 (81.26, 89.28)	-0.04 (-0.52, 0.45)	0.884	-0.03 (-0.51, 0.46)	0.919
Medio	615	60 (56.19, 63.81)	675	86.07 (82.26, 89.89)	850	59.06 (54.75, 63.37)	811	86.56 (83.22, 89.9)	-0.08 (-0.57, 0.41)	0.750	-0.05 (-0.55, 0.44)	0.831
Alto	450	40.44 (34.9, 45.99)	412	70.63 (64.12, 77.14)	573	47.64 (42.79, 52.5)	548	78.83 (74.37, 83.29)	-0.14 (-0.68, 0.39)	0.598	-0.13 (-0.66, 0.39)	0.623
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	384	53.91 (48.72, 59.09)	314	90.13 (85.63, 94.62)	481	56.96 (51.91, 62.02)	390	82.56 (77.16, 87.97)	0.78 (0.1, 1.46)	0.024	0.79 (0.11, 1.48)	0.022*
Otros	1701	51.56 (48.56, 54.55)	1785	79.61 (75.73, 83.49)	1850	55.03 (52.16, 57.9)	1804	84.48 (81.5, 87.45)	-0.19 (-0.57, 0.18)	0.309	-0.19 (-0.55, 0.18)	0.316

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 96.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron útiles escolares de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4416	49.41 (47.11, 51.7)	4293	79.47 (77.08, 81.85)	1876	45.36 (41.93, 48.79)	1995	80.1 (77.26, 82.94)	-0.2 (-0.51, 0.1)	0.196	-0.2 (-0.5, 0.1)	0.188
Residencia												
Rural	3516	52.15 (49.76, 54.53)	3498	81.3 (78.71, 83.88)	1093	46.48 (42.05, 50.91)	1242	85.35 (82.28, 88.42)	-0.52 (-0.9, -0.14)	0.008	-0.53 (-0.91, -0.15)	0.006*
Urbano	900	39.19 (33.69, 44.68)	795	71.16 (65.57, 76.75)	783	43.81 (38.4, 49.21)	753	71.45 (66.2, 76.7)	0.18 (-0.33, 0.68)	0.493	0.26 (-0.24, 0.76)	0.311
NSE												
Bajo	1928	51.21 (48.45, 53.97)	1847	80.34 (77.19, 83.49)	321	50.47 (44.14, 56.79)	430	84.19 (79.42, 88.95)	-0.29 (-0.8, 0.21)	0.256	-0.29 (-0.8, 0.21)	0.258
Medio	1465	52.95 (49.11, 56.79)	1486	83.31 (80.49, 86.14)	694	51.44 (46.35, 56.53)	735	89.39 (86.4, 92.37)	-0.58 (-1.06, -0.11)	0.017	-0.59 (-1.07, -0.12)	0.015*
Alto	1023	41.14 (37.05, 45.23)	960	72.19 (68.15, 76.23)	861	38.56 (34.49, 42.63)	830	69.76 (65.5, 74.02)	0.01 (-0.38, 0.4)	0.959	0.01 (-0.38, 0.4)	0.951
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	865	50.81 (46.41, 55.2)	704	78.94 (74.35, 83.54)	204	49.02 (40.24, 57.8)	176	87.5 (81.28, 93.72)	-0.7 (-1.48, 0.09)	0.081	-0.69 (-1.47, 0.1)	0.087
Otros	3551	49.05 (46.67, 51.44)	3589	79.58 (77.08, 82.07)	1672	44.92 (41.43, 48.4)	1819	79.38 (76.44, 82.33)	-0.15 (-0.47, 0.16)	0.333	-0.15 (-0.46, 0.16)	0.339

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 96.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron útiles escolares de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) **comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2085	47.19 (44.31, 50.08)	2099	78.47 (75.01, 81.92)	1876	45.36 (41.93, 48.79)	1995	80.1 (77.26, 82.94)	-0.17 (-0.51, 0.16)	0.305	-0.18 (-0.5, 0.15)	0.284
Residencia												
Rural	1691	50.03 (46.93, 53.13)	1690	80.3 (76.57, 84.02)	1093	46.48 (42.05, 50.91)	1242	85.35 (82.28, 88.42)	-0.5 (-0.9, -0.1)	0.015	-0.52 (-0.92, -0.12)	0.011*
Urbano	394	35.03 (29.31, 40.74)	409	70.9 (62.6, 79.2)	783	43.81 (38.4, 49.21)	753	71.45 (66.2, 76.7)	0.34 (-0.25, 0.94)	0.257	0.34 (-0.25, 0.93)	0.253
NSE												
Bajo	1020	48.82 (44.89, 52.76)	1012	79.64 (75.31, 83.98)	321	50.47 (44.14, 56.79)	430	84.19 (79.42, 88.95)	-0.24 (-0.78, 0.29)	0.374	-0.26 (-0.79, 0.28)	0.345
Medio	615	53.01 (48.82, 57.2)	675	82.67 (78.82, 86.52)	694	51.44 (46.35, 56.53)	735	89.39 (86.4, 92.37)	-0.63 (-1.14, -0.12)	0.015	-0.63 (-1.14, -0.12)	0.015*
Alto	450	35.56 (30.41, 40.7)	412	68.69 (62.38, 75)	861	38.56 (34.49, 42.63)	830	69.76 (65.5, 74.02)	0.08 (-0.4, 0.55)	0.745	0.09 (-0.39, 0.56)	0.717
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	384	48.44 (43.34, 53.54)	314	88.22 (84.03, 92.4)	204	49.02 (40.24, 57.8)	176	87.5 (81.28, 93.72)	0.09 (-0.75, 0.93)	0.832	0.05 (-0.81, 0.9)	0.916
Otros	1701	46.91 (43.86, 49.97)	1785	76.75 (73.13, 80.37)	1672	44.92 (41.43, 48.4)	1819	79.38 (76.44, 82.33)	-0.23 (-0.57, 0.1)	0.172	-0.24 (-0.57, 0.1)	0.163

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 96.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron útiles escolares de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención)** comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2085	47.19 (44.31, 50.08)	2099	78.47 (75.01, 81.92)	2331	49.98 (47.19, 52.76)	2194	79.76 (76.85, 82.67)	0.03 (-0.29, 0.35)	0.839	0.04 (-0.27, 0.35)	0.779
Residencia												
Rural	1691	50.03 (46.93, 53.13)	1690	80.3 (76.57, 84.02)	1825	52.71 (49.81, 55.61)	1808	81.58 (78.44, 84.73)	0.02 (-0.32, 0.37)	0.892	0.02 (-0.33, 0.37)	0.915
Urbano	394	35.03 (29.31, 40.74)	409	70.9 (62.6, 79.2)	506	40.12 (33.54, 46.69)	386	71.24 (64.36, 78.13)	0.2 (-0.45, 0.85)	0.540	0.11 (-0.52, 0.75)	0.724
NSE												
Bajo	1020	48.82 (44.89, 52.76)	1012	79.64 (75.31, 83.98)	908	51.98 (48.57, 55.4)	835	80.6 (76.59, 84.61)	0.07 (-0.34, 0.48)	0.750	0.08 (-0.33, 0.49)	0.698
Medio	615	53.01 (48.82, 57.2)	675	82.67 (78.82, 86.52)	850	52.94 (48.38, 57.5)	811	83.48 (80.07, 86.88)	-0.06 (-0.51, 0.39)	0.792	-0.04 (-0.48, 0.41)	0.878
Alto	450	35.56 (30.41, 40.7)	412	68.69 (62.38, 75)	573	42.41 (37.56, 47.25)	548	72.99 (68.24, 77.75)	0.08 (-0.43, 0.59)	0.756	0.1 (-0.39, 0.59)	0.693
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	384	48.44 (43.34, 53.54)	314	88.22 (84.03, 92.4)	481	51.35 (46.08, 56.62)	390	76.67 (71.08, 82.26)	0.94 (0.37, 1.51)	0.001	0.97 (0.39, 1.55)	0.001*
Otros	1701	46.91 (43.86, 49.97)	1785	76.75 (73.13, 80.37)	1850	49.62 (46.72, 52.52)	1804	80.43 (77.39, 83.48)	-0.11 (-0.44, 0.22)	0.511	-0.1 (-0.43, 0.22)	0.529

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 97.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron becas escolares de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP,(95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4416	0.7 (0.38, 1.02)	4293	1.27 (0.89, 1.65)	1876	0.69 (0.33, 1.05)	1995	1.4 (0.82, 1.99)	-0.12 (-0.99, 0.75)	0.792	-0.13 (-1, 0.73)	0.761
Residencia												
Rural	3516	0.66 (0.32, 1)	3498	1.42 (0.98, 1.87)	1093	0.64 (0.19, 1.09)	1242	1.37 (0.62, 2.12)	0.01 (-1.08, 1.1)	0.989	-0.03 (-1.11, 1.05)	0.960
Urbano	900	0.85 (0.05, 1.66)	795	0.55 (0.09, 1.02)	783	0.77 (0.17, 1.36)	753	1.46 (0.52, 2.4)	-1.09 (-2.73, 0.55)	0.193	-1.08 (-2.74, 0.58)	0.202
NSE												
Bajo	1928	0.26 (-0.08, 0.6)	1847	0.94 (0.38, 1.5)	321	0 (0, 0)	430	1.16 (0.16, 2.16)	NA	NA	NA	NA
Medio	1465	1.06 (0.47, 1.64)	1486	1.93 (1.14, 2.73)	694	1.44 (0.59, 2.29)	735	1.36 (0.27, 2.46)	0.67 (-0.55, 1.89)	0.279	0.66 (-0.55, 1.87)	0.282
Alto	1023	0.94 (0.17, 1.7)	960	0.82 (0.21, 1.43)	861	0.35 (-0.04, 0.74)	830	1.57 (0.76, 2.37)	-1.65 (-3.13, -0.17)	0.029	-1.64 (-3.11, -0.16)	0.030*
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	865	1.06 (0.27, 1.85)	704	1.41 (0.45, 2.36)	204	0.49 (-0.45, 1.44)	176	2.84 (0.46, 5.22)	-1.5 (-3.82, 0.83)	0.206	-1.53 (-3.87, 0.81)	0.200
Otros	3551	0.61 (0.3, 0.92)	3589	1.24 (0.81, 1.66)	1672	0.72 (0.33, 1.11)	1819	1.26 (0.71, 1.81)	0.14 (-0.79, 1.08)	0.767	0.11 (-0.82, 1.05)	0.810

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 97.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron becas escolares de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2085	0.43 (0.16, 0.71)	2099	1.24 (0.7, 1.78)	1876	0.69 (0.33, 1.05)	1995	1.4 (0.82, 1.99)	0.35 (-0.69, 1.39)	0.510	0.33 (-0.7, 1.36)	0.534
Residencia												
Rural	1691	0.47 (0.15, 0.79)	1690	1.18 (0.57, 1.8)	1093	0.64 (0.19, 1.09)	1242	1.37 (0.62, 2.12)	0.16 (-1.09, 1.4)	0.804	0.12 (-1.11, 1.35)	0.845
Urbano	394	0.25 (-0.24, 0.74)	409	1.47 (0.4, 2.54)	783	0.77 (0.17, 1.36)	753	1.46 (0.52, 2.4)	1.11 (-1.2, 3.43)	0.344	1.12 (-1.19, 3.42)	0.339
NSE												
Bajo	1020	0.39 (0.01, 0.77)	1012	0.89 (0.22, 1.56)	321	0 (0, 0)	430	1.16 (0.16, 2.16)	NA	NA	NA	NA
Medio	615	0.49 (-0.06, 1.04)	675	1.78 (0.82, 2.73)	694	1.44 (0.59, 2.29)	735	1.36 (0.27, 2.46)	1.36 (-0.25, 2.98)	0.097	1.37 (-0.23, 2.98)	0.094
Alto	450	0.44 (-0.16, 1.05)	412	1.21 (0.15, 2.28)	861	0.35 (-0.04, 0.74)	830	1.57 (0.76, 2.37)	-0.5 (-2.55, 1.55)	0.630	-0.5 (-2.55, 1.55)	0.633
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	384	0.26 (-0.25, 0.77)	314	1.91 (0.23, 3.59)	204	0.49 (-0.45, 1.44)	176	2.84 (0.46, 5.22)	0.23 (-2.83, 3.29)	0.883	0.18 (-2.91, 3.27)	0.909
Otros	1701	0.47 (0.15, 0.79)	1785	1.12 (0.64, 1.61)	1672	0.72 (0.33, 1.11)	1819	1.26 (0.71, 1.81)	0.3 (-0.77, 1.38)	0.580	0.27 (-0.8, 1.34)	0.620

