

GUATEMALA

Informe Final

V Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008-2009

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS

Instituto Nacional de Estadística, INE

Universidad del Valle de Guatemala, UVG

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID

Embajada de Suecia, en Guatemala

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, CDC

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF

Fondo de Población de las Naciones Unidas, UNFPA

Organización Panamericana de la Salud, OPS

USAID/Proyecto de Mejoramiento de la Atención en Salud



Guatemala, Octubre 2011

Indicadores comparativos hombre y mujer de diferentes encuestas

Indicadores básicos	Hombres		Mujeres	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Características de los hombres y mujeres				
Porcentaje de hombres y mujeres sin educación	16.0	12.5	25.5	20.2
Fecundidad				
Edad mediana a la primera unión	22.9	22.6	19.0	19.4
Edad mediana a la primera relación sexual	16.7	17.2	18.2	18.3
Porcentaje de hombres y mujeres en unión que no desean más hijos	54.4	51.4	53.2	48.5
Planificación familiar				
Porcentaje de hombres y mujeres en unión que conocen algún método anticonceptivo	95.3	97.9	93.3	97.4
Porcentaje de hombres y mujeres en unión que actualmente usan un método anticonceptivo	49.5	59.2	43.3	54.1
Porcentaje de hombres y mujeres en unión que actualmente usan un método moderno	37.9	45.5	34.5	44.0
Adultos jóvenes				
Porcentaje de hombres y mujeres jóvenes con experiencia sexual	58.0	54.3	43.0	46.5
Porcentaje de hombres y mujeres jóvenes que conocen el periodo cuando una mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada	9.6	16.4	11.9	18.0
Infecciones de transmisión sexual y VIH				
Porcentaje de hombres y mujeres que conocen alguna ITS (VIH, gonorrea, herpes genital, sífilis, o papilomas entre otras)	95.2	96.2	85.9	89.0
Porcentaje de hombres y mujeres que conocen del VIH	94.8	95.9	85.6	88.8
Porcentaje de hombres y mujeres que conocen del VIH, que perciben el riesgo de infectarse	ND	24.4	ND	21.8
Porcentaje de hombres y mujeres que conocen o saben sobre la prueba para detectar el VIH	61.3	72.1	56.7	67.5
Porcentaje de hombres y mujeres que conocen de la prueba del VIH, saben donde realizarla y se han hecho la prueba	ND	25.3	ND	35.3
Riesgo en la salud				
Que han ingerido bebidas alcohólicas en los últimos 30 días	22.4	23.7	4.5	5.4
Que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días	23.1	21.7	2.6	1.5
Talla promedio en centímetros de hombres y mujeres no embarazadas	ND	160.9	ND	148.7
Promedio del Índice de masa corporal (IMC) de hombres y mujeres no embarazadas	24.0	24.2	ND	25.7
Violencia intrafamiliar				
Alguna vez casados o unidos que han provocado algún tipo de violencia verbal, física o sexual a su pareja o expareja alguna vez en la vida	ND	49.6	ND	45.8
Alguna vez casados o unidos que han provocado algún tipo de violencia verbal, física o sexual a su pareja o expareja durante los últimos 12 meses	ND	19.7	ND	23.4

ND: No disponible.

GUATEMALA

V Encuesta Nacional de Salud Masculina 2008-09

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS

Instituto Nacional de Estadística, INE

Universidad del Valle de Guatemala, UVG

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID

Embajada de Suecia, en Guatemala

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, CDC

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF

Fondo de Población de las Naciones Unidas, UNFPA

Organización Panamericana de la Salud, OPS

USAID/Proyecto de Mejoramiento de la Atención en Salud

Octubre 2011

Para citar como:

MSPAS. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008 (ENSMI-2008/09). Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)/Instituto Nacional de Estadística (INE)/Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC). Guatemala (2011).

