



MONITOREO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: Febrero, Marzo, Abril de 2024

Abril de 2024

Disponible en: www.siinsan.gob.gt y en www.sesan.gob.gt

I. OBJETIVO DEL MONITOREO

Analizar el comportamiento de las principales variables que incrementan la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y nutricional, de las familias en situación de pobreza y pobreza extrema.

II. PERSPECTIVA NACIONAL

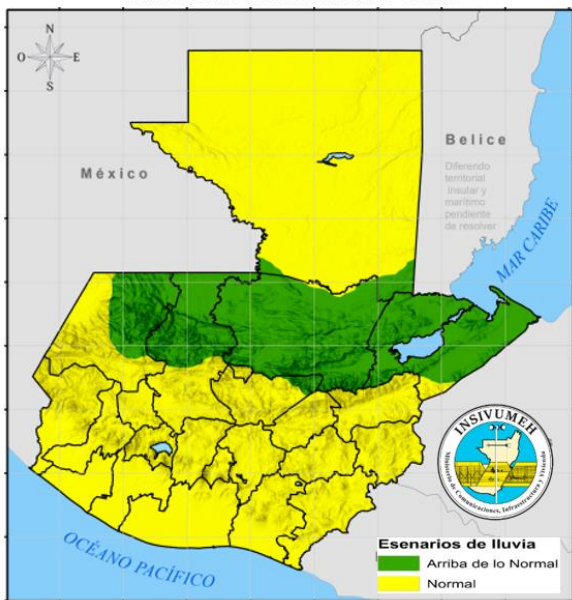
A. CLIMA

De acuerdo con el Informe del LXXIII Foro del Clima de América Central, la perspectiva climática para el periodo de diciembre 2023 a marzo 2024 presenta los siguientes escenarios de lluvia (Mapa 1):¹

- **Arriba de lo normal:** Franja Transversal del Norte y Caribe
- **Normal:** Norte, Occidente, Altiplano Central, Valles de Oriente, Bocacosta y Pacífico

En Guatemala, la temporada fría inicia en la segunda quincena de octubre y finaliza en la primera quincena de marzo. En febrero y marzo se esperan entre cuatro y seis frentes fríos. Además, se espera que las condiciones secas o con lluvias irregulares se mantengan durante la primera parte de la época lluviosa, especialmente en la región Norte y Caribe, Centro y Oriente del país. Sin embargo, debido al ingreso de humedad del Pacífico y las altas temperaturas, podrían presentarse tormentas locales durante marzo y abril de 2024.

Mapa 1. Perspectiva climática
Diciembre 2023 a marzo 2024

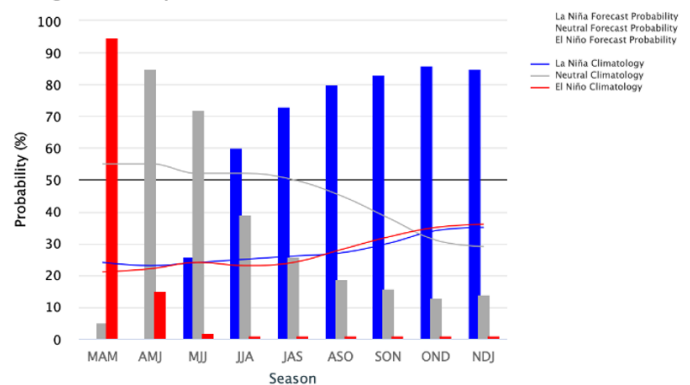


¹ LXXIII Foro del Clima de América Central. Perspectiva Climática Trimestral. Noviembre de 2023.

Las temperaturas máximas en los próximos meses continuarán con valores por encima del promedio reportado en los últimos 10 años: Región Norte 40-42°C, Región Oriental 41-43°C, Meseta Central 32-34°C, Región Sur 37-39°C.

La probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS² se muestra en la Figura 1. Para el trimestre abril, mayo y junio la probabilidad de condiciones neutrales es de 85%, mientras que la probabilidad de El Niño disminuye a 15%. Sin embargo, persisten las condiciones climáticas y meteorológicas asociadas a este fenómeno, es decir, disminución de las lluvias (Figura 1).³ El prolongado periodo seco en las zonas de producción de Primera de granos básicos, podría retrasar las fechas usuales de siembra y el inicio de la época lluviosa y tendría un comportamiento errático en tiempo y espacio (lluvias por debajo del promedio estadístico y una distribución errática), asociado con altas temperaturas.