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 97.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron becas escolares de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención)** comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2085	0.43 (0.16, 0.71)	2099	1.24 (0.7, 1.78)	2331	0.77 (0.38, 1.17)	2194	1.28 (0.81, 1.74)	0.55 (-0.43, 1.54)	0.267	0.56 (-0.42, 1.54)	0.258
Residencia												
Rural	1691	0.47 (0.15, 0.79)	1690	1.18 (0.57, 1.8)	1825	0.71 (0.29, 1.14)	1808	1.49 (0.94, 2.04)	0.18 (-0.93, 1.28)	0.754	0.16 (-0.94, 1.27)	0.769
Urbano	394	0.25 (-0.24, 0.74)	409	1.47 (0.4, 2.54)	506	0.99 (0.01, 1.97)	386	0.26 (-0.24, 0.76)	3.11 (0.09, 6.13)	0.044	3.22 (0.15, 6.28)	0.040*
NSE												
Bajo	1020	0.39 (0.01, 0.77)	1012	0.89 (0.22, 1.56)	908	0.22 (-0.21, 0.65)	835	0.96 (0.23, 1.69)	-0.65 (-3.07, 1.77)	0.596	-0.61 (-3.04, 1.82)	0.622
Medio	615	0.49 (-0.06, 1.04)	675	1.78 (0.82, 2.73)	850	1.18 (0.48, 1.88)	811	1.97 (1.01, 2.94)	0.78 (-0.72, 2.28)	0.308	0.82 (-0.67, 2.31)	0.278
Alto	450	0.44 (-0.16, 1.05)	412	1.21 (0.15, 2.28)	573	1.05 (0.12, 1.97)	548	0.73 (0.02, 1.44)	1.38 (-0.5, 3.26)	0.151	1.45 (-0.43, 3.34)	0.131
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	384	0.26 (-0.25, 0.77)	314	1.91 (0.23, 3.59)	481	1.25 (0.29, 2.21)	390	1.28 (0.17, 2.4)	1.98 (-0.47, 4.43)	0.112	2.06 (-0.43, 4.55)	0.104
Otros	1701	0.47 (0.15, 0.79)	1785	1.12 (0.64, 1.61)	1850	0.65 (0.27, 1.03)	1804	1.27 (0.74, 1.81)	0.19 (-0.89, 1.27)	0.726	0.2 (-0.87, 1.27)	0.718

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 98.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron insumos agrícolas de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP,(95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1732	2.72 (1.54, 3.9)	1354	1.39 (0.74, 2.04)	483	4.76 (2.43, 7.09)	382	3.93 (1.64, 6.21)	-0.48 (-1.54, 0.57)	0.368	-0.46 (-1.51, 0.59)	0.387
Residencia												
Rural	1490	3.14 (1.77, 4.51)	1204	1.3 (0.64, 1.95)	373	5.09 (2.3, 7.89)	333	4.5 (1.92, 7.09)	-0.77 (-1.87, 0.32)	0.167	-0.79 (-1.89, 0.31)	0.159
Urbano	242	0.33 (-0.32, 0.97)	150	2.11 (-0.42, 4.65)	110	3.64 (-0.25, 7.52)	49	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	808	3.12 (1.53, 4.72)	642	1.58 (0.52, 2.64)	122	6.56 (1.48, 11.63)	119	5.04 (1.16, 8.93)	-0.42 (-1.87, 1.03)	0.569	-0.44 (-1.9, 1.02)	0.554
Medio	605	2.03 (0.65, 3.41)	471	0.72 (0.05, 1.4)	191	2.62 (0.37, 4.86)	157	3.18 (0.62, 5.75)	-1.25 (-3.01, 0.51)	0.164	-1.2 (-2.95, 0.56)	0.180
Alto	319	3.12 (0.81, 5.43)	241	2.16 (0.28, 4.04)	170	5.88 (1.5, 10.27)	106	3.77 (0.08, 7.47)	0.09 (-1.64, 1.81)	0.92	0.16 (-1.54, 1.87)	0.849
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	1732	2.72 (1.54, 3.9)	1354	1.39 (0.74, 2.04)	483	4.76 (2.43, 7.09)	382	3.93 (1.64, 6.21)	NA	NA	NA	NA
Otros	0	NA	0	NA	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 98.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron insumos agrícolas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	771	2.33 (0.97, 3.7)	565	1.95 (0.76, 3.14)	483	4.76 (2.43, 7.09)	382	3.93 (1.64, 6.21)	0.02 (-1.2, 1.23)	0.979	0.06 (-1.15, 1.27)	0.928
Residencia												
Rural	679	2.36 (0.91, 3.8)	506	1.98 (0.7, 3.25)	373	5.09 (2.3, 7.89)	333	4.5 (1.92, 7.09)	-0.05 (-1.33, 1.23)	0.938	-0.06 (-1.33, 1.22)	0.929
Urbano	92	2.17 (-1.96, 6.31)	59	1.69 (-1.39, 4.78)	110	3.64 (-0.25, 7.52)	49	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	427	3.04 (0.9, 5.19)	329	1.52 (0.26, 2.78)	122	6.56 (1.48, 11.63)	119	5.04 (1.16, 8.93)	-0.43 (-2.05, 1.19)	0.600	-0.44 (-2.06, 1.17)	0.590
Medio	237	1.27 (-0.12, 2.65)	176	2.84 (0.32, 5.36)	191	2.62 (0.37, 4.86)	157	3.18 (0.62, 5.75)	0.62 (-1.38, 2.63)	0.542	0.69 (-1.31, 2.68)	0.499
Alto	107	1.87 (-0.72, 4.46)	60	1.67 (-1.39, 4.72)	170	5.88 (1.5, 10.27)	106	3.77 (0.08, 7.47)	0.35 (-2.35, 3.04)	0.798	0.43 (-2.29, 3.14)	0.757
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	771	2.33 (0.97, 3.7)	565	1.95 (0.76, 3.14)	483	4.76 (2.43, 7.09)	382	3.93 (1.64, 6.21)	NA	NA	NA	NA
Otros	0	NA	0	NA	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 98.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron insumos agrícolas de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN”** (intervención) comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	771	2.33 (0.97, 3.7)	565	1.95 (0.76, 3.14)	961	2.81 (1.4, 4.22)	789	1.27 (0.52, 2.01)	0.63 (-0.53, 1.78)	0.288	0.66 (-0.5, 1.83)	0.263
Residencia												
Rural	679	2.36 (0.91, 3.8)	506	1.98 (0.7, 3.25)	811	3.33 (1.67, 4.99)	698	1.15 (0.4, 1.9)	0.91 (-0.32, 2.13)	0.145	0.93 (-0.29, 2.15)	0.136
Urbano	92	2.17 (-1.96, 6.31)	59	1.69 (-1.39, 4.78)	150	0 (0, 0)	91	2.2 (-0.77, 5.17)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	427	3.04 (0.9, 5.19)	329	1.52 (0.26, 2.78)	381	3.15 (1.15, 5.15)	313	1.6 (0.26, 2.94)	-0.02 (-1.54, 1.51)	0.984	-0.02 (-1.57, 1.54)	0.984
Medio	237	1.27 (-0.12, 2.65)	176	2.84 (0.32, 5.36)	368	2.17 (0.56, 3.79)	295	0.34 (-0.32, 0.99)	2.7 (0.13, 5.27)	0.040	2.76 (0.18, 5.33)	0.036*
Alto	107	1.87 (-0.72, 4.46)	60	1.67 (-1.39, 4.72)	212	3.3 (0.68, 5.92)	181	2.21 (0.16, 4.26)	0.3 (-2.33, 2.92)	0.824	0.34 (-2.39, 3.06)	0.807
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	771	2.33 (0.97, 3.7)	565	1.95 (0.76, 3.14)	961	2.81 (1.4, 4.22)	789	1.27 (0.52, 2.01)	NA	NA	NA	NA
Otros	0	NA	0	NA	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 99.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron transferencias monetarias de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2150	2.73 (1.92, 3.53)	1926	2.25 (1.45, 3.06)	487	1.64 (0.53, 2.76)	453	1.1 (-0.02, 2.22)	0.21 (-1.1, 1.51)	0.755	0.25 (-1.05, 1.56)	0.702
Residencia												
Rural	1954	2.93 (2.05, 3.8)	1810	2.38 (1.53, 3.23)	399	1.75 (0.48, 3.03)	399	1 (-0.17, 2.18)	0.35 (-1.09, 1.8)	0.631	0.38 (-1.07, 1.83)	0.606
Urbano	196	0.94 (-0.57, 2.45)	116	0.4 (-0.41, 1.22)	88	1.14 (-1.03, 3.3)	54	1.85 (-1.82, 5.53)	-1.34 (-5.18, 2.49)	0.490	-1.36 (-5.31, 2.59)	0.496
NSE												
Bajo	1585	3 (1.98, 4.02)	1487	2.78 (1.75, 3.81)	242	1.24 (-0.12, 2.6)	290	1.03 (-0.1, 2.16)	0.1 (-1.52, 1.73)	0.900	0.06 (-1.56, 1.68)	0.943
Medio	471	2.46 (0.83, 4.09)	378	0.36 (-0.05, 0.77)	199	2.01 (0.05, 3.97)	147	1.36 (-0.51, 3.24)	-1.54 (-3.71, 0.63)	0.163	-1.53 (-3.71, 0.64)	0.167
Alto	94	0 (0, 0)	61	2.19 (-2.08, 6.46)	46	2.17 (-1.88, 6.23)	16	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	446	2.75 (0.98, 4.52)	359	2.53 (0.49, 4.57)	70	0 (0, 0)	57	1.75 (-1.47, 4.98)	NA	NA	NA	NA
Otros	1704	2.72 (1.84, 3.6)	1567	2.18 (1.35, 3.01)	417	1.92 (0.61, 3.22)	396	1.01 (-0.19, 2.21)	0.43 (-1.04, 1.89)	0.569	0.47 (-1, 1.93)	0.529

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 99.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron transferencias monetarias de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1082	2.13 (1.18, 3.07)	1027	2.34 (1.45, 3.22)	487	1.64 (0.53, 2.76)	453	1.1 (-0.02, 2.22)	0.5 (-0.86, 1.86)	0.470	0.5 (-0.86, 1.85)	0.470
Residencia												
Rural	1000	2.2 (1.19, 3.21)	969	2.37 (1.46, 3.28)	399	1.75 (0.48, 3.03)	399	1 (-0.17, 2.18)	0.64 (-0.86, 2.15)	0.398	0.64 (-0.85, 2.13)	0.400
Urbano	82	1.22 (-0.91, 3.35)	58	1.72 (-1.82, 5.27)	88	1.14 (-1.03, 3.3)	54	1.85 (-1.82, 5.53)	-0.14 (-4.08, 3.8)	0.942	-0.41 (-4.48, 3.66)	0.842
NSE												
Bajo	834	2.4 (1.2, 3.6)	825	2.55 (1.52, 3.57)	242	1.24 (-0.12, 2.6)	290	1.03 (-0.1, 2.16)	0.24 (-1.43, 1.92)	0.774	0.22 (-1.45, 1.88)	0.797
Medio	212	1.42 (-0.1, 2.93)	180	1.67 (-0.16, 3.5)	199	2.01 (0.05, 3.97)	147	1.36 (-0.51, 3.24)	0.56 (-1.77, 2.9)	0.635	0.5 (-1.89, 2.9)	0.678
Alto	36	0 (0, 0)	22	0 (0, 0)	46	2.17 (-1.88, 6.23)	16	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	225	1.33 (-0.1, 2.77)	168	4.17 (1.34, 7)	70	0 (0, 0)	57	1.75 (-1.47, 4.98)	NA	NA	NA	NA
Otros	857	2.33 (1.27, 3.4)	859	1.98 (1.09, 2.87)	417	1.92 (0.61, 3.22)	396	1.01 (-0.19, 2.21)	0.48 (-1.05, 2.01)	0.536	0.47 (-1.06, 2.01)	0.544

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 99.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que recibieron transferencias monetarias de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención)** comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	1082	2.13 (1.18, 3.07)	1027	2.34 (1.45, 3.22)	1068	2.9 (1.9, 3.91)	899	2.22 (1.19, 3.26)	0.37 (-0.51, 1.24)	0.406	0.4 (-0.47, 1.26)	0.371
Residencia												
Rural	1000	2.2 (1.19, 3.21)	969	2.37 (1.46, 3.28)	954	3.14 (2.05, 4.24)	841	2.38 (1.27, 3.48)	0.36 (-0.51, 1.24)	0.413	0.37 (-0.5, 1.24)	0.406
Urbano	82	1.22 (-0.91, 3.35)	58	1.72 (-1.82, 5.27)	114	0.88 (-0.88, 2.64)	58	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	834	2.4 (1.2, 3.6)	825	2.55 (1.52, 3.57)	751	3.2 (1.91, 4.48)	662	2.87 (1.5, 4.24)	0.17 (-0.77, 1.12)	0.720	0.2 (-0.74, 1.14)	0.678
Medio	212	1.42 (-0.1, 2.93)	180	1.67 (-0.16, 3.5)	259	2.7 (0.71, 4.69)	198	0 (0, 0)	NA	NA	NA	NA
Alto	36	0 (0, 0)	22	0 (0, 0)	58	0 (0, 0)	39	2.56 (-2.44, 7.57)	NA	NA	NA	NA
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	225	1.33 (-0.1, 2.77)	168	4.17 (1.34, 7)	221	3.17 (0.92, 5.42)	191	2.09 (-0.37, 4.56)	1.59 (-0.33, 3.52)	0.105	1.68 (-0.25, 3.6)	0.087
Otros	857	2.33 (1.27, 3.4)	859	1.98 (1.09, 2.87)	847	2.83 (1.74, 3.92)	708	2.26 (1.17, 3.35)	0.06 (-0.88, 1.01)	0.895	0.08 (-0.85, 1.02)	0.859