El informe en su versión electrónica y la base de datos se puede obtener en las siguientes páginas web:

<http://sigsa.mspas.gob.gt>

<http://www.ine.gob.gt>

<http://www.uvg.edu.gt>

Información base de datos se puede obtener en la siguiente página web:

<http://www.cdc.gov/reproductivehealth/surveys/SurveyCountries.htm#Guatemala>

Enlace institucional

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS
6ª Avenida 3-45 zona 11, Edificio Anexo, Oficina 1 (Sótano)
PBX: (502) 2444-7474 Extensión: 1506

Instituto Nacional de Estadística, INE
8ª. Calle 9-55 zona 1, Edificio América
PBX: (502) 2232-2870, 2232-3188, 2251-4456, 2232-3405

Universidad del Valle de Guatemala, UVG
18 Avenida 11-95 zona 15, Vista Hermosa III, Edificio II2, Oficina 102
PBX: (502) 2369-0791 al 95 Extensiones: 513 al 515

Esta encuesta fue Ejecutada con el financiamiento de los siguientes donantes:

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID

- **USAID/Proyecto Calidad en Salud**
- **USAID/Proyecto de Mejoramiento de la Atención en Salud**

Embajada de Suecia, en Guatemala

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF

Fondo de Población de las Naciones Unidas, UNFPA

MSPAS Proyecto de Salud y Nutrición Materno Infantil, Banco Mundial

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

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Dr. Ludwig Werner Ovalle Cabrera

Ministro de Salud

Dr. Ricardo Pedro Rosales Arroyo

Viceministro Técnico de Salud

Dr. Guillermo Enrique Echeverría Peralta

Viceministro Administrativo de Salud

Dra. Silvia Palma de Ruiz

Viceministra de Hospitales

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Ing. Marciano Castillo González

Gerente

Jaime Roberto Mejía Salguero

Subgerente Técnico

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

Lic. Roberto Moreno

Rector

Licda. Celia Córdón de Rosales

Directora Centro de Estudios en Salud, Instituto de Investigación, UVG

Dr. Edgar Hidalgo

Director Técnico de la Encuesta, Centro de Estudios en Salud

CENTROS PARA EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES, ATLANTA

Paul Stupp. Ph.D

**Investigación Demográfica y Programa de Evaluación, Rama de Salud Materno Infantil,
División de Salud Reproductiva**

Dr. Nelson Arboleda

**Director de la Región para Centro America de los Centros para el Control y Prevención de
Enfermedades del Gobierno de Estados Unidos, CDC**

PRODUCCIÓN DEL INFORME FINAL

Alicia Ruiz
Daniel Williams
Edgar Hidalgo
Mary Goodwin
Paul Stupp
Robert Klein
Roberto Molina

ASISTENCIA TÉCNICA CDC, ATLANTA

Alicia Ruiz
Daniel Williams
Fernando Carlosama
José Luis Carlosama
Leo Morris
Mary Goodwin
Paul Stupp
Reina Turcios-Ruiz

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social como responsable de orientar y conducir las intervenciones dirigidas a mejorar la salud de la población, ha promovido políticas y programas de salud reproductiva de forma integral. Para la toma de decisiones en este campo ha sido indispensable contar con información confiable y actualizada que permita identificar las acciones que promueven la maternidad segura y se fomente los derechos reproductivos de mujeres y hombres.

Como una respuesta a la necesidad de información en el tema de salud reproductiva se han realizado cinco Encuestas de Salud Materno Infantiles, que han proporcionado datos confiables desde el año 1987.

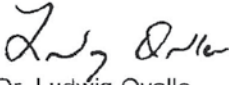
La V Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008-2009 (ENSMI 2008-2009), al igual que en la encuesta del 2002 contempló obtener información de hombres, que proporcionan datos e indicadores actualizados sobre la salud reproductiva en ellos.

En el informe de hombres de la V ENSMI, aporta información actualizada sobre aspectos relevantes de la salud reproductiva y riesgos a la salud del hombre, e invita a los funcionarios de gobierno, organizaciones nacionales e internacionales y de cooperación para que los datos presentados sean utilizados en la elaboración de planes y proyectos de desarrollo económico y social, orientados a mejorar las condiciones de salud de la población de Guatemala.