Figura 1. Perspectiva El Niño/Oscilación del Sur, 11 de abril de 2024



Fuente: Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA⁴, en abril de 2024, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista en la Ciudad Capital tuvo un incremento de Q7.32 (3.6%), pasando de Q203.82 en marzo de 2024 a Q211.14 en abril del mismo año. El precio en abril es mayor que el promedio mensual durante el periodo 2019 a 2022, pero menor que el precio en 2023 (Gráfica 1). Existe disponibilidad de maíz en los mercados nacionales y locales, además, hay maíz procedente de México, y en menor cantidad, maíz que proviene de Petén y la Costa Sur. Sin embargo, se espera que el precio en los próximos meses muestre una tendencia al incremento.

Respecto al frijol negro, en abril de 2024, el precio promedio por quintal al mayorista en la Ciudad Capital tuvo un incremento de Q13.12 (1.95%), pasando de Q674.26 en marzo a Q687.38 en abril del mismo año. El precio en abril es mayor que el precio de los últimos seis años, en el mismo mes (Gráfica 2). La disponibilidad de frijol en los mercados es

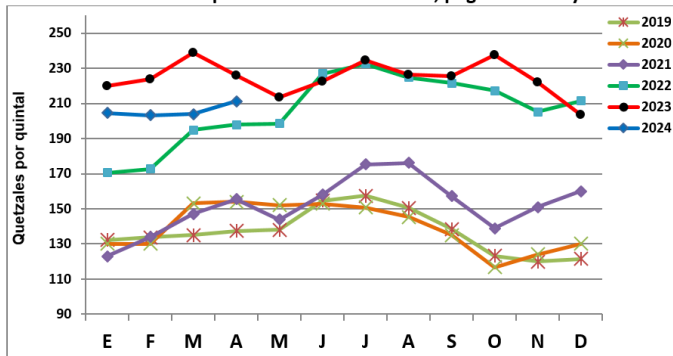
² ENOS: El Niño-Oscilación del Sur.

³ Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad.

⁴ Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

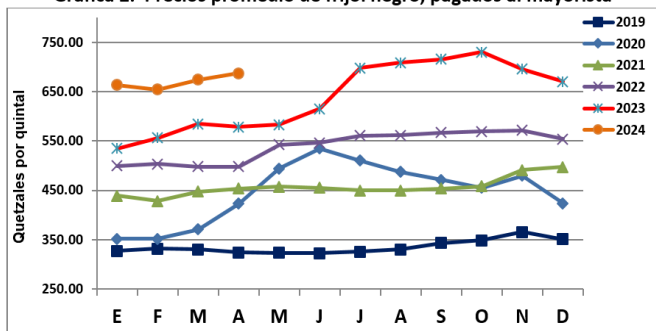
estable, sin embargo, existe incremento en la demanda y disminución en la oferta. Por lo tanto, se espera que el precio en los próximos meses muestre una tendencia al incremento.

Gráfica 1. Precios promedio de maíz blanco, pagados al mayorista



Fuente: DIPLAN, MAGA. Abril de 2024

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro, pagados al mayorista



Fuente: DIPLAN, MAGA. Abril de 2024

La mezcla vegetal de frijol negro con maíz blanco aporta proteína a la dieta de las familias guatemaltecas que la consumen. Existe disponibilidad de frijol negro en los mercados, sin embargo, el precio continúa alto, lo cual limita el acceso de los hogares más pobres a una dieta adecuada, especialmente para la niñez, las mujeres en edad fértil, embarazos y lactantes, así como las personas de la tercera edad.

En abril de 2024, el costo de la Canasta Básica Alimentaria Urbana (CBAU) para un hogar de 4.16 integrantes fue de Q3,538.10⁵; existe una brecha de Q366.20 entre el costo de la CBAU comparado con el salario mínimo para exportadora y de maquila (Gráfica 3). Para el año 2024, el salario mínimo para el departamento de Guatemala es el siguiente: agrícola Q3,517.00, no agrícola Q3,635.00, para exportadora y de maquila Q3,343.00.