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 100.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que asistieron a centros de desarrollo infantil integral de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4172	0.29 (0.12, 0.46)	3629	2.23 (1.58, 2.88)	1554	0.26 (0.01, 0.51)	1439	0.21 (-0.03, 0.44)	2.27 (0.64, 3.9)	0.007	2.29 (0.66, 3.92)	0.006*
Residencia												
Rural	3427	0.31 (0.12, 0.51)	3054	2.54 (1.77, 3.3)	976	0.31 (-0.03, 0.65)	951	0.21 (-0.08, 0.5)	2.49 (0.58, 4.4)	0.011	2.51 (0.59, 4.42)	0.010*
Urbano	745	0.19 (-0.18, 0.56)	575	0.58 (-0.05, 1.22)	578	0.17 (-0.17, 0.51)	488	0.2 (-0.2, 0.61)	0.95 (-2.62, 4.52)	0.600	1.09 (-2.35, 4.53)	0.533
NSE												
Bajo	1982	0.37 (0.1, 0.64)	1731	2.99 (1.94, 4.05)	306	0 (0, 0)	353	0.28 (-0.27, 0.84)	NA	NA	NA	NA
Medio	1336	0.37 (0.04, 0.69)	1209	2.1 (1.27, 2.93)	605	0.33 (-0.13, 0.79)	546	0.18 (-0.18, 0.54)	2.36 (-0.26, 4.97)	0.077	2.35 (-0.27, 4.97)	0.079
Alto	854	0 (0, 0)	689	0.82 (0.19, 1.45)	643	0.31 (-0.12, 0.74)	540	0.19 (-0.18, 0.55)	NA	NA	NA	NA
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	818	0.55 (0.03, 1.07)	607	2.54 (1.05, 4.04)	182	0.55 (-0.53, 1.62)	123	0.81 (-0.78, 2.4)	1.15 (-1.85, 4.15)	0.450	1.22 (-1.76, 4.19)	0.422
Otros	3354	0.23 (0.06, 0.4)	3022	2.16 (1.53, 2.79)	1372	0.22 (-0.03, 0.46)	1316	0.15 (-0.06, 0.36)	2.64 (0.67, 4.6)	0.009	2.67 (0.7, 4.64)	0.008*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 100.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que asistieron a centros de desarrollo infantil integral de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1988	0.7 (0.25, 1.15)	1764	6.24 (4.28, 8.19)	1554	0.26 (0.01, 0.51)	1439	0.21 (-0.03, 0.44)	2.45 (0.8, 4.1)	0.004	2.49 (0.83, 4.14)	0.003*
Residencia												
Rural	1676	0.84 (0.3, 1.37)	1483	7.15 (4.86, 9.43)	976	0.31 (-0.03, 0.65)	951	0.21 (-0.08, 0.5)	2.59 (0.68, 4.51)	0.008	2.59 (0.68, 4.51)	0.008*
Urbano	312	0 (0, 0)	281	1.42 (-0.18, 3.03)	578	0.17 (-0.17, 0.51)	488	0.2 (-0.2, 0.61)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	1033	0.87 (0.26, 1.48)	955	7.54 (4.97, 10.11)	306	0 (0, 0)	353	0.28 (-0.27, 0.84)	NA	NA	NA	NA
Medio	556	0.9 (0.13, 1.67)	543	5.71 (3.31, 8.11)	605	0.33 (-0.13, 0.79)	546	0.18 (-0.18, 0.54)	2.49 (-0.12, 5.1)	0.062	2.58 (-0.04, 5.21)	0.054
Alto	399	0 (0, 0)	266	2.63 (0.67, 4.59)	643	0.31 (-0.12, 0.74)	540	0.19 (-0.18, 0.55)	NA	NA	NA	NA
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	381	1.84 (0.02, 3.66)	258	6.2 (1.92, 10.48)	182	0.55 (-0.53, 1.62)	123	0.81 (-0.78, 2.4)	0.87 (-2.18, 3.91)	0.575	0.87 (-2.14, 3.89)	0.569
Otros	1607	0.44 (0.08, 0.8)	1506	6.24 (4.24, 8.24)	1372	0.22 (-0.03, 0.46)	1316	0.15 (-0.06, 0.36)	3.09 (1.1, 5.07)	0.002	3.12 (1.13, 5.12)	0.002*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 100.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de familias elegibles que asistieron a centros de desarrollo infantil integral de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP,, (95%IC)	Valor P
Total	1988	0.7 (0.25, 1.15)	1764	6.24 (4.28, 8.19)	2184	0.18 (0.01, 0.36)	1865	1.07 (0.52, 1.63)	0.46 (-0.81, 1.73)	0.474	0.48 (-0.78, 1.73)	0.455
Residencia												
Rural	1676	0.84 (0.3, 1.37)	1483	7.15 (4.86, 9.43)	1751	0.17 (-0.02, 0.36)	1571	1.21 (0.56, 1.85)	0.25 (-1.17, 1.66)	0.731	0.23 (-1.17, 1.64)	0.746
Urbano	312	0 (0, 0)	281	1.42 (-0.18, 3.03)	433	0.23 (-0.22, 0.68)	294	0.34 (-0.32, 1)	NA	NA	NA	NA
NSE												
Bajo	1033	0.87 (0.26, 1.48)	955	7.54 (4.97, 10.11)	949	0.21 (-0.08, 0.5)	776	1.29 (0.32, 2.26)	0.41 (-1.23, 2.04)	0.626	0.47 (-1.13, 2.07)	0.565
Medio	556	0.9 (0.13, 1.67)	543	5.71 (3.31, 8.11)	780	0.26 (-0.1, 0.61)	666	1.2 (0.39, 2.01)	0.34 (-1.46, 2.15)	0.707	0.43 (-1.38, 2.24)	0.641
Alto	399	0 (0, 0)	266	2.63 (0.67, 4.59)	455	0 (0, 0)	423	0.47 (-0.18, 1.12)	1.45 (-0.18, 3.09)	0.082	1.49 (-0.14, 3.12)	0.073
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	381	1.84 (0.02, 3.66)	258	6.2 (1.92, 10.48)	437	0.23 (-0.22, 0.68)	349	1.72 (0.19, 3.25)	-0.77 (-3.27, 1.74)	0.546	-0.8 (-3.2, 1.61)	0.516
Otros	1607	0.44 (0.08, 0.8)	1506	6.24 (4.24, 8.24)	1747	0.17 (-0.02, 0.36)	1516	0.92 (0.46, 1.39)	1.03 (-0.47, 2.53)	0.176	1.04 (-0.45, 2.54)	0.170

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

RESULTADOS CALIDAD DE AGUA

Tabla 101.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con presencia de Coliformes totales en las muestras de agua de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1546	72.96 (69.81, 76.1)	1594	71.71 (68.61, 74.81)	805	77.03 (73.45, 80.61)	850	73.1 (69.51, 76.69)	0.15 (-0.18, 0.48)	0.38	0.18 (-0.15, 0.51)	0.279
Residencia												
Rural	1204	74.43 (70.93, 77.93)	1269	72.25 (68.77, 75.73)	436	81.06 (76.87, 85.24)	508	76.34 (71.78, 80.9)	0.17 (-0.28, 0.62)	0.454	0.18 (-0.26, 0.63)	0.412
Urbano	342	67.82 (60.95, 74.7)	325	69.42 (62.71, 76.14)	369	71.92 (66.1, 77.75)	342	68.2 (62.6, 73.81)	0.25 (-0.34, 0.84)	0.399	0.29 (-0.29, 0.87)	0.321
NSE												
Bajo	659	78.79 (74.83, 82.75)	680	75.19 (70.49, 79.89)	119	92.48 (88.15, 96.81)	160	80.92 (74.64, 87.2)	0.86 (0.07, 1.65)	0.032	0.80 (0.03, 1.58)	0.043*
Medio	518	71.76 (66.73, 76.8)	532	70.12 (65.59, 74.65)	263	78.8 (73.78, 83.81)	301	73.31 (67.7, 78.92)	0.22 (-0.31, 0.76)	0.411	0.23 (-0.31, 0.76)	0.401
Alto	369	64.95 (59.28, 70.62)	382	68.26 (62.47, 74.06)	423	71.38 (66.26, 76.5)	389	69.7 (64.75, 74.64)	0.23 (-0.24, 0.7)	0.341	0.23 (-0.24, 0.71)	0.332
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	308	71.36 (65.22, 77.5)	255	66.33 (59.76, 72.9)	73	83.08 (73.77, 92.39)	77	83.46 (74.7, 92.22)	-0.26 (-1.21, 0.68)	0.586	-0.22 (-1.17, 0.73)	0.650
Otros	1238	73.38 (70.1, 76.67)	1339	72.84 (69.61, 76.06)	732	76.41 (72.6, 80.23)	773	72.09 (68.36, 75.82)	0.20 (-0.15, 0.55)	0.266	0.23 (-0.12, 0.58)	0.193

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 101.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con presencia de Coliformes totales en las muestras de agua de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	N	Proporción, 95% CI				
Total	747	78.08 (74.59, 81.57)	814	76.12 (72.43, 79.8)	805	77.03 (73.45, 80.61)	850	73.1 (69.51, 76.69)	0.10 (-0.28, 0.48)	0.605	0.13 (-0.25, 0.51)	0.496
Residencia												
Rural	589	79.7 (75.86, 83.54)	636	75.64 (71.34, 79.94)	436	81.06 (76.87, 85.24)	508	76.34 (71.78, 80.9)	0.05 (-0.45, 0.54)	0.850	0.06 (-0.43, 0.56)	0.798
Urbano	158	71.88 (64.05, 79.71)	178	78.03 (71.22, 84.84)	369	71.92 (66.1, 77.75)	342	68.2 (62.6, 73.81)	0.51 (-0.15, 1.16)	0.130	0.52 (-0.15, 1.19)	0.129
NSE												
Bajo	351	82 (77.25, 86.76)	390	77.88 (72.65, 83.11)	119	92.48 (88.15, 96.81)	160	80.92 (74.64, 87.2)	0.81 (-0.05, 1.66)	0.063	0.77 (-0.07, 1.61)	0.074
Medio	225	78.07 (72.62, 83.53)	239	73.52 (66.73, 80.31)	263	78.8 (73.78, 83.81)	301	73.31 (67.7, 78.92)	0.05 (-0.58, 0.68)	0.867	0.08 (-0.56, 0.72)	0.799
Alto	171	69.99 (62.55, 77.42)	185	75.58 (68.59, 82.57)	423	71.38 (66.26, 76.5)	389	69.7 (64.75, 74.64)	0.36 (-0.23, 0.96)	0.232	0.38 (-0.22, 0.97)	0.212
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	132	84.61 (78.44, 90.77)	111	77.19 (69.5, 84.88)	73	83.08 (73.77, 92.39)	77	83.46 (74.7, 92.22)	-0.51 (-1.59, 0.56)	0.349	-0.54 (-1.62, 0.54)	0.327
Otros	615	76.68 (72.83, 80.53)	703	75.93 (71.93, 79.93)	732	76.41 (72.6, 80.23)	773	72.09 (68.36, 75.82)	0.18 (-0.22, 0.59)	0.365	0.21 (-0.19, 0.62)	0.301

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 101.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con presencia de Coliformes totales en muestras de agua de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención)** comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	N	Proporción, 95% CI	DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
Total	747	78.08 (74.59, 81.57)	814	76.12 (72.43, 79.8)	799	71.55 (67.67, 75.43)	780	70.24 (66.31, 74.16)	-0.05 (-0.42, 0.33)	0.802	-0.06 (-0.43, 0.32)	0.773
Residencia												
Rural	589	79.7 (75.86, 83.54)	636	75.64 (71.34, 79.94)	615	72.94 (68.6, 77.29)	633	71.14 (66.76, 75.51)	-0.15 (-0.58, 0.29)	0.509	-0.15 (-0.59, 0.28)	0.492
Urbano	158	71.88 (64.05, 79.71)	178	78.03 (71.22, 84.84)	184	66.81 (58.45, 75.16)	147	66.34 (57.66, 75.03)	0.35 (-0.42, 1.12)	0.371	0.29 (-0.48, 1.07)	0.455
NSE												
Bajo	351	82 (77.25, 86.76)	390	77.88 (72.65, 83.11)	308	77.71 (72.66, 82.76)	290	74.01 (67.67, 80.34)	-0.06 (-0.66, 0.55)	0.858	-0.03 (-0.63, 0.58)	0.933
Medio	225	78.07 (72.62, 83.53)	239	73.52 (66.73, 80.31)	293	70.35 (64.33, 76.37)	293	69.24 (63.82, 74.66)	-0.20 (-0.81, 0.42)	0.530	-0.20 (-0.82, 0.41)	0.514
Alto	171	69.99 (62.55, 77.42)	185	75.58 (68.59, 82.57)	198	63.67 (56.84, 70.5)	197	66.16 (59.03, 73.29)	0.17 (-0.48, 0.83)	0.603	0.16 (-0.5, 0.83)	0.631
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	132	84.61 (78.44, 90.77)	111	77.19 (69.5, 84.88)	176	68.44 (61.11, 75.77)	144	63.33 (55.29, 71.36)	-0.26 (-1.07, 0.56)	0.534	-0.29 (-1.12, 0.53)	0.483
Otros	615	76.68 (72.83, 80.53)	703	75.93 (71.93, 79.93)	623	72.43 (68.34, 76.51)	636	71.76 (67.65, 75.87)	-0.01 (-0.42, 0.41)	0.967	-0.02 (-0.43, 0.4)	0.937