Esta encuesta fue posible gracias al compromiso y apoyo de organizaciones nacionales e internacionales.

Como Ministro de Salud manifiesto agradecimiento y reconocimiento hacia todas las personas que desinteresadamente accedieron a participar y ser encuestadas, proporcionando valiosa información para el beneficio de todos los guatemaltecos.

Finalmente, debemos resaltar y felicitar el excelente trabajo realizado por el equipo humano que participó en el estudio y el acompañamiento de las agencias de cooperación en todo el proceso.


Dr. Ludwig Ovalle



Ministro de Salud Pública y Asistencia Social

PRESENTACION

El Instituto Nacional de Estadística -INE- ha venido colaborando con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, para la realización de las Encuestas Nacionales de Salud Materno Infantil ENSMI's.

Los resultados de estas investigaciones han sido de una de las fuentes de información más importantes en Guatemala en materia de salud materno-infantil, debido a que proporcionan de manera confiable y oportuna datos claves, para la formulación de programas y diseños de políticas a todo nivel, específicamente para el sector salud y especialmente en la generación de indicadores de los objetivos de las metas del milenio, que Guatemala debe presentar ante la Organización de Naciones Unidas, los avances alcanzados como país.

La realización de estos estudios bajo una misma metodología de recolección, procesamiento y análisis de datos, permite una importante fuente de comparación en los principales indicadores de salud materno-infantil tanto a nivel nacional como de las regiones y departamentos.

El INE ha brindado apoyo y asesoría al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, para la realización de la presente encuesta.

Con los resultados que ahora se presentan sobre el módulo de hombres, producto de la **V Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008-2009**, el INE y el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social dan ejemplo de las alianzas estratégicas que en el Sector Público se pueden orientar para el fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional -SEN-. En especial, el INE agradece a las (los) informantes por haber brindado la información estadística que en su oportunidad fue proporcionada y ahora tales estadísticas e indicadores se presentan de manera desagregada.

Muchas Gracias,



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CONTENIDO GENERAL

CAPÍTULO 1	PÁGINA
ENCUESTA NACIONAL DE SALUD MASCULINA EN GUATEMALA	1
I. INTRODUCCIÓN	3
II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS	5
A. Geográficas	5
B. Sociodemográficas	5
CAPÍTULO 2	
ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA ENCUESTA	7
I. INTRODUCCIÓN	9
II. POBLACIÓN EN ESTUDIO	11
A. Diseño de la muestra ENSMI-2008/09	11
B. El marco de muestreo	11
C. La Muestra Maestra	12
D. La Muestra de la ENSMI-2008/09	12
E. Rendimiento de la muestra	13
F. Los casos ponderados y no ponderados	14
III. ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENCUESTA	15
A. Prueba piloto	15
B. Capacitación	15
C. Recolección de información	16
D. Procesamiento de datos	18
IV. POBLACIÓN DE LOS HOGARES POR EDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA	20
V. CUESTIONARIOS	21
CAPÍTULO 3	
CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD	33
I. INTRODUCCIÓN	35
II. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES EN EDAD FÉRTIL	36
III. EDUCACIÓN DE LOS HOMBRES EN EDAD FÉRTIL	37
IV. ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN	38
V. SITUACIÓN DE EMPLEO	39
VI. AFILIACIÓN AL IGSS O ALGÚN SEGURO DE SALUD	41
VII. QUINTILES ECONÓMICOS	42
CAPÍTULO 4	
DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD	63
I. INTRODUCCIÓN	65
II. NIVEL DE FECUNDIDAD	66
III. ESTADO CONYUGAL	67
IV. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL, PRIMERA UNIÓN Y PRIMER NACIMIENTO	68
V. NÚMERO DE PAREJAS CON QUIENES HA TENIDO HIJOS	70
VI. TIEMPO APROPIADO PARA ESPERAR ENTRE UN HIJO O HIJA Y EL SIGUIENTE	71
VII. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE	72
VIII. DESEO DE MÁS HIJOS	72
IX. NÚMERO IDEAL DE HIJOS	73