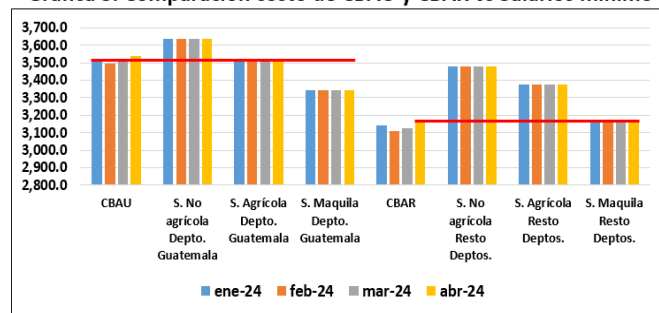
El costo de la Canasta Básica Alimentaria Rural (CBAR) para un hogar de 4.80 integrantes en abril de 2024 fue de Q3,156.40; el salario mínimo para todos los departamentos, excepto Guatemala, es el siguiente: agrícola Q3,374.00, no agrícola

Q3,478.00 y para exportadora y de maquila Q3,172.00. Estos salarios superan el costo de la CBAR (Gráfica 3).

En abril existe una brecha de Q5,024.10 entre el costo de la CBAU (Q3,538.10) y el costo de Q8,562.20 de la Canasta Ampliada Urbana (CAU); además, existe una brecha de Q3,061.70 entre el costo de la CBAR y el costo de Q6,218.20 de la Canasta Ampliada Rural (CAR). La Canasta Ampliada se define como el conjunto de bienes y servicios que satisfacen las necesidades ampliadas de los miembros de un hogar e incluye: alimentación, ropa y calzado, vivienda, mobiliario, salud, transporte, comunicaciones, recreación y cultura, educación, restaurantes y hoteles, servicios financieros y cuidado personal.

Por otro lado, según la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares de 2022-2023⁶ el ingreso total corriente promedio mensual fue de Q2,347.45, este salario cubre el 66.7% del costo de la CBAU, y el 74.7% del costo de la CBAR. Cuando los hogares destinan más de sus ingresos a la compra de alimentos su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria aumenta.

Gráfica 3. Comparación costo de CBAU y CBAR vs Salarios mínimo



Fuente: INE y MINTRAB 2024

Por otro lado, la variación intermensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) nacional en abril de 2024, se ubicó en 0.30%. Esta variación representa una desaceleración en el incremento general de precios de 0.01 puntos porcentuales respecto al mes anterior (0.31%), y la variación de abril 2023 es de 0.17%. De las trece divisiones de gasto que integran el IPC, la de transporte (0.18%) y alimentos (0.04%), registraron la mayor incidencia mensual positiva. Los cinco productos que presentan la mayor incidencia positiva mensual son los siguientes: gasolina (0.19%), papas (0.05%), güisquil (0.05%), limones frescos (0.02%) y maíz (0.02%).⁷

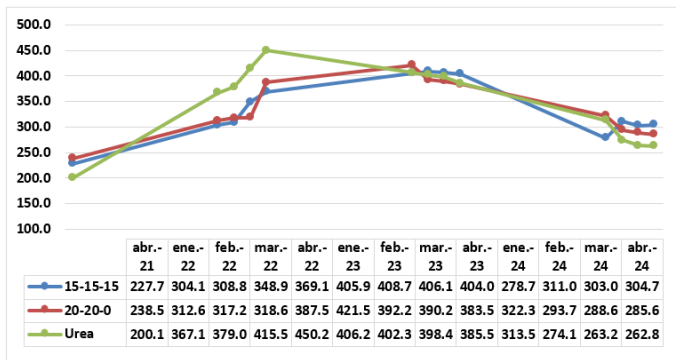
Los precios de los fertilizantes en abril de 2024 son menores a los precios del periodo febrero 2022/abril 2023, pero mayores a los precios de abril de 2021 (Gráfica 4). Esta situación implica que los pequeños agricultores tendrán dificultades para comprar fertilizantes.

⁵ INE. Canasta Básica Alimentaria y Canasta Ampliada, abril de 2024.

⁶ INE. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2022-2023.

⁷ INE. Índice de Precios al Consumidor. Abril de 2024.