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 102.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de Coliformes fecales en las muestras de agua de hogares de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	1153	89.82 (87.26, 92.39)	1165	99.38 (98.86, 99.9)	620	91.33 (88.38, 94.28)	624	97.58 (96.14, 99.02)	1.55 (0.42, 2.69)	0.007	1.59 (0.46, 2.73)	0.006*
Residencia												
Rural	918	89.4 (86.41, 92.39)	926	99.46 (98.92, 99.99)	353	91.63 (88, 95.27)	388	98.03 (96.43, 99.64)	1.56 (0.17, 2.94)	0.028	1.59 (0.21, 2.98)	0.024*
Urbano	235	91.43 (86.78, 96.08)	239	99.04 (97.56, 100.52)	267	90.89 (85.94, 95.84)	236	96.82 (94.03, 99.6)	1.15 (-0.85, 3.16)	0.258	1.24 (-0.77, 3.25)	0.227
NSE												
Bajo	527	90.85 (87.11, 94.58)	513	99.8 (99.52, 100.08)	110	93.02 (87.17, 98.87)	129	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Medio	381	89.72 (86.04, 93.41)	383	99.41 (98.65, 100.18)	207	92.18 (87.39, 96.98)	221	97.54 (95.06, 100.02)	1.75 (-0.09, 3.59)	0.062	1.77 (-0.05, 3.59)	0.057
Alto	245	87.91 (82.24, 93.57)	269	98.57 (96.79, 100.34)	303	90.07 (86.43, 93.72)	274	96.46 (93.85, 99.07)	1.15 (-0.48, 2.78)	0.167	1.15 (-0.48, 2.78)	0.167
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	233	90.35 (85.93, 94.77)	177	99.15 (97.5, 100.81)	61	95.15 (89.87, 100.44)	64	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Otros	920	89.69 (86.93, 92.44)	988	99.42 (98.89, 99.95)	559	90.91 (87.85, 93.97)	560	97.31 (95.71, 98.91)	1.70 (0.5, 2.89)	0.005	1.72 (0.53, 2.91)	0.005*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 102.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de Coliformes fecales en las muestras de agua de hogares de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN"** (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²)	
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
Total	584	92.43 (89.36, 95.49)	615	99.24 (98.46, 100.01)	620	91.33 (88.38, 94.28)	624	97.58 (96.14, 99.02)	1.02 (-0.33, 2.38)	0.138	1.06 (-0.29, 2.42)	0.124
Residencia												
Rural	471	92.05 (88.39, 95.7)	476	99.24 (98.35, 100.13)	353	91.63 (88, 95.27)	388	98.03 (96.43, 99.64)	0.91 (-0.72, 2.53)	0.272	0.95 (-0.67, 2.57)	0.250
Urbano	113	94.06 (89.98, 98.13)	139	99.23 (97.73, 100.72)	267	90.89 (85.94, 95.84)	236	96.82 (94.03, 99.6)	0.98 (-1.44, 3.39)	0.425	0.94 (-1.47, 3.36)	0.442
NSE												
Bajo	288	92.91 (88.74, 97.08)	299	99.37 (98.48, 100.26)	110	93.02 (87.17, 98.87)	129	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Medio	176	91.91 (87.49, 96.34)	179	98.92 (97.45, 100.4)	207	92.18 (87.39, 96.98)	221	97.54 (95.06, 100.02)	0.88 (-1.08, 2.83)	0.379	0.89 (-1.03, 2.81)	0.363
Alto	120	92.04 (86.45, 97.62)	137	99.34 (98.05, 100.64)	303	90.07 (86.43, 93.72)	274	96.46 (93.85, 99.07)	1.47 (-0.84, 3.79)	0.211	1.47 (-0.84, 3.79)	0.212
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	112	91.25 (85.09, 97.4)	86	100 (100, 100)	61	95.15 (89.87, 100.44)	64	100 (100, 100)	0.19 (-1.27, 1.66)	0.795	0.34 (-1.15, 1.84)	0.653
Otros	472	92.71 (89.47, 95.95)	529	99.1 (98.19, 100.01)	559	90.91 (87.85, 93.97)	560	97.31 (95.71, 98.91)	0.87 (-0.49, 2.24)	0.209	0.89 (-0.48, 2.25)	0.201

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 102.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de Coliformes fecales en las muestras de agua de hogares de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	584	92.43 (89.36, 95.49)	615	99.24 (98.46, 100.01)	569	89.04 (85.84, 92.25)	550	99.43 (98.78, 100.08)	-0.70 (-2.35, 0.95)	0.407	-0.72 (-2.37, 0.93)	0.390
Residencia												
Rural	471	92.05 (88.39, 95.7)	476	99.24 (98.35, 100.13)	447	88.59 (84.84, 92.34)	450	99.53 (98.87, 100.19)	-0.88 (-2.85, 1.08)	0.378	-0.88 (-2.84, 1.07)	0.375
Urbano	113	94.06 (89.98, 98.13)	139	99.23 (97.73, 100.72)	122	90.72 (84.91, 96.54)	100	98.96 (96.96, 100.96)	-0.18 (-3.18, 2.81)	0.904	-0.32 (-3.3, 2.66)	0.831
NSE												
Bajo	288	92.91 (88.74, 97.08)	299	99.37 (98.48, 100.26)	239	90.12 (85.29, 94.95)	214	100 (100, 100)	NA	NA	NA	NA
Medio	176	91.91 (87.49, 96.34)	179	98.92 (97.45, 100.4)	205	89.18 (84.7, 93.65)	204	99.55 (98.66, 100.43)	-1.20 (-3.73, 1.34)	0.354	-1.24 (-3.77, 1.29)	0.336
Alto	120	92.04 (86.45, 97.62)	137	99.34 (98.05, 100.64)	125	86.75 (79.69, 93.81)	132	98.31 (95.99, 100.63)	0.39 (-2.23, 3.01)	0.771	0.39 (-2.22, 3.01)	0.768
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	112	91.25 (85.09, 97.4)	86	100 (100, 100)	121	90.11 (84.73, 95.48)	91	98.87 (96.65, 101.09)	NA	NA	NA	NA
Otros	472	92.71 (89.47, 95.95)	529	99.1 (98.19, 100.01)	448	88.76 (85.29, 92.23)	459	99.54 (98.89, 100.18)	-1.15 (-3, 0.71)	0.225	-1.17 (-3.01, 0.67)	0.213

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 103.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con presencia de E. Coli en las muestras de agua de "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico+variables sociodemográficas ²	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	1153	26.9 (23.27, 30.53)	1165	62.72 (58.17, 67.27)	620	36.31 (31.14, 41.48)	624	55.37 (49.72, 61.03)	0.74 (0.33, 1.15)	0.000	0.75 (0.33, 1.16)	0.000*
Residencia												
Rural	918	25.42 (21.35, 29.48)	926	61.57 (56.47, 66.67)	353	36.91 (29.78, 44.04)	388	57.99 (51.09, 64.89)	0.69 (0.16, 1.21)	0.010	0.69 (0.16, 1.21)	0.011*
Urbano	235	32.59 (24.85, 40.32)	239	67.81 (57.98, 77.63)	267	35.45 (28.1, 42.79)	236	50.94 (41.19, 60.7)	0.83 (0.07, 1.6)	0.032	0.88 (0.12, 1.64)	0.024*
NSE												
Bajo	527	26.94 (21.72, 32.16)	513	64.61 (58.56, 70.66)	110	40.18 (28.3, 52.07)	129	59.88 (50.4, 69.37)	0.80 (0.03, 1.58)	0.043	0.82 (0.03, 1.6)	0.041*
Medio	381	24.88 (19.37, 30.39)	383	61.22 (54.63, 67.8)	207	35.19 (27.13, 43.25)	221	60.69 (52.8, 68.58)	0.52 (-0.12, 1.16)	0.114	0.51 (-0.13, 1.15)	0.115
Alto	245	30.1 (21.52, 38.68)	269	61.51 (53.64, 69.37)	303	35.65 (29.54, 41.76)	274	48.84 (41.55, 56.13)	0.77 (0.13, 1.41)	0.019	0.77 (0.13, 1.4)	0.019*
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	233	22.71 (16.2, 29.22)	177	53.56 (44.11, 63.01)	61	36.4 (21.8, 51)	64	61.81 (49.8, 73.82)	0.33 (-0.68, 1.33)	0.521	0.32 (-0.68, 1.33)	0.529
Otros	920	27.99 (24.03, 31.95)	988	64.46 (59.71, 69.21)	559	36.3 (31.05, 41.54)	560	54.65 (48.74, 60.55)	0.79 (0.36, 1.22)	0	0.80 (0.37, 1.23)	0.000*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 103.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con presencia de E. coli en las muestras de agua de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE "LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN" (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
Total	584	33.94 (28.78, 39.09)	615	58.57 (51.34, 65.79)	620	36.31 (31.14, 41.48)	624	55.37 (49.72, 61.03)	0.23 (-0.25, 0.71)	0.338	0.25 (-0.24, 0.73)	0.317
Residencia												
Rural	471	32.58 (26.78, 38.38)	476	55.68 (47.42, 63.94)	353	36.91 (29.78, 44.04)	388	57.99 (51.09, 64.89)	0.10 (-0.5, 0.69)	0.750	0.11 (-0.49, 0.71)	0.721
Urbano	113	39.69 (28.71, 50.68)	139	69.76 (58.56, 80.96)	267	35.45 (28.1, 42.79)	236	50.94 (41.19, 60.7)	0.62 (-0.18, 1.41)	0.127	0.62 (-0.19, 1.43)	0.131
NSE												
Bajo	288	33.21 (25.8, 40.61)	299	58.86 (49.08, 68.65)	110	40.18 (28.3, 52.07)	129	59.88 (50.4, 69.37)	0.26 (-0.58, 1.1)	0.544	0.29 (-0.56, 1.13)	0.505
Medio	176	32.7 (25.28, 40.12)	179	58.69 (48.32, 69.06)	207	35.19 (27.13, 43.25)	221	60.69 (52.8, 68.58)	0.03 (-0.72, 0.78)	0.942	0.04 (-0.71, 0.8)	0.909
Alto	120	37.53 (27.5, 47.57)	137	57.72 (47.73, 67.71)	303	35.65 (29.54, 41.76)	274	48.84 (41.55, 56.13)	0.28 (-0.38, 0.93)	0.405	0.28 (-0.38, 0.94)	0.397
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	112	23.39 (15.17, 31.6)	86	63.55 (47.53, 79.57)	61	36.4 (21.8, 51)	64	61.81 (49.8, 73.82)	0.70 (-0.48, 1.89)	0.242	0.72 (-0.45, 1.89)	0.225
Otros	472	36.43 (30.86, 42)	529	57.68 (49.87, 65.49)	559	36.3 (31.05, 41.54)	560	54.65 (48.74, 60.55)	0.12 (-0.38, 0.62)	0.646	0.13 (-0.38, 0.64)	0.613

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 103.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen la prevalencia de hogares con presencia de E. coli en las muestras de agua de los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado básico variables sociodemográficas ²	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto Media (95%IC)	Valor P	DyD efecto Media, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	584	33.94 (28.78, 39.09)	615	58.57 (51.34, 65.79)	569	24.79 (20.35, 29.23)	550	64.23 (58.68, 69.77)	-0.68 (-1.18, -0.19)	0.007	-0.71 (-1.20, -0.21)	0.005*
Residencia												
Rural	471	32.58 (26.78, 38.38)	476	55.68 (47.42, 63.94)	447	23.22 (18.23, 28.2)	450	63.63 (57.52, 69.74)	-0.8 (-1.37, -0.23)	0.006	-0.81 (-1.38, -0.24)	0.006*
Urbano	113	39.69 (28.71, 50.68)	139	69.76 (58.56, 80.96)	122	30.67 (21.29, 40.05)	100	66.99 (53.85, 80.13)	-0.27 (-1.25, 0.71)	0.586	-0.28 (-1.28, 0.72)	0.577
NSE												
Bajo	288	33.21 (25.8, 40.61)	299	58.86 (49.08, 68.65)	239	24.73 (18.2, 31.25)	214	67.28 (59.85, 74.7)	-0.78 (-1.48, -0.07)	0.030	-0.78 (-1.48, -0.07)	0.032*
Medio	176	32.7 (25.28, 40.12)	179	58.69 (48.32, 69.06)	205	22.94 (16.31, 29.56)	204	61.91 (54.04, 69.79)	-0.63 (-1.4, 0.15)	0.114	-0.70 (-1.48, 0.09)	0.082
Alto	120	37.53 (27.5, 47.57)	137	57.72 (47.73, 67.71)	125	28.01 (17.36, 38.66)	132	62.75 (52.88, 72.62)	-0.64 (-1.49, 0.2)	0.133	-0.67 (-1.5, 0.17)	0.117
Ocupación del jefe del hogar												
Agricultor	112	23.39 (15.17, 31.6)	86	63.55 (47.53, 79.57)	121	22.53 (14.55, 30.5)	91	50.19 (38.73, 61.65)	0.50 (-0.54, 1.54)	0.344	0.48 (-0.56, 1.53)	0.361
Otros	472	36.43 (30.86, 42)	529	57.68 (49.87, 65.49)	448	25.4 (20.54, 30.25)	459	66.96 (61.27, 72.64)	-0.92 (-1.44, -0.39)	0.001	-0.94 (-1.47, -0.42)	0.000*

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2; Variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y ocupación del jefe del hogar (agricultor y otros). PP: punto porcentual *p<0.05.