CAPÍTULO 5

PÁGINA

PLANIFICACIÓN FAMILIAR	99
I. INTRODUCCIÓN	101
II. CONOCIMIENTO DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR	102
A. Conocimiento de métodos anticonceptivos por hombres y mujeres en unión	104
B. Conocimiento del periodo fértil	106
III. USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS	106
A. Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres o sus parejas	106
B. Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres y mujeres actualmente unidos	107
C. Uso actual de métodos anticonceptivos por hombres y mujeres	108
D. Satisfacción con el método usado actualmente	109
IV. ANTICONCEPCIÓN PERMANENTE	110
A. Esterilización femenina	110
B. Uso y demanda potencial de la vasectomía	111
V. COMUNICACIÓN SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR	112

CAPÍTULO 6

ADULTOS JÓVENES	137
I. INTRODUCCIÓN	139
II. CARACTERÍSTICAS DE LOS ADULTOS JÓVENES	140
III. NIVEL EDUCATIVO DE LOS ADULTOS JÓVENES	141
IV. RAZONES DE ABANDONO DE ESTUDIO	143
V. SITUACIÓN LABORAL DE LOS ADULTOS JÓVENES	144
VI. EDUCACIÓN SEXUAL	146
VII. MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS MÁS ADECUADOS PARA LOS ADULTOS JÓVENES	148
VIII. EXPERIENCIA SEXUAL	152
IX. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL	153
X. VÍNCULO CON LA PRIMERA PAREJA SEXUAL	155
XI. USO DE ANTICONCEPTIVOS EN LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL	156
XII. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE	159
XIII. CONOCIMIENTO DEL PERIODO FÉRTIL DE LA MUJER	160

CAPÍTULO 7

COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS	207
I. INTRODUCCIÓN	209
II. EXPERIENCIA SEXUAL	210
III. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL	210
IV. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE	210
V. NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO	211
VI. PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO	212
VII. EL USO DE ANTICONCEPTIVOS EN EL ÚLTIMO AÑO	213
VIII. EL USO DE CONDONES EN EL ÚLTIMO AÑO	215
IX. EXPERIENCIA SEXUAL CON TRABAJADORAS DEL SEXO	216

CAPÍTULO 8

PÁGINA

CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES	231
I. INTRODUCCIÓN	233
II. CONOCIMIENTO, USO ALGUNA VEZ Y USO RECIENTE DE CONDONES	234
III. FRECUENCIA DE USO DE CONDONES	235
IV. EDAD AL USAR CONDONES POR PRIMERA VEZ	236
V. PROBLEMAS CON EL USO DE LOS CONDONES	236
VI. LUGAR DONDE CONSIGUEN LOS CONDONES	237
VII. USUARIOS ANTERIORES DE CONDONES	237
VIII. HOMBRES QUE NUNCA USARON CONDONES	238
IX. PERCEPCIÓN DE LA EFICACIA DEL CONDÓN	239

CAPÍTULO 9

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH	255
I. INTRODUCCIÓN	257
II. CONOCIMIENTO DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)	259
A. Conocimiento de las formas para evitar la infección del VIH	261
B. Conocimiento de la transmisión de la madre al hijo o hija	263
C. Percepción de riesgo de infectarse del VIH	263
D. Actitudes personales hacia personas con VIH	266
E. Conocimiento y realización de la prueba para detectar el VIH	267
F. Lugar donde se puede hacer el examen para detectar la infección del VIH	270
III. VIH EN JÓVENES O ADULTOS. INDICADORES UNGASS	273

CAPÍTULO 10

RIESGOS EN LA SALUD DE LOS HOMBRES	329
I. INTRODUCCIÓN	331
II. BEBIDAS ALCOHÓLICAS	333
III. EL TABAQUISMO	333
IV. EXAMEN DE LA PRÓSTATA	334
V. PERCEPCIÓN DEL ESTADO DE SALUD	335
VI. ACTIVIDAD FÍSICA	336
VII. ESTADO NUTRICIONAL DE HOMBRES	337
VIII. TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS	338