Gráfica 4. Precio de los fertilizantes



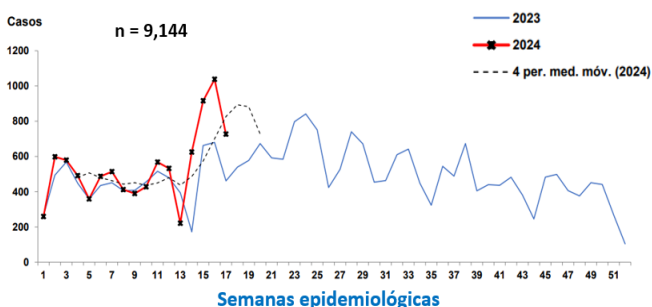
Fuente: DIPLAN/MAGA, abril de 2024

B. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 17 (del 21 al 27 abril de 2024) el MSPAS reportó 9,144 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en menores de cinco años detectados por medio de antropometría y signos clínicos (Gráfica 5), existiendo un incremento de 1,487 (19%) casos de desnutrición aguda comparado con el año anterior; sin embargo, el reporte de casos identificados solamente por signos clínicos, presenta 38% menos comparado con el año anterior. Los municipios con mayor tasa de incidencia son: Guanagazapa, Masagua, La Democracia, Siquinalá, Malacatán y San Sebastián, con tasas que superan hasta 3 veces la tasa a nivel nacional.

De acuerdo con el grupo etario, la mayor proporción de casos (63%) se presenta en niños de seis a 23 meses, principalmente en el grupo de 12 a 24 meses (41%). Además, el 10.0% de los casos se reportan en menores de seis meses.

Gráfica 5. Desnutrición aguda total en menores de 5 años, Casos acumulados por semana epidemiológica que reportan los servicios del MSPAS. Guatemala, 2023-2024



Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud

Cuando los factores de riesgo que favorecen la aparición de desnutrición aguda permanecen o se repiten, una misma persona puede sufrir varios episodios de desnutrición aguda y aparecer como “caso” en varios momentos en los registros de salud. Por ello, generalmente, en los reportes, puede ocurrir que el número de casos que se acumulan en un período sea mayor que el número de personas que resultaron afectadas.

1. NIÑOS CON DESNUTRICIÓN AGUDA RECUPERADOS

Al 19 de abril de 2024 el MSPAS reportó que de 2,084 niños y niñas con desnutrición aguda, el 68% (1,417) se han recuperado, es decir, tienen un estado nutricional normal.

III. PERSPECTIVA REGIONAL

A. PRECIOS DE MAÍZ Y FRIJOL POR REGIÓN

1. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO al 9 de mayo de 2024⁸, en la Región Norte, el precio por quintal de frijol negro al productor aumentó en 6.30%, de Q715.00 en abril a Q760.00 al 9 de mayo de 2024. Respecto al maíz blanco, el precio por quintal al productor disminuyó 2.3%, de Q219.00 en abril a Q214 al 9 de mayo de 2024 (Gráficas 6 y 7). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco y de frijol negro para 3 y 0.5 meses, respectivamente (Cuadro 1).

2. REGIÓN SUR

En la región Sur, el precio por quintal de frijol negro al productor aumentó en 7.69%, de Q650.00 en abril a Q700.00 al 9 de mayo de 2024. Respecto al maíz blanco, el precio por quintal al productor también aumentó en 5.26%, de Q190.00 en abril a Q200.00 al 9 de mayo de 2024 (Gráficas 6 y 7). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco para 0.38 meses. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que esta región no es productora del grano, por lo tanto, las familias compran este alimento en el mercado de acuerdo con sus necesidades y capacidad de compra (Cuadro 1).

3. REGIÓN ORIENTE

En la región Oriente, el precio por quintal del frijol negro al productor aumentó en 2.69%, de Q633.00 en enero a Q650.00 al 9 de mayo de 2024. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor también aumentó en 1.49%, de Q212.00 en abril a Q215.00 al 9 de mayo de 2024 (Gráficas 6 y 7). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco y de frijol negro para 0.75 y 0.86 meses, respectivamente (Cuadro 1).

4. REGIÓN OCCIDENTE

En la región Occidente, el precio por quintal del frijol negro al productor se mantuvo estable en Q900.00 de abril al 9 de mayo de 2024, sin embargo, es el mayor precio de las cinco regiones. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor también se mantuvo estable en Q190.00 en el

⁸ FAO. Informe de reserva y precios de maíz y frijol del productor, en las áreas de los proyectos ejecutados por FAO Guatemala al 9 de mayo de 2024.

mismo periodo (Gráficas 6 y 7). De acuerdo con la FAO, las familias tenían reservas de maíz blanco y de frijol negro para 0.75 y 0.00 meses, respectivamente (Cuadro 1).