RESULTADOS EN INDICADORES AGRÍCOLAS

Tabla 104.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que sembraron maíz y/o frijol en el último año de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	8786	61.31 (57.91, 64.71)	8189	56.95 (53.66, 60.24)	4570	28.67 (24.45, 32.88)	4615	25.09 (21.26, 28.93)	0 (-0.31, 0.32)	0.993	0.04 (-0.25, 0.33)	0.798
Residencia												
Rural	6858	67.1 (63.65, 70.55)	6510	61.64 (58.22, 65.07)	2511	41.3 (35.36, 47.24)	2648	37.65 (32.43, 42.87)	-0.09 (-0.45, 0.28)	0.643	-0.05 (-0.4, 0.29)	0.759
Urbano	1928	41.27 (33.66, 48.87)	1679	38.29 (30.91, 45.68)	2059	13.26 (9.39, 17.12)	1967	8.19 (5.65, 10.72)	0.42 (-0.22, 1.05)	0.198	0.46 (-0.14, 1.06)	0.129
NSE			]									
Bajo	3736	69.52 (66.04, 73)	3386	65.51 (62.08, 68.94)	690	57.54 (50.44, 64.64)	862	45.94 (38.77, 53.11)	0.28 (-0.12, 0.69)	0.173	0.24 (-0.17, 0.64)	0.247
Medio	2852	62.62 (58.47, 66.77)	2693	59.02 (55.14, 62.9)	1568	35.08 (30.3, 39.85)	1537	28.24 (23.9, 32.58)	0.17 (-0.21, 0.54)	0.384	0.13 (-0.25, 0.5)	0.505
Alto	2154	45.73 (40.61, 50.85)	2059	41.91 (37.25, 46.57)	2281	15.48 (12.42, 18.54)	2193	14.87 (11.74, 17.99)	-0.11 (-0.52, 0.3)	0.606	-0.15 (-0.55, 0.26)	0.480
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	7069	66 (62.74, 69.26)	6679	60.82 (57.67, 63.96)	2980	37.28 (32.66, 41.91)	3041	31.21 (26.98, 35.44)	0.05 (-0.26, 0.36)	0.768	0.09 (-0.21, 0.39)	0.564
>6 años	1717	40.13 (35.37, 44.9)	1510	38.74 (33.74, 43.75)	1590	12.52 (9.51, 15.52)	1574	13.28 (10.32, 16.23)	-0.13 (-0.57, 0.32)	0.575	-0.11 (-0.54, 0.32)	0.612

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados.¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 104.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que sembraron maíz y/o frijol en el último año en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4217	56.06 (51.4, 60.72)	3955	53.07 (48.4, 57.74)	4570	28.67 (24.45, 32.88)	4615	25.09 (21.26, 28.93)	0.06 (-0.28, 0.4)	0.724	0.11 (-0.22, 0.43)	0.526
Residencia												
Rural	3329	63.74 (59.29, 68.2)	3113	59.33 (54.67, 64)	2511	41.3 (35.36, 47.24)	2648	37.65 (32.43, 42.87)	-0.03 (-0.43, 0.37)	0.868	-0.03 (-0.4, 0.35)	0.887
Urbano	888	27.25 (17.63, 36.87)	842	29.93 (19.58, 40.28)	2059	13.26 (9.39, 17.12)	1967	8.19 (5.65, 10.72)	0.67 (-0.11, 1.45)	0.091	0.6 (-0.09, 1.29)	0.089
NSE												
Bajo	1955	70.43 (66.65, 74.22)	1872	65.12 (60.68, 69.55)	690	57.54 (50.44, 64.64)	862	45.94 (38.77, 53.11)	0.22 (-0.22, 0.67)	0.329	0.23 (-0.22, 0.68)	0.319
Medio	1217	56.29 (50.97, 61.6)	1172	53.33 (47.79, 58.87)	1568	35.08 (30.3, 39.85)	1537	28.24 (23.9, 32.58)	0.2 (-0.21, 0.61)	0.347	0.18 (-0.23, 0.6)	0.385
Alto	1030	28.54 (22.67, 34.42)	898	27.51 (21.18, 33.83)	2281	15.48 (12.42, 18.54)	2193	14.87 (11.74, 17.99)	0 (-0.47, 0.46)	0.986	0.03 (-0.47, 0.52)	0.916
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	3278	63.67 (59.71, 67.63)	3154	58.72 (54.61, 62.83)	2980	37.28 (32.66, 41.91)	3041	31.21 (26.98, 35.44)	0.06 (-0.28, 0.4)	0.719	0.14 (-0.19, 0.48)	0.398
>6 años	939	29.5 (23.81, 35.19)	801	30.84 (24.36, 37.32)	1590	12.52 (9.51, 15.52)	1574	13.28 (10.32, 16.23)	0 (-0.48, 0.47)	0.985	-0.03 (-0.51, 0.44)	0.885

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 104.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que sembraron maíz y/o frijol en el último año en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (Intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4217	56.06 (51.4, 60.72)	3955	53.07 (48.4, 57.74)	4569	62.71 (58.6, 66.81)	4234	58.05 (54.04, 62.06)	0.07 (-0.26, 0.41)	0.664	0.06 (-0.25, 0.37)	0.712
Residencia												
Rural	3329	63.74 (59.29, 68.2)	3113	59.33 (54.67, 64)	3529	68.01 (63.8, 72.22)	3397	62.29 (58.1, 66.48)	0.07 (-0.3, 0.44)	0.727	0.03 (-0.32, 0.39)	0.862
Urbano	888	27.25 (17.63, 36.87)	842	29.93 (19.58, 40.28)	1040	44.71 (35.68, 53.74)	837	40.86 (31.83, 49.89)	0.29 (-0.51, 1.09)	0.477	0.18 (-0.57, 0.93)	0.634
NSE												
Bajo	1955	70.43 (66.65, 74.22)	1872	65.12 (60.68, 69.55)	1781	69.23 (64.81, 73.65)	1514	65.65 (61.24, 70.07)	-0.08 (-0.46, 0.3)	0.678	-0.02 (-0.4, 0.35)	0.901
Medio	1217	56.29 (50.97, 61.6)	1172	53.33 (47.79, 58.87)	1635	63.98 (59.08, 68.88)	1521	60.36 (55.76, 64.95)	0.03 (-0.39, 0.46)	0.872	0.05 (-0.38, 0.47)	0.827
Alto	1030	28.54 (22.67, 34.42)	898	27.51 (21.18, 33.83)	1124	50.27 (44.09, 56.44)	1161	45.31 (39.73, 50.88)	0.15 (-0.32, 0.61)	0.532	0.19 (-0.26, 0.64)	0.409
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	3278	63.67 (59.71, 67.63)	3154	58.72 (54.61, 62.83)	3791	66.58 (62.63, 70.53)	3525	61.39 (57.55, 65.23)	0.02 (-0.31, 0.35)	0.920	0.03 (-0.29, 0.35)	0.858
>6 años	939	29.5 (23.81, 35.19)	801	30.84 (24.36, 37.32)	778	43.83 (37.75, 49.91)	709	41.47 (35.18, 47.75)	0.16 (-0.34, 0.66)	0.532	0.1 (-0.36, 0.56)	0.662

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 105.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que consumieron de 11 a 16 o más quintales de la producción de maíz en los municipios de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4871	25.45 (23.02, 27.88)	4394	21.26 (18.75, 23.77)	1216	35.44 (30.78, 40.11)	1112	37.59 (32.28, 42.9)	-0.33 (-0.67, 0.01)	0.060	-0.31 (-0.66, 0.03)	0.076
Residencia												
Rural	4213	26.43 (23.74, 29.11)	3829	21.83 (19.07, 24.59)	973	39.16 (33.92, 44.4)	964	40.46 (34.63, 46.28)	-0.31 (-0.68, 0.06)	0.105	-0.31 (-0.69, 0.06)	0.097
Urbano	658	19.95 (14.49, 25.41)	565	17.57 (12.23, 22.92)	243	20.58 (14.27, 26.88)	148	18.92 (10.43, 27.41)	-0.05 (-0.9, 0.8)	0.906	-0.09 (-0.95, 0.77)	0.841
NSE												
Bajo	2438	25.86 (22.3, 29.42)	2146	21.93 (18.28, 25.57)	371	38.27 (31.21, 45.34)	384	38.28 (30.82, 45.74)	-0.22 (-0.7, 0.27)	0.380	-0.22 (-0.71, 0.26)	0.368
Medio	1606	23.92 (20.92, 26.92)	1482	20.51 (17.35, 23.67)	510	34.31 (27.75, 40.88)	425	40.47 (33.02, 47.92)	-0.46 (-0.94, 0.02)	0.061	-0.44 (-0.92, 0.05)	0.076
Alto	799	27.56 (23.14, 31.98)	740	21.38 (17.52, 25.23)	325	33.23 (27.56, 38.91)	301	32.56 (24.83, 40.29)	-0.31 (-0.86, 0.25)	0.276	-0.27 (-0.81, 0.27)	0.329
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	4306	26.51 (23.94, 29.08)	3875	21.72 (19.05, 24.39)	1035	35.65 (30.78, 40.52)	916	37.55 (32.23, 42.88)	-0.34 (-0.7, 0.01)	0.059	-0.33 (-0.69, 0.03)	0.075
>6 años	565	17.51 (13.67, 21.36)	519	17.83 (13.81, 21.85)	181	34.25 (25.76, 42.75)	196	37.76 (29.19, 46.32)	-0.13 (-0.75, 0.49)	0.681	-0.11 (-0.72, 0.51)	0.737

Se modeló la proporción de hogares que consumen o de 11 a 16 o más quintales de maíz, comparado con aquellos hogares que consumieron 10 o menos. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. 1 Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 2 Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05

Tabla 105.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que consumieron de 11 a 16 o más quintales de la producción de maíz en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2183	32.16 (28.78, 35.53)	2016	25.1 (21.98, 28.22)	1216	35.44 (30.78, 40.11)	1112	37.59 (32.28, 42.9)	-0.44 (-0.79, -0.09)	0.015*	-0.39 (-0.75, -0.03)	0.034*
Residencia												
Rural	1959	32.21 (28.58, 35.84)	1775	25.58 (22.24, 28.91)	973	39.16 (33.92, 44.4)	964	40.46 (34.63, 46.28)	-0.38 (-0.76, 0)	0.052	-0.39 (-0.77, 0)	0.049*
Urbano	224	31.7 (23.19, 40.2)	241	21.58 (12.71, 30.44)	243	20.58 (14.27, 26.88)	148	18.92 (10.43, 27.41)	-0.42 (-1.36, 0.53)	0.382	-0.45 (-1.4, 0.49)	0.341
NSE												
Bajo	1276	31.97 (27.49, 36.46)	1179	26.38 (22.49, 30.27)	371	38.27 (31.21, 45.34)	384	38.28 (30.82, 45.74)	-0.27 (-0.76, 0.22)	0.273	-0.27 (-0.76, 0.22)	0.286
Medio	629	30.37 (25.76, 34.97)	595	24.87 (20.82, 28.93)	510	34.31 (27.75, 40.88)	425	40.47 (33.02, 47.92)	-0.54 (-1.05, -0.03)	0.039*	-0.47 (-0.99, 0.05)	0.078
Alto	270	36.3 (30.14, 42.45)	234	18.8 (13.11, 24.5)	325	33.23 (27.56, 38.91)	301	32.56 (24.83, 40.29)	-0.87 (-1.5, -0.24)	0.007*	-0.76 (-1.4, -0.13)	0.018*
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	1937	33.14 (29.59, 36.69)	1779	25.46 (22.28, 28.64)	1035	35.65 (30.78, 40.52)	916	37.55 (32.23, 42.88)	-0.45 (-0.82, -0.09)	0.014*	-0.41 (-0.78, -0.03)	0.033*
>6 años	246	24.39 (18.71, 30.07)	237	22.36 (16.52, 28.21)	181	34.25 (25.76, 42.75)	196	37.76 (29.19, 46.32)	-0.27 (-0.94, 0.4)	0.436	-0.22 (-0.89, 0.45)	0.513