CAPÍTULO 11

VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	371
I. INTRODUCCIÓN	373
II. ACTITUDES SOBRE ASPECTOS DE RELACIONES ENTRE PAREJAS	376
III. VIOLENCIA FAMILIAR DURANTE LA NIÑEZ O ADOLESCENCIA	377
IV. VIOLENCIA DE PAREJA	378
A. Comportamientos de control por el esposo o compañero	378
B. Violencia verbal, física y sexual	380
V. ASOCIACIONES ENTRE VIOLENCIA Y OTROS FACTORES DE RIESGO	384
VI. CONSECUENCIAS DE LA VIOLENCIA DE PAREJA	384
VII. CASTIGO A LOS HIJOS E HIJAS	385

ÍNDICE DE ESQUEMAS

Esquema	Página
2.1 Diagrama de procesos. ENSMI-2008/09	8
2.2 Organigrama de trabajo de campo. ENSMI-2008/09	17
2.3 Cuestionario hogar del hombre. ENSMI-2008/09	27
2.4 Cuestionario individual del hombre. ENSMI-2008/09	28
3.1 Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según periodo de trabajo. ENSMI-2008/09	34
4.1 Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según estado conyugal y actividad sexual. ENSMI-2008/09	64
5.1 Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según estado civil, actividad sexual y uso de métodos anticonceptivos. ENSMI-2008/09	100
6.1 Grupo de hombres de 15 a 24 años de edad. ENSMI-2008/09	138
7.1 Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según comportamiento sexual. ENSMI-2008/09	208
8.1 Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según conocimiento y uso de condones. ENSMI-2008/09	232
9.1 Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según conocimiento del VIH. ENSMI-2008/09	256
9.2 Definición de la demanda total de la prueba de detección del VIH de hombres de 15 a 59 años de edad. ENSMI-2008/09	308
9.3 Definición de la demanda total de la prueba de detección del VIH de mujeres de 15 a 49 años de edad. ENSMI-2008/09	310
10.1 Grupo de hombres de 30 a 59 años de edad, según exámenes de salud realizados. ENSMI-2008/09	330
11.1 Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, para el cálculo de indicadores de violencia intrafamiliar. ENSMI-2008/09	372
11.2 Grupo de mujeres de 15 a 49 años de edad, para el cálculo de indicadores de violencia intrafamiliar. ENSMI-2008/09	372

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Página

Gráficas del Capítulo 2

2.1	Pirámide de la población total identificada en la ENSMI-2008/09	22
2.2	Pirámide de la población en el área urbana identificada en la ENSMI-2008/09	22
2.3	Pirámide de la población en el área rural identificada en la ENSMI-2008/09	23

Gráficas del Capítulo 3

3.1	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por región	36
3.2	Porcentaje de hombres 15 a 59 años de edad, sin nivel de educación, por región	37
3.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, con primaria incompleta, por región	37
3.4	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, con nivel superior de educación, por área de residencia	38
3.5	Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que no han asistido a la escuela, por área de residencia	38
3.6	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen acceso a los tres principales medios de comunicación, por nivel de educación y total país	39
3.7	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que no han trabajado en el último año, por área de residencia y grupo étnico	40
3.8	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajan actualmente por cuenta propia, según región	40
3.9	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajan actualmente para alguien más, por región	40
3.10	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que están afiliados al IGSS, por región	42
3.11	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que están afiliados al IGSS, por grupo étnico	42
3.12	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por quintil económico, según área de residencia	43

Gráficas del Capítulo 4

4.1	Tasa específica de fecundidad de mujeres de 15 a 49 años, por grupo de edad, según área de residencia y total país	66
4.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que no han tenido hijos e hijas	66
4.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por estado conyugal, según grupo de edad	67
4.4	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años, por edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento	68
4.5	Edad mediana de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años, por edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, según quintil económico	69
4.6	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de mujeres con quienes han tenido hijas o hijos, según área de residencia y grupo étnico	70
4.7	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que consideran adecuado esperar menos de 36 meses entre nacimientos, por nivel de educación	71