Cuadro 1.
Cantidad de meses de reserva de maíz blanco y frijol negro

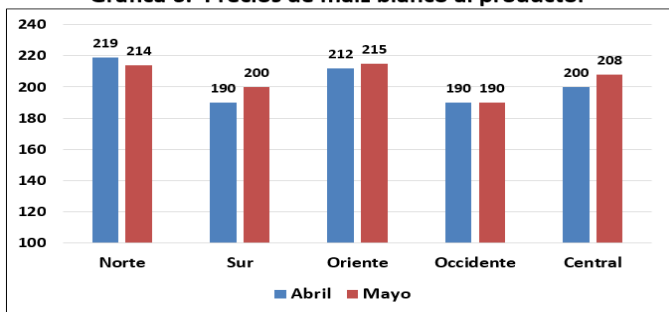
Región	Región Norte	Región Sur	Región Oriente	Región Occidente
Maíz blanco	3.00	0.38	0.75	0.75
Frijol negro	0.50	0.00	0.86	0.00

Fuente: FAO, 9 de mayo de 2024

5. REGIÓN CENTRAL

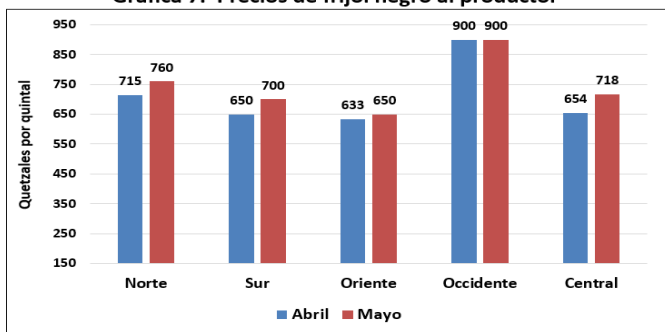
En la región Central, la producción de granos básicos es menor; además, las familias no productoras dependen totalmente de la compra de maíz, frijol y otros alimentos que provienen de las demás regiones del país. El precio del frijol negro por quintal al productor aumentó en 9.79%, de Q654.00 en abril a Q718.00 el 9 de mayo de 2024. Respecto al maíz blanco el precio por quintal al productor también aumentó en 4.00%, de Q200.00 en abril a Q208.00 al 9 de mayo (Gráficas 6 y 7).

Gráfica 6. Precios de maíz blanco al productor



Fuente: FAO, 9 de mayo de 2024

Gráfica 7. Precios de frijol negro al productor



Fuente: FAO, 9 de mayo de 2024

IV. PERSPECTIVA DE SAN DE LAS FAMILIAS VULNERABLES

De acuerdo con los resultados de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria en Fases (CIF)⁹, para la segunda situación proyectada de septiembre 2023 a febrero 2024, se estimó que más de 323 mil personas (2% de la población) estarían en situación de Emergencia (Fase 4) y más de 2.7 millones (16% de la población) estarían en situación de Crisis (Fase 3). Se prevé que los departamentos de Alta Verapaz, Chiquimula, Huehuetenango, Quiché, Retalhuleu, Sacatepéquez, San Marcos, Sololá, Suchitepéquez y Totonicapán se clasifiquen en Crisis (Fase 3). El resto de los departamentos (12) estarían clasificados en Estrés (Fase 2). Los departamentos que tendrían la mayor proporción de hogares en Fase 3 o superior serían Alta Verapaz (34%), Sacatepéquez (26%), Chiquimula (25%) y Sololá (24%).

Este segundo período de proyección de seis meses abarca el período de alta demanda de mano de obra agrícola en los principales cultivos comerciales como café, caña de azúcar, palma africana, frutas y hortalizas. Sin embargo, los precios de los alimentos, los fertilizantes, los combustibles y el transporte continúan por arriba del promedio registrado antes de la pandemia del COVID-19. Por otro lado, a partir del 15 de abril inicia el periodo de Hambre recurrente en los hogares de la familias que se dedican a la agricultura, es decir, sus reservas de granos básicos empiezan a disminuir hasta que sale la primera cosecha en septiembre, pero en Occidente, la única cosecha de granos básicos inicia en diciembre. Al 9 de mayo, solo las familias de la Región Norte tenían reservas de maíz blanco para 3 meses, el resto de regiones tenía reservas de granos básicos para menos de un mes, por lo tanto, para satisfacer sus necesidades de alimentación deben comprar alimentos.