Se modeló la proporción de hogares que consumen o de 11 a 16 o más quintales de maíz, comparado con aquellos hogares que consumieron 10 o menos. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 105.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que consumieron de 11 a 16 o más quintales de la producción de maíz en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (Intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2183	32.16 (28.78, 35.53)	2016	25.1 (21.98, 28.22)	2688	23.88 (21.01, 26.76)	2378	20.27 (17.22, 23.32)	-0.14 (-0.47, 0.2)	0.422	-0.12 (-0.45, 0.22)	0.502
Residencia												
Rural	1959	32.21 (28.58, 35.84)	1775	25.58 (22.24, 28.91)	2254	24.98 (21.77, 28.19)	2054	20.84 (17.46, 24.21)	-0.09 (-0.44, 0.26)	0.620	-0.08 (-0.44, 0.28)	0.660
Urbano	224	31.7 (23.19, 40.2)	241	21.58 (12.71, 30.44)	434	18.2 (12.1, 24.31)	324	16.67 (10.48, 22.86)	-0.42 (-1.32, 0.49)	0.363	-0.42 (-1.32, 0.47)	0.349
NSE												
Bajo	1276	31.97 (27.49, 36.46)	1179	26.38 (22.49, 30.27)	1162	23.92 (19.46, 28.39)	967	20.27 (15.46, 25.08)	-0.06 (-0.52, 0.4)	0.801	-0.05 (-0.51, 0.41)	0.838
Medio	629	30.37 (25.76, 34.97)	595	24.87 (20.82, 28.93)	977	22.72 (19.29, 26.16)	887	19.62 (15.9, 23.34)	-0.09 (-0.53, 0.35)	0.688	-0.09 (-0.53, 0.35)	0.684
Alto	270	36.3 (30.14, 42.45)	234	18.8 (13.11, 24.5)	529	26.28 (21.28, 31.28)	506	21.74 (17.42, 26.05)	-0.65 (-1.25, -0.05)	0.033*	-0.61 (-1.2, -0.02)	0.044*
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	1937	33.14 (29.59, 36.69)	1779	25.46 (22.28, 28.64)	2369	24.95 (21.9, 27.99)	2096	20.75 (17.49, 24.01)	-0.13 (-0.47, 0.2)	0.437	-0.11 (-0.45, 0.23)	0.519
>6 años	246	24.39 (18.71, 30.07)	237	22.36 (16.52, 28.21)	319	15.99 (11.5, 20.48)	282	16.67 (11.89, 21.44)	-0.16 (-0.8, 0.47)	0.614	-0.19 (-0.83, 0.45)	0.553

Se modeló la proporción de hogares que consumen o de 11 a 16 o más quintales de maíz, comparado con aquellos hogares que consumieron 10 o menos. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. 1 Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 2 Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 106.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que vendieron de 11 a 16 o más quintales de la producción de maíz en los municipios de “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	436	35.52 (26.37, 44.67)	276	28.55 (20.48, 36.61)	327	49.24 (42.65, 55.82)	254	56.3 (48.1, 64.5)	-0.61 (-1.31, 0.1)	0.092	-0.62 (-1.34, 0.1)	0.092
Residencia												
Rural	365	37.56 (26.96, 48.16)	236	27.98 (18.65, 37.31)	273	51.28 (43.95, 58.61)	211	58.29 (49.17, 67.41)	-0.72 (-1.52, 0.08)	0.078	-0.7 (-1.53, 0.12)	0.094
Urbano	71	26.71 (15.07, 38.36)	40	31.32 (17.37, 45.26)	54	38.89 (26.54, 51.24)	43	46.51 (31.26, 61.76)	-0.09 (-1.3, 1.12)	0.885	-0.34 (-1.65, 0.96)	0.600
NSE												
Bajo	208	36.45 (22.12, 50.78)	142	26.93 (13.56, 40.31)	87	47.13 (35.99, 58.26)	77	45.45 (29.27, 61.64)	-0.37 (-1.58, 0.84)	0.542	-0.44 (-1.66, 0.79)	0.483
Medio	122	34.48 (21.71, 47.26)	76	30.82 (18.82, 42.82)	141	42.55 (33.6, 51.51)	91	53.85 (43, 64.7)	-0.62 (-1.62, 0.38)	0.222	-0.7 (-1.69, 0.28)	0.161
Alto	102	35.64 (25.7, 45.58)	58	28.85 (17.82, 39.87)	96	60.42 (50.48, 70.35)	86	68.6 (59.28, 77.93)	-0.67 (-1.58, 0.24)	0.147	-0.63 (-1.55, 0.29)	0.180
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	359	33.59 (24.44, 42.75)	230	30.06 (20.91, 39.2)	266	48.5 (41.73, 55.26)	201	54.73 (45.8, 63.65)	-0.41 (-1.17, 0.35)	0.287	-0.41 (-1.18, 0.37)	0.304
>6 años	77	44.63 (29.39, 59.88)	46	21.76 (8.96, 34.57)	61	52.46 (38.67, 66.25)	53	62.26 (48.83, 75.7)	-1.47 (-2.73, -0.2)	0.023*	-1.56 (-2.84, -0.28)	0.017*

Se modeló la proporción de hogares que vendieron de 11 a 16 o más quintales de maíz, comparado con aquellos hogares que vendieron 10 o menos. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 106.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que vendieron de 11 a 16 o más quintales de la producción de maíz en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	205	35.61 (25.73, 45.49)	127	29.92 (19.39, 40.45)	327	49.24 (42.65, 55.82)	254	56.3 (48.1, 64.5)	-0.54 (-1.3, 0.22)	0.160	-0.46 (-1.23, 0.31)	0.238
Residencia												
Rural	182	35.16 (24.4, 45.93)	115	30.43 (19.09, 41.78)	273	51.28 (43.95, 58.61)	211	58.29 (49.17, 67.41)	-0.5 (-1.32, 0.32)	0.232	-0.42 (-1.26, 0.41)	0.316
Urbano	23	39.13 (15.69, 62.57)	12	25 (1.81, 48.19)	54	38.89 (26.54, 51.24)	43	46.51 (31.26, 61.76)	-0.97 (-2.83, 0.89)	0.301	-0.94 (-2.82, 0.95)	0.326
NSE												
Bajo	114	34.21 (20.69, 47.73)	83	26.51 (12.8, 40.22)	87	47.13 (35.99, 58.26)	77	45.45 (29.27, 61.64)	-0.3 (-1.49, 0.89)	0.621	-0.39 (-1.59, 0.81)	0.517
Medio	56	26.79 (12.37, 41.2)	33	33.33 (14.47, 52.19)	141	42.55 (33.6, 51.51)	91	53.85 (43, 64.7)	-0.14 (-1.4, 1.12)	0.824	-0.12 (-1.37, 1.13)	0.853
Alto	35	54.29 (36.91, 71.66)	11	45.45 (15.91, 75)	96	60.42 (50.48, 70.35)	86	68.6 (59.28, 77.93)	-0.71 (-2.26, 0.83)	0.362	-0.75 (-2.37, 0.87)	0.361
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	168	33.93 (23.58, 44.28)	110	27.27 (17.18, 37.37)	266	48.5 (41.73, 55.26)	201	54.73 (45.8, 63.65)	-0.56 (-1.35, 0.23)	0.160	-0.5 (-1.29, 0.29)	0.216
>6 años	37	43.24 (26.1, 60.39)	17	47.06 (24.64, 69.48)	61	52.46 (38.67, 66.25)	53	62.26 (48.83, 75.7)	-0.25 (-1.71, 1.22)	0.738	-0.35 (-1.93, 1.23)	0.662

Se modeló la proporción de hogares que vendieron de 11 a 16 o más quintales de maíz, comparado con aquellos hogares que vendieron 10 o menos. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. 1 Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 2Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 106.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que vendieron de 11 a 16 o más quintales de la producción de maíz en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (Intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	205	35.61 (25.73, 45.49)	127	29.92 (19.39, 40.45)	231	35.5 (24.29, 46.71)	149	28.19 (18.38, 38)	0.08 (-0.84, 1)	0.866	0.11 (-0.82, 1.04)	0.815
Residencia												
Rural	182	35.16 (24.4, 45.93)	115	30.43 (19.09, 41.78)	183	38.25 (25.07, 51.43)	121	27.27 (15.64, 38.91)	0.29 (-0.76, 1.34)	0.590	0.31 (-0.75, 1.36)	0.568
Urbano	23	39.13 (15.69, 62.57)	12	25 (1.81, 48.19)	48	25 (12.28, 37.72)	28	32.14 (16.59, 47.69)	-1.01 (-2.96, 0.94)	0.305	-0.69 (-2.82, 1.43)	0.515
NSE												
Bajo	114	34.21 (20.69, 47.73)	83	26.51 (12.8, 40.22)	94	37.23 (18.67, 55.8)	59	27.12 (8.98, 45.26)	0.1 (-1.43, 1.63)	0.897	0.09 (-1.44, 1.62)	0.907
Medio	56	26.79 (12.37, 41.2)	33	33.33 (14.47, 52.19)	66	36.36 (20.99, 51.74)	43	30.23 (16.11, 44.36)	0.59 (-0.9, 2.08)	0.437	0.88 (-0.63, 2.39)	0.252
Alto	35	54.29 (36.91, 71.66)	11	45.45 (15.91, 75)	67	32.84 (21.91, 43.77)	47	27.66 (16.11, 39.2)	-0.11 (-1.73, 1.52)	0.895	-0.2 (-1.84, 1.44)	0.807
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	168	33.93 (23.58, 44.28)	110	27.27 (17.18, 37.37)	191	33.51 (22.33, 44.68)	120	30.83 (19.57, 42.1)	-0.19 (-1.15, 0.77)	0.695	-0.16 (-1.13, 0.81)	0.746
>6 años	37	43.24 (26.1, 60.39)	17	47.06 (24.64, 69.48)	40	45 (26.26, 63.74)	29	17.24 (3.5, 30.99)	1.52 (-0.27, 3.31)	0.094	1.47 (-0.27, 3.21)	0.096

Se modeló la proporción de hogares que vendieron de 11 a 16 o más quintales de maíz, comparado con aquellos hogares que vendieron 10 o menos. Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. 1 Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. 2 Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 107.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares productores de maíz y frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 32 quintales de maíz en “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	4946	5.12 (3.84, 6.39)	4436	2.95 (2.13, 3.78)	1237	12.69 (9.55, 15.83)	1128	13.21 (10.05, 16.37)	-0.62 (-1.17, -0.06)	0.029*	-0.59 (-1.15, -0.04)	0.036*
Residencia												
Rural	4277	5.37 (3.93, 6.82)	3859	3.02 (2.11, 3.93)	987	13.88 (10.1, 17.67)	972	14.3 (10.72, 17.88)	-0.64 (-1.25, -0.03)	0.041*	-0.64 (-1.25, -0.03)	0.040*
Urbano	669	3.67 (1.49, 5.86)	577	2.56 (0.84, 4.28)	250	8 (4.72, 11.28)	156	6.41 (2.86, 9.96)	-0.13 (-1.29, 1.02)	0.821	-0.06 (-1.22, 1.09)	0.916
NSE												
Bajo	2478	5.81 (3.92, 7.7)	2163	3.1 (1.87, 4.33)	372	12.9 (8.69, 17.12)	386	10.88 (6.35, 15.41)	-0.46 (-1.27, 0.34)	0.259	-0.47 (-1.27, 0.33)	0.249
Medio	1622	4.07 (2.62, 5.52)	1497	2.84 (1.79, 3.9)	517	10.83 (7.13, 14.53)	427	11.71 (7.62, 15.8)	-0.46 (-1.21, 0.29)	0.229	-0.42 (-1.17, 0.32)	0.267
Alto	818	5.54 (3.71, 7.38)	750	2.87 (1.57, 4.17)	338	15.09 (10.26, 19.92)	313	18.21 (13.42, 23)	-0.91 (-1.68, -0.14)	0.020*	-0.85 (-1.61, -0.09)	0.028*
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	4370	5.03 (3.78, 6.29)	3911	2.93 (2.05, 3.8)	1048	12.12 (8.92, 15.32)	926	12.31 (9.15, 15.47)	-0.58 (-1.17, 0.01)	0.054	-0.56 (-1.15, 0.03)	0.065
>6 años	576	5.74 (3.09, 8.39)	525	3.16 (1.48, 4.84)	189	15.87 (10.15, 21.6)	202	17.33 (11.76, 22.9)	-0.73 (-1.64, 0.18)	0.117	-0.75 (-1.67, 0.16)	0.107