4.8	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han tenido relaciones sexuales en los últimos 30 días, por grupo étnico	72
4.9	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que no desean tener más hijas e hijos o están esterilizados, por número de hijas e hijos vivos	72
4.10	Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que no desean más hijos, por nivel de educación	73
4.11	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por nivel de educación	74
4.12	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por quintil económico	74

Gráficas del Capítulo 5

5.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, por el método anticonceptivo que conocen, según área de residencia	102
5.2	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que refieren conocer el condón masculino, por grupo étnico	103
5.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, por grupo étnico	103
5.4	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos	104
5.5	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que conocen, han usado y usan algún método anticonceptivo moderno, por área de residencia	104
5.6	Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, por grupo étnico y total país	105
5.7	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por conocimiento del periodo fértil, según nivel de educación	106
5.8	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, por método que alguna vez usaron ellos o sus parejas, según área de residencia	107
5.9	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que usaron alguna vez un método anticonceptivo	107
5.10	Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, según método utilizado	109
5.11	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, por método usado en el momento de la encuesta	109
5.12	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, por satisfacción con el método anticonceptivo que usan actualmente	110
5.13	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que su esposa o compañera ha sido esterilizada y recomendarían la operación, por nivel de educación	111
5.14	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que están de acuerdo en que se transmita por la radio o televisión, información sobre planificación familiar, por nivel de educación	112
5.15	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, por frecuencia con la que han hablado con su pareja en los últimos 6 meses, acerca de planificación familiar, según nivel de educación	112

Gráficas del Capítulo 6

6.1	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, sin nivel de educación, por región	140
6.2	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, sin nivel de educación, por grupo de edad y total país	140

6.3	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, sin nivel de educación, por grupo étnico	141
6.4	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con nivel primario completo, por región	141
6.5	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con nivel secundario completo, por región	142
6.6	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con nivel primario incompleto, por quintil económico	142
6.7	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años, por edad cuando dejaron de estudiar, según área de residencia	143
6.8	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que no completaron la secundaria, cuando dejaron de estudiar, por región	143
6.9	Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por razones para dejar de estudiar	144
6.10	Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por frecuencia con que han trabajado en los últimos 12 meses	144
6.11	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que trabajaron todo el año, por quintil económico	145
6.12	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que trabajaron todo el año, por nivel de educación	145
6.13	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por área de residencia	146
6.14	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que asistieron a charlas o cursos de educación sexual, por nivel de educación	146
6.15	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por temas recibidos en las charlas o cursos de educación sexual	147
6.16	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen al menos un método anticonceptivo, por área de residencia	148
6.17	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen al menos un método anticonceptivo, por región	148
6.18	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen al menos un método anticonceptivo, por nivel de educación	149
6.19	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tienen conocimiento de al menos un método, por quintil económico	150
6.20	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes	151
6.21	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por grupos de edad actual	152
6.22	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por grupo étnico	152
6.23	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por grupo de edad a la primera relación sexual	153
6.24	Tendencia de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por grupo de edad a la primera relación sexual	153
6.25	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por tipo de relación con su primera pareja sexual	155
6.26	Tendencia de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual premarital, por nivel de educación	157
6.27	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que utilizaron condón en la primera relación sexual, por área de residencia	157

6.28	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que utilizaron condón en la primera relación sexual, por región	158
6.29	Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que no usaron métodos anticonceptivos, en la primera relación sexual según razón para no usarlos	159
6.30	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días, por quintil económico	159
6.31	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón, por estado civil	160
6.32	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen el periodo cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada, por región	160
6.33	Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen el periodo cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada, por nivel de educación	161