⁹ SESAN, PROGRESAN/SICA. Análisis de inseguridad alimentaria aguda de la CIF. Marzo de 2023 a febrero de 2024.

VI. CONCLUSIONES

1. Para el trimestre febrero a abril, en el marco de El Niño-Oscilación del Sur, la probabilidad de condiciones neutrales es de 85% y la probabilidad del fenómeno de El Niño disminuye a 15%.
2. El prolongado periodo seco en las zonas de producción de Primera de granos básicos, podría retrasar las fechas usuales de siembra y el inicio de la época lluviosa podría atrasarse y tendría un comportamiento errático en tiempo y espacio, asociado con altas temperaturas.
3. En los próximos meses se espera que los precios del maíz blanco y del frijol negro mantengan una tendencia al incremento. Esta situación limita el acceso de las familias en situación de extrema pobreza a estos alimentos.
4. Los precios de los fertilizantes en abril de 2024 son menores a los precios del periodo febrero 2022/abril 2023, pero mayores a los precios de abril de 2021, lo cual implica que los pequeños agricultores tendrán dificultades para comprar fertilizantes.
5. En abril existe una brecha de Q5,024.10 entre el costo de la Canasta Básica Alimentaria Urbana (Q3,538.10) y el costo de la Canasta Ampliada Urbana (Q8,562.20); además, existe una brecha de Q3,061.70 entre el costo de la Canasta Básica Alimentaria Rural y el costo de la Canasta Ampliada Rural (Q6,218.20).
6. A la Semana Epidemiológica 17 (del 21 al 27 abril de 2024) el MSPAS reportó 9,144 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en menores de cinco años detectados por medio de antropometría y signos clínicos, existiendo un incremento de 1,487 (19%) casos de desnutrición aguda comparado con el año anterior; sin embargo, el reporte de casos identificados solamente por signos clínicos, presenta 38% menos comparado con el año anterior. Los municipios con mayor tasa de incidencia son: Guanagazapa, Masagua, La Democracia, Siquinalá, Malacatán y San Sebastián, con tasas que superan hasta 3 veces la tasa a nivel nacional.
7. Al 19 de abril de 2024, el MSPAS reportó un total de 1,417 (68%) de niños y niñas con desnutrición aguda que se han recuperado.

VII. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Asegurar la recolección y sistematización de precios y de fenología de los cultivos de granos básicos para contar con información oportuna que permita dar alertivos y brindar respuestas oportunas.
2. Debido al alto costo de los fertilizantes, se debe promover e implementar programas de agricultura

orgánica, producción de abono orgánico y prácticas de conservación de suelos.

3. Identificar y entregar oportunamente asistencia alimentaria a las familias en situación de inseguridad alimentaria.
4. Mantener un monitoreo constante del Fenómeno de El Niño para planificar la asistencia técnica y capacitación dirigida a los pequeños agricultores en la primera temporada de siembra.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Garantizar el presupuesto suficiente para las acciones de la Ventana de los Mil Días y las Brigadas de Salud y Nutrición, especialmente en los territorios con alta prevalencia de desnutrición aguda e inseguridad alimentaria.
2. Asegurar los insumos necesarios para el tratamiento de los niños y niñas diagnosticados con desnutrición aguda.
3. Coordinar con otras instituciones gubernamentales y no gubernamentales, el análisis de las causas del incremento de desnutrición aguda en los municipios y comunidades que presentan aumento de casos en los últimos meses.
4. Agilizar el incremento de Brigadas de Salud y Nutrición y analizar los territorios donde están ubicados, de acuerdo con la incidencia de casos de desnutrición aguda a nivel municipal y departamental.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Sistematizar la información sobre asistencia alimentaria proporcionada por la cooperación internacional para conocer la cobertura e identificar las brechas.
2. Coordinar con el Programa Mundial de alimentos, la realización de la Evaluación de Seguridad Alimentaria en 2024.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social

1. Programar e implementar transferencias monetarias a las familias que tienen niños que han sido diagnosticados con desnutrición aguda.

E. A la Dirección de Atención al Consumidor

1. Vigilar los precios de los alimentos básicos para prevenir el acaparamiento y la especulación de estos productos en el mercado.

SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL -SIINSAN-

FUENTES DE INFORMACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