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 107.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares productores de maíz y frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 32 quintales de maíz en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2218	5.68 (4.24, 7.12)	2040	3.73 (2.68, 4.78)	1237	12.69 (9.55, 15.83)	1128	13.21 (10.05, 16.37)	-0.49 (-1.03, 0.06)	0.079	-0.44 (-0.99, 0.11)	0.116
Residencia												
Rural	1989	5.88 (4.33, 7.44)	1791	3.63 (2.5, 4.76)	987	13.88 (10.1, 17.67)	972	14.3 (10.72, 17.88)	-0.54 (-1.14, 0.05)	0.075	-0.55 (-1.14, 0.05)	0.073
Urbano	229	3.93 (0.67, 7.19)	249	4.42 (1.57, 7.27)	250	8 (4.72, 11.28)	156	6.41 (2.86, 9.96)	0.36 (-0.98, 1.7)	0.595	0.47 (-0.87, 1.82)	0.489
NSE												
Bajo	1297	5.71 (3.89, 7.52)	1191	3.69 (2.29, 5.1)	372	12.9 (8.69, 17.12)	386	10.88 (6.35, 15.41)	-0.26 (-1.05, 0.53)	0.513	-0.27 (-1.06, 0.52)	0.498
Medio	634	4.73 (2.71, 6.75)	605	4.13 (2.26, 6)	517	10.83 (7.13, 14.53)	427	11.71 (7.62, 15.8)	-0.23 (-1.06, 0.6)	0.588	-0.16 (-0.99, 0.67)	0.707
Alto	279	7.89 (4.45, 11.32)	236	2.54 (0.53, 4.55)	338	15.09 (10.26, 19.92)	313	18.21 (13.42, 23)	-1.41 (-2.46, -0.37)	0.008*	-1.3 (-2.35, -0.24)	0.016*
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	1966	5.39 (4.01, 6.77)	1802	3.61 (2.61, 4.61)	1048	12.12 (8.92, 15.32)	926	12.31 (9.15, 15.47)	-0.44 (-1, 0.12)	0.126	-0.38 (-0.95, 0.18)	0.184
>6 años	252	7.94 (4.49, 11.39)	238	4.62 (1.7, 7.54)	189	15.87 (10.15, 21.6)	202	17.33 (11.76, 22.9)	-0.68 (-1.66, 0.3)	0.174	-0.78 (-1.8, 0.24)	0.134

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 107.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares productores de maíz y frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 32 quintales de maíz en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)** comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (Intervención)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2218	5.68 (4.24, 7.12)	2040	3.73 (2.68, 4.78)	2728	4.99 (3.45, 6.52)	2396	2.75 (1.76, 3.75)	0.17 (-0.45, 0.8)	0.585	0.17 (-0.45, 0.79)	0.585
Residencia												
Rural	1989	5.88 (4.33, 7.44)	1791	3.63 (2.5, 4.76)	2288	5.24 (3.48, 7.01)	2068	2.85 (1.74, 3.96)	0.13 (-0.54, 0.8)	0.710	0.11 (-0.56, 0.78)	0.741
Urbano	229	3.93 (0.67, 7.19)	249	4.42 (1.57, 7.27)	440	3.64 (1.18, 6.1)	328	2.13 (0.13, 4.14)	0.67 (-0.99, 2.33)	0.425	0.66 (-1.02, 2.33)	0.439
NSE												
Bajo	1297	5.71 (3.89, 7.52)	1191	3.69 (2.29, 5.1)	1181	5.84 (3.43, 8.26)	972	2.88 (1.27, 4.49)	0.28 (-0.59, 1.16)	0.525	0.28 (-0.6, 1.15)	0.533
Medio	634	4.73 (2.71, 6.75)	605	4.13 (2.26, 6)	988	3.95 (2.27, 5.62)	892	2.58 (1.37, 3.78)	0.3 (-0.64, 1.23)	0.530	0.32 (-0.61, 1.26)	0.496
Alto	279	7.89 (4.45, 11.32)	236	2.54 (0.53, 4.55)	539	5.19 (3.14, 7.25)	514	2.92 (1.46, 4.38)	-0.59 (-1.73, 0.56)	0.313	-0.54 (-1.68, 0.6)	0.349
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	1966	5.39 (4.01, 6.77)	1802	3.61 (2.61, 4.61)	2404	4.95 (3.44, 6.46)	2109	2.75 (1.68, 3.82)	0.19 (-0.45, 0.83)	0.557	0.21 (-0.42, 0.84)	0.511
>6 años	252	7.94 (4.49, 11.39)	238	4.62 (1.7, 7.54)	324	5.25 (2.1, 8.4)	287	2.79 (0.84, 4.73)	0.08 (-1.2, 1.36)	0.900	-0.04 (-1.32, 1.24)	0.951

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 108.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares productores de maíz y frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 7 quintales de frijol en “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	2799	8.15 (6.54, 9.75)	2422	3.34 (2.46, 4.21)	673	19.47 (14.56, 24.38)	535	17.38 (12.72, 22.05)	-0.8 (-1.38, -0.23)	0.006*	-0.75 (-1.32, -0.18)	0.010*
Residencia												
Rural	2486	8.19 (6.42, 9.96)	2156	3.4 (2.45, 4.35)	499	21.64 (15.55, 27.73)	460	16.96 (11.72, 22.2)	-0.63 (-1.27, 0.02)	0.056	-0.6 (-1.24, 0.04)	0.066
Urbano	313	7.86 (4.55, 11.17)	266	2.86 (0.75, 4.97)	174	13.22 (7.98, 18.46)	75	20 (11.16, 28.84)	-1.56 (-2.73, -0.4)	0.009*	-1.6 (-2.75, -0.44)	0.007*
NSE												
Bajo	1453	8.51 (6.48, 10.55)	1198	3.37 (2.2, 4.55)	190	18.95 (12.05, 25.84)	163	15.34 (8.94, 21.74)	-0.73 (-1.51, 0.05)	0.068	-0.72 (-1.49, 0.04)	0.065
Medio	900	7.27 (5.01, 9.52)	840	3.67 (2.23, 5.11)	298	19.46 (13.3, 25.63)	226	12.83 (7.4, 18.27)	-0.23 (-1.02, 0.57)	0.580	-0.21 (-1.02, 0.59)	0.605
Alto	431	8.81 (5.97, 11.65)	375	2.64 (0.97, 4.32)	182	20.33 (12.82, 27.84)	146	26.71 (18.98, 34.45)	-1.63 (-2.61, -0.64)	0.001*	-1.58 (-2.57, -0.59)	0.002*
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	2516	7.9 (6.24, 9.56)	2173	3.11 (2.25, 3.98)	573	19.02 (13.77, 24.27)	443	16.7 (11.71, 21.69)	-0.82 (-1.44, -0.21)	0.009*	-0.78 (-1.4, -0.16)	0.013*
>6 años	283	10.33 (6.21, 14.45)	249	5.3 (1.87, 8.74)	100	22 (12.79, 31.21)	92	20.65 (12.17, 29.14)	-0.64 (-1.82, 0.54)	0.285	-0.68 (-1.83, 0.47)	0.246

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ² Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 108.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares productores de maíz y frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 7 quintales de frijol en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1254	10.05 (7.92, 12.17)	1175	6.3 (4.36, 8.23)	673	19.47 (14.56, 24.38)	535	17.38 (12.72, 22.05)	-0.37 (-0.97, 0.23)	0.229	-0.29 (-0.9, 0.31)	0.341
Residencia												
Rural	1139	10.1 (7.81, 12.38)	1051	6.37 (4.27, 8.48)	499	21.64 (15.55, 27.73)	460	16.96 (11.72, 22.2)	-0.2 (-0.88, 0.48)	0.565	-0.15 (-0.82, 0.52)	0.652
Urbano	115	9.57 (4.74, 14.39)	124	5.65 (1.52, 9.77)	174	13.22 (7.98, 18.46)	75	20 (11.16, 28.84)	-1.07 (-2.29, 0.16)	0.087	-1.05 (-2.26, 0.15)	0.086
NSE												
Bajo	761	8.94 (6.34, 11.54)	704	5.54 (3.71, 7.37)	190	18.95 (12.05, 25.84)	163	15.34 (8.94, 21.74)	-0.26 (-1.05, 0.54)	0.520	-0.24 (-1.03, 0.54)	0.539
Medio	351	11.11 (7.47, 14.75)	349	7.45 (4.05, 10.85)	298	19.46 (13.3, 25.63)	226	12.83 (7.4, 18.27)	0.06 (-0.81, 0.92)	0.899	0.06 (-0.81, 0.94)	0.886
Alto	140	12.86 (6.82, 18.89)	118	7.63 (2.08, 13.17)	182	20.33 (12.82, 27.84)	146	26.71 (18.98, 34.45)	-0.94 (-2.09, 0.22)	0.111	-0.86 (-2.02, 0.31)	0.149
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	1125	10.04 (7.88, 12.21)	1054	6.17 (4.27, 8.06)	573	19.02 (13.77, 24.27)	443	16.7 (11.71, 21.69)	-0.37 (-1.01, 0.26)	0.250	-0.31 (-0.94, 0.33)	0.347
>6 años	129	10.08 (5.12, 15.03)	121	7.44 (2.83, 12.05)	100	22 (12.79, 31.21)	92	20.65 (12.17, 29.14)	-0.25 (-1.42, 0.92)	0.672	-0.29 (-1.47, 0.88)	0.624

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 108.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares productores de maíz y frijol que producen al menos la reserva mínima anual de 7 quintales de frijol en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (Intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1254	10.05 (7.92, 12.17)	1175	6.3 (4.36, 8.23)	1545	7.7 (5.78, 9.62)	1247	2.49 (1.55, 3.42)	0.68 (0.06, 1.3)	0.033*	0.69 (0.06, 1.31)	0.031*
Residencia												
Rural	1139	10.1 (7.81, 12.38)	1051	6.37 (4.27, 8.48)	1347	7.72 (5.59, 9.85)	1105	2.53 (1.52, 3.54)	0.67 (0, 1.33)	0.049	0.67 (0, 1.34)	0.049*
Urbano	115	9.57 (4.74, 14.39)	124	5.65 (1.52, 9.77)	198	7.58 (3.83, 11.32)	142	2.11 (-0.23, 4.46)	0.76 (-0.82, 2.35)	0.342	0.92 (-0.69, 2.52)	0.259
NSE												
Bajo	761	8.94 (6.34, 11.54)	704	5.54 (3.71, 7.37)	692	8.38 (5.83, 10.93)	494	2.43 (0.97, 3.89)	0.79 (-0.04, 1.62)	0.063	0.8 (-0.02, 1.62)	0.056
Medio	351	11.11 (7.47, 14.75)	349	7.45 (4.05, 10.85)	549	6.56 (3.98, 9.13)	491	2.85 (1.31, 4.39)	0.43 (-0.5, 1.36)	0.363	0.43 (-0.5, 1.36)	0.360
Alto	140	12.86 (6.82, 18.89)	118	7.63 (2.08, 13.17)	291	8.25 (5.13, 11.37)	257	1.95 (0.24, 3.65)	0.93 (-0.48, 2.34)	0.194	0.86 (-0.59, 2.31)	0.244
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	1125	10.04 (7.88, 12.21)	1054	6.17 (4.27, 8.06)	1391	7.4 (5.42, 9.39)	1119	2.23 (1.3, 3.17)	0.72 (0.07, 1.38)	0.031*	0.74 (0.08, 1.39)	0.028*
>6 años	129	10.08 (5.12, 15.03)	121	7.44 (2.83, 12.05)	154	10.39 (5.42, 15.36)	128	4.69 (0.49, 8.89)	0.52 (-0.97, 2.02)	0.491	0.49 (-1.02, 2)	0.520

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 109.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares agropecuarios con más de tres cultivos (exceptuando maíz y frijol) en “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

Indicadores	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	2336	8.7 (6.64, 10.76)	2062	9 (6.89, 11.11)	415	6.99 (4.44, 9.54)	444	6.76 (4.01, 9.5)	0.07 (-0.59, 0.73)	0.826	0.08 (-0.57, 0.73)	0.814
Residencia												
Rural	2096	8.51 (6.27, 10.75)	1862	9.2 (6.9, 11.51)	301	6.98 (4.6, 9.36)	350	8 (4.78, 11.22)	-0.06 (-0.72, 0.6)	0.855	-0.07 (-0.73, 0.59)	0.844
Urbano	240	10.11 (5.07, 15.15)	200	7.31 (3.31, 11.31)	114	7.02 (0.18, 13.86)	94	2.13 (-0.84, 5.09)	0.89 (-1.06, 2.84)	0.368	0.84 (-1.09, 2.78)	0.391
NSE												
Bajo	1220	9.87 (6.5, 13.25)	1014	9.51 (6.17, 12.85)	130	10 (5.86, 14.14)	149	7.38 (3.04, 11.73)	0.29 (-0.61, 1.19)	0.526	0.28 (-0.61, 1.17)	0.532
Medio	728	7.76 (5.55, 9.98)	665	7.29 (4.66, 9.93)	131	3.05 (0.09, 6.02)	147	5.44 (1.41, 9.47)	-0.67 (-2.04, 0.7)	0.338	-0.66 (-2.03, 0.7)	0.340
Alto	380	7.48 (4.46, 10.49)	373	10.81 (6.93, 14.69)	153	7.84 (2.29, 13.4)	147	7.48 (2.29, 12.67)	0.46 (-0.76, 1.67)	0.460	0.45 (-0.75, 1.66)	0.459
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	2054	8.56 (6.35, 10.78)	1781	8.46 (6.3, 10.62)	322	6.83 (3.92, 9.75)	353	7.65 (4.53, 10.77)	-0.14 (-0.86, 0.59)	0.714	-0.13 (-0.84, 0.58)	0.723
>6 años	282	9.78 (6.23, 13.33)	281	12.5 (7.33, 17.67)	93	7.53 (2.28, 12.77)	91	3.3 (-0.36, 6.95)	1.15 (-0.38, 2.67)	0.140	1.17 (-0.37, 2.72)	0.135