Gráficas del Capítulo 7

7.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, por grupo de edad	210
7.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, por edad a la primera relación sexual	210
7.3	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de parejas sexuales en el último año	211
7.4	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de parejas sexuales en el último año, según estado civil	211
7.5	Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, con una sola pareja, por nivel de educación	212
7.6	Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron como pareja sexual en el último año a una trabajadora del sexo, por estado civil	212
7.7	Tendencia en el uso de condón con las parejas en el último año de los hombres de 15 a 59 años, por tipo de relación con el entrevistado	214
7.8	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que utilizaron algún método anticonceptivo en su última relación sexual, durante el último año, por estado civil	214
7.9	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no usaron un método anticonceptivo en su última relación sexual, durante el último año, según razón para no haber usado método	215
7.10	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, por el número de parejas con quien usaron condón	215

Gráficas del Capítulo 8

8.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, por conocimiento y uso de condón	234
8.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen, han usado y usan actualmente el condón, por grupo étnico	234
8.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen, han usado y usan actualmente el condón, por área de residencia	234
8.4	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, según frecuencia del uso de condones en los últimos 12 meses	235
8.5	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que usan condones de vez en cuando o pocas veces, según razón para usarlos con esa frecuencia	235
8.6	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, según la edad que tenían al usar condón por primera vez	236
8.7	Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, según el lugar donde consiguen los condones, por área de residencia	237

	Página
8.8 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que actualmente no usan condones, según razón para no usarlos	237
8.9 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que conocen los condones y nunca los han usado, según razón para no usarlos	238

Gráficas del Capítulo 9

9.1 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual	259
9.2 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual, por nivel de educación	259
9.3 Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen o han oído hablar del VIH, por región	260
9.4 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, según formas que más conocen para evitar la infección del VIH	261
9.5 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por conocimiento general sobre las formas de transmisión del VIH, por región	262
9.6 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen el VIH, por conocimiento de las formas de transmisión de la madre al hijo o hija	263
9.7 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen el VIH y reconocen algún riesgo de infectarse, por región	263
9.8 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que tienen algún riesgo de infectarse del VIH, de acuerdo a la principal razón por la que se sienten expuestos, por quintil económico y total país	264
9.9 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que no tienen riesgo de infectarse del VIH, por las razones para no sentirse expuestos	265
9.10 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, sin estigma y discriminación hacia las personas con VIH, por área de residencia y total país	266
9.11 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, sin estigma y discriminación hacia las personas con VIH, por grupo étnico y total país	266
9.12 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen de la prueba del VIH y donde realizarla, por periodo en el que se sometieron a la última prueba	268
9.13 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que se sometieron a la prueba para detectar el VIH, por las razones para realizarse su última prueba	269
9.14 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la prueba para detectar el VIH, por el lugar donde se sometieron a la última prueba	270
9.15 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, con necesidad insatisfecha, necesidad satisfecha y demanda total de la prueba del VIH	272
9.16 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la circuncisión, por nivel de educación	273
9.17 Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que identifican correctamente las formas de prevenir la transmisión del VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión, por grupo étnico	274

Gráficas del Capítulo 10

10.1 Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que ingirieron bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, por nivel de educación	333
10.2 Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que alguna vez han fumado, por área de residencia	333
10.3 Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que fuman actualmente	334

	Página
10.4 Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata y le han hecho el examen, por área de residencia	334
10.5 Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata y le han hecho el examen, por grupo étnico	334
10.6 Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata y le han hecho el examen, por grupo de edad	335
10.7 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han tomado algún medicamento en las últimas 4 semanas, por algún dolor	335
10.8 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por tiempo que caminan al día	336
10.9 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por tiempo que pasan sentados al día en el trabajo, viendo televisión y descansando	336
10.10 Talla promedio de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por quintil económico	337
10.11 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por Índice de masa corporal (IMC)	337
10.12 Porcentaje de hombres de 30 a 59 años y mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado exámenes de diabetes, colesterol o hipertensión, por grupo de edad	338
10.13 Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años y mujeres de 30 a 49 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de diabetes, colesterol y triglicéridos e hipertensión arterial, por resultado del último examen	339