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 109.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares agropecuarios con más de tres cultivos (exceptuando maíz y frijol) en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1001	8.39 (6.4, 10.38)	944	7.84 (5.63, 10.05)	415	6.99 (4.44, 9.54)	444	6.76 (4.01, 9.5)	-0.04 (-0.73, 0.66)	0.914	-0.01 (-0.69, 0.67)	0.983
Residencia												
Rural	932	8.15 (6.06, 10.25)	872	7 (4.79, 9.2)	301	6.98 (4.6, 9.36)	350	8 (4.78, 11.22)	-0.31 (-1.02, 0.39)	0.381	-0.3 (-1.01, 0.41)	0.402
Urbano	69	11.59 (5.66, 17.53)	72	18.06 (10.55, 25.56)	114	7.02 (0.18, 13.86)	94	2.13 (-0.84, 5.09)	1.76 (-0.17, 3.69)	0.073	1.96 (0, 3.91)	0.050
NSE												
Bajo	631	6.66 (4.49, 8.82)	562	6.58 (3.77, 9.4)	130	10 (5.86, 14.14)	149	7.38 (3.04, 11.73)	0.32 (-0.64, 1.28)	0.511	0.32 (-0.64, 1.28)	0.507
Medio	259	9.65 (5.75, 13.55)	272	8.09 (4.71, 11.46)	131	3.05 (0.09, 6.02)	147	5.44 (1.41, 9.47)	-0.8 (-2.22, 0.63)	0.273	-0.74 (-2.13, 0.66)	0.299
Alto	109	14.68 (8.51, 20.84)	103	14.56 (8.38, 20.74)	153	7.84 (2.29, 13.4)	147	7.48 (2.29, 12.67)	0.04 (-1.24, 1.32)	0.949	-0.02 (-1.31, 1.27)	0.974
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	862	7.77 (5.76, 9.79)	813	8 (5.59, 10.4)	322	6.83 (3.92, 9.75)	353	7.65 (4.53, 10.77)	-0.09 (-0.85, 0.67)	0.814	-0.07 (-0.81, 0.66)	0.845
>6 años	139	12.23 (7.43, 17.03)	131	6.87 (2.63, 11.11)	93	7.53 (2.28, 12.77)	91	3.3 (-0.36, 6.95)	0.23 (-1.38, 1.85)	0.775	0.26 (-1.39, 1.91)	0.755

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 109.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares agropecuarios con más de tres cultivos (exceptuando maíz y frijol) en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con los 93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (Intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1001	8.39 (6.4, 10.38)	944	7.84 (5.63, 10.05)	1335	8.76 (6.3, 11.23)	1118	9.3 (6.72, 11.89)	-0.14 (-0.77, 0.49)	0.662	-0.11 (-0.73, 0.51)	0.734
Residencia												
Rural	932	8.15 (6.06, 10.25)	872	7 (4.79, 9.2)	1164	8.59 (5.88, 11.31)	990	9.8 (6.95, 12.64)	-0.31 (-0.99, 0.37)	0.367	-0.29 (-0.96, 0.38)	0.396
Urbano	69	11.59 (5.66, 17.53)	72	18.06 (10.55, 25.56)	171	9.94 (4.37, 15.51)	128	5.47 (1.51, 9.42)	1.16 (-0.05, 2.38)	0.060	1.45 (0.24, 2.65)	0.019*
NSE												
Bajo	631	6.66 (4.49, 8.82)	562	6.58 (3.77, 9.4)	589	10.87 (6.59, 15.15)	452	10.62 (6.23, 15)	0.01 (-0.88, 0.91)	0.976	0.02 (-0.87, 0.92)	0.962
Medio	259	9.65 (5.75, 13.55)	272	8.09 (4.71, 11.46)	469	7.46 (4.98, 9.95)	393	7.12 (4.01, 10.24)	-0.14 (-1.04, 0.75)	0.752	-0.15 (-1.04, 0.73)	0.736
Alto	109	14.68 (8.51, 20.84)	103	14.56 (8.38, 20.74)	271	6.64 (3.43, 9.85)	270	10.37 (6.13, 14.61)	-0.5 (-1.49, 0.49)	0.325	-0.37 (-1.39, 0.66)	0.481
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	862	7.77 (5.76, 9.79)	813	8 (5.59, 10.4)	1192	8.72 (6.08, 11.36)	968	8.57 (5.93, 11.21)	0.05 (-0.64, 0.73)	0.887	0.08 (-0.6, 0.75)	0.827
>6 años	139	12.23 (7.43, 17.03)	131	6.87 (2.63, 11.11)	143	9.09 (4.77, 13.41)	150	14 (7.58, 20.42)	-1.12 (-2.23, -0.01)	0.047*	-1.05 (-2.21, 0.11)	0.075

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 110.1: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que destinan parte de la producción para la venta de granos básicos y otros productos en al menos dos tipos de mercado en “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención) comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	GCNN (Intervención)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	1908	9.14 (7.39, 10.88)	1468	8.08 (5.98, 10.17)	566	8.83 (5.88, 11.79)	442	5.88 (3.68, 8.09)	0.3 (-0.37, 0.98)	0.376	0.29 (-0.38, 0.96)	0.393
Residencia												
Rural	1707	8.44 (6.69, 10.2)	1331	8.54 (6.25, 10.83)	428	9.81 (6.18, 13.45)	365	6.3 (3.77, 8.83)	0.49 (-0.24, 1.23)	0.187	0.48 (-0.24, 1.21)	0.193
Urbano	201	14.11 (7.85, 20.36)	137	4.25 (0.3, 8.2)	138	5.8 (1.95, 9.64)	77	3.9 (-0.21, 8)	-0.89 (-2.64, 0.85)	0.315	-0.8 (-2.55, 0.96)	0.371
NSE												
Bajo	973	8.38 (5.77, 10.99)	732	6.72 (3.63, 9.81)	151	8.61 (4.64, 12.58)	148	4.05 (1.02, 7.09)	0.56 (-0.55, 1.68)	0.321	0.57 (-0.54, 1.68)	0.313
Medio	592	8.7 (6, 11.4)	461	10.19 (6.72, 13.65)	213	7.98 (3.42, 12.54)	150	5.33 (1.83, 8.84)	0.61 (-0.47, 1.68)	0.270	0.61 (-0.47, 1.68)	0.267
Alto	335	11.76 (7.77, 15.74)	270	7.7 (3.85, 11.55)	198	10.1 (4.88, 15.33)	143	8.39 (3.83, 12.95)	-0.26 (-1.31, 0.78)	0.620	-0.22 (-1.28, 0.83)	0.674
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	1649	9.02 (7.2, 10.85)	1269	7.85 (5.71, 10)	461	8.68 (5.48, 11.88)	361	5.82 (3.37, 8.27)	0.28 (-0.46, 1.02)	0.458	0.28 (-0.45, 1.02)	0.450
>6 años	259	9.89 (5.51, 14.28)	199	9.47 (5.09, 13.84)	105	9.52 (3.22, 15.83)	81	6.17 (0.91, 11.43)	0.42 (-0.95, 1.79)	0.545	0.4 (-0.97, 1.76)	0.568

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 110.2: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en a prevalencia de hogares que destinan parte de la producción para la venta de granos básicos y otros productos en al menos dos tipos de mercado en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)** comparado con el resto del país, Guatemala, 2022 – 2024.

	22 municipios (Intervención ampliada)				Resto del País (Control)				Modelo DiD básico¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas²)	
Indicadores	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024					
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
Total	835	8.74 (6.54, 10.94)	684	7.75 (5.74, 9.75)	566	8.83 (5.88, 11.79)	442	5.88 (3.68, 8.09)	0.31 (-0.38, 1)	0.382	0.37 (-0.32, 1.06)	0.297
Residencia												
Rural	779	8.6 (6.31, 10.89)	640	7.5 (5.48, 9.52)	428	9.81 (6.18, 13.45)	365	6.3 (3.77, 8.83)	0.33 (-0.41, 1.07)	0.379	0.36 (-0.37, 1.1)	0.334
Urbano	56	10.71 (2.85, 18.58)	44	11.36 (1.68, 21.04)	138	5.8 (1.95, 9.64)	77	3.9 (-0.21, 8)	0.48 (-1.38, 2.35)	0.608	1.19 (-0.79, 3.18)	0.236
NSE												
Bajo	503	7.95 (5.52, 10.39)	431	7.66 (5.31, 10)	151	8.61 (4.64, 12.58)	148	4.05 (1.02, 7.09)	0.76 (-0.28, 1.8)	0.151	0.8 (-0.23, 1.82)	0.128
Medio	224	10.27 (5.87, 14.66)	189	7.94 (4.06, 11.81)	213	7.98 (3.42, 12.54)	150	5.33 (1.83, 8.84)	0.15 (-1.03, 1.33)	0.804	0.18 (-0.99, 1.35)	0.761
Alto	105	8.57 (3.69, 13.45)	61	8.2 (1.36, 15.04)	198	10.1 (4.88, 15.33)	143	8.39 (3.83, 12.95)	0.16 (-1.23, 1.54)	0.825	0.17 (-1.23, 1.57)	0.813
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	713	8.27 (6.36, 10.19)	596	7.21 (5.16, 9.27)	461	8.68 (5.48, 11.88)	361	5.82 (3.37, 8.27)	0.28 (-0.45, 1.02)	0.451	0.39 (-0.34, 1.11)	0.299
>6 años	122	11.48 (5.06, 17.89)	88	11.36 (3.97, 18.75)	105	9.52 (3.22, 15.83)	81	6.17 (0.91, 11.43)	0.46 (-1.11, 2.03)	0.565	0.66 (-0.94, 2.26)	0.415

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.

Tabla 110.3: Análisis estratificados de diferencias en diferencias que describen los cambios en la prevalencia de hogares que destinan parte de la producción para la venta de granos básicos y otros productos en al menos dos tipos de mercado en los **22 MUNICIPIOS CON RECURSOS ADICIONALES DE “LA GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN” (GCNN) (intervención)** comparado con los **93 municipios sin recursos adicionales, Guatemala, 2022 – 2024.**

Indicadores	22 municipios (Intervención ampliada)				93 municipios (Intervención)				Modelo DiD básico ¹		Modelo ajustado (básico+variables sociodemográficas ²)	
	Línea de base 2022		Línea Final 2024		Línea de base 2022		Línea Final 2024		DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P	DyD efecto PP, (95%IC)	Valor P
	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI	n	Proporción, 95% CI				
Total	835	8.74 (6.54, 10.94)	684	7.75 (5.74, 9.75)	1073	9.23 (7.15, 11.31)	784	8.16 (5.57, 10.76)	0 (-0.55, 0.56)	0.993	0.04 (-0.51, 0.6)	0.878
Residencia												
Rural	779	8.6 (6.31, 10.89)	640	7.5 (5.48, 9.52)	928	8.41 (6.3, 10.51)	691	8.83 (5.95, 11.71)	-0.2 (-0.79, 0.39)	0.499	-0.15 (-0.75, 0.44)	0.608
Urbano	56	10.71 (2.85, 18.58)	44	11.36 (1.68, 21.04)	145	14.48 (7.59, 21.38)	93	3.23 (-1.06, 7.51)	1.69 (-0.27, 3.66)	0.091	1.47 (-0.63, 3.57)	0.167
NSE												
Bajo	503	7.95 (5.52, 10.39)	431	7.66 (5.31, 10)	470	8.51 (5.18, 11.84)	301	6.31 (1.99, 10.63)	0.28 (-0.7, 1.26)	0.571	0.27 (-0.7, 1.25)	0.584
Medio	224	10.27 (5.87, 14.66)	189	7.94 (4.06, 11.81)	368	8.42 (5.35, 11.5)	272	10.66 (6.54, 14.78)	-0.54 (-1.45, 0.36)	0.239	-0.62 (-1.52, 0.29)	0.18
Alto	105	8.57 (3.69, 13.45)	61	8.2 (1.36, 15.04)	230	12.17 (7.7, 16.64)	209	7.66 (3.51, 11.8)	0.47 (-0.82, 1.75)	0.475	0.45 (-0.86, 1.76)	0.498
Años de escolaridad del jefe del hogar												
≤ 6 años	713	8.27 (6.36, 10.19)	596	7.21 (5.16, 9.27)	936	9.19 (7, 11.37)	673	8.02 (5.36, 10.69)	0 (-0.57, 0.57)	0.999	0.02 (-0.55, 0.6)	0.935
>6 años	122	11.48 (5.06, 17.89)	88	11.36 (3.97, 18.75)	137	9.49 (4.25, 14.72)	111	9.01 (3.88, 14.14)	0.05 (-1.29, 1.38)	0.946	0.11 (-1.28, 1.5)	0.874

Tamaños de muestra mostrados en tablas no están ponderados. ¹ Los resultados de diferencia en diferencias ajustados (DiD), medias y estimaciones; errores estándar (EE) o Intervalos de Confianza al 95% y valores P de los cambios, se obtuvieron a partir de un modelo de regresión logística con un término de interacción entre los municipios de la gran cruzada (intervención vs. control) y tiempo de la encuesta (línea final versus línea base), ajustado por el diseño complejo de la encuesta. ²Modelos DiD básicos no llevan ningún tipo de ajuste. Modelo 2: variables del Modelo 1 + residencia (rural/urbana), estatus socioeconómico del hogar (bajo/medio/alto) y años de escolaridad del jefe del hogar PP: punto porcentual *p<0.05.