Gráficas del Capítulo 11

11.1 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que observaron a su padre maltratar a su madre y también fueron maltratados físicamente, antes de cumplir 15 años	378
11.2 Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que su esposa o compañera necesita permiso para realizar al menos un tipo de actividad	379
11.3 Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, a quienes deben pedirles permiso sus esposas o compañeras para realizar varias actividades	379
11.4 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas que han sufrido violencia verbal, física y sexual alguna vez en su vida	381
11.5 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas que han sufrido violencia verbal, física y sexual en los últimos 12 meses	382
11.6 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido violencia verbal en los últimos 12 meses	383
11.7 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos, que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido violencia física en los últimos 12 meses	383
11.8 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que recibieron castigo físico cuando eran niños y que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos, por quintil económico	384

ÍNDICE DE MAPAS

Página

Mapas del Capítulo 2

2.1	Ubicación geográfica de Guatemala	13
2.2	Distribución geográfica de las regiones del país de Guatemala	24
2.3	Distribución geográfica de los sectores cartográficos de la muestra de la ENSMI-2008/09	31

Mapas del Capítulo 3

3.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen acceso a los 3 principales medios de comunicación, por región	39
3.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que en los últimos 12 meses trabajaron como agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros, por región	41
3.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, desempleados que han buscado trabajo en los últimos 30 días, por región	41
3.4	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que no han asistido a la escuela, por región. ENSMI-2002	47
3.5	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que no han asistido a la escuela, por región. ENSMI-2008/09	47
3.6	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, sin nivel de educación, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	58
3.7	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, sin nivel de educación, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	59
3.8	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, sin nivel de educación, por área de residencia, grupo étnico y región. ENSMI-2002	60
3.9	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, sin nivel de educación, por área de residencia, grupo étnico y región. ENSMI-2002	61

Mapas del Capítulo 4

4.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tiene más hijos e hijas que su número ideal, por región	75
4.2	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por región	75
4.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido hijos o hijas con una sola pareja, por región	83
4.4	Promedio ideal del número de hijos e hijas que los hombres de 15 a 59 años de edad, desean tener, por región	92
4.5	Promedio ideal del número de hijos e hijas que las mujeres de 15 a 49 años de edad, desean tener, por región	92
4.6	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que no desean más hijos e hijas o que están esterilizados, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	96
4.7	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que no desean más hijos e hijas o que están esterilizadas, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	97

Mapas del Capítulo 5

5.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que reportaron usar métodos anticonceptivos, por región. ENSMI-2002	108

5.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que reportaron usar métodos anticonceptivos, por región. ENSMI-2008/09	108
5.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que reportaron necesidad insatisfecha de ambos, en el uso de métodos anticonceptivos, por región	110
5.4	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que reportaron interés en realizarse la vasectomía (esterilización masculina), por región	111
5.5	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que usan actualmente métodos anticonceptivos, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	134
5.6	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que usan actualmente métodos anticonceptivos, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	135

Mapas del Capítulo 6

6.1	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 18 años de edad, por región	154
6.2	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 18 años de edad, por región	154
6.3	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que en su primera relación sexual utilizaron condón, por región	156
6.4	Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, con primaria incompleta, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	204
6.5	Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años de edad, con primaria incompleta, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	205

Mapas del Capítulo 7

7.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, con una sola pareja, por región. ENSMI-2002	213
7.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, con una sola pareja, por región. ENSMI-2008/09	213
7.3	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, por región	216
7.4	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que iniciaron su vida sexual con trabajadoras del sexo, por región	216
7.5	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, que tuvieron la primera experiencia antes de los 15 años con alguna de ellas, por región	217
7.6	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, que en su última relación con ellas usaron condón, por región	217
7.7	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, por región. ENSMI-2002	219
7.8	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, por región. ENSMI-2008/09	219
7.9	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido 2 o más parejas sexuales en el último año, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	230

Mapas del Capítulo 8

8.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses y han tenido problemas con su uso, por región	236
8.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que creen que los condones son muy eficaces para prevenir las ITS y el VIH, por región. ENSMI-2002	239

	Página
8.3 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que creen que los condones son muy eficaces para prevenir las ITS y el VIH, por región. ENSMI-2008/09	239
8.4 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen los condones, por región. ENSMI-2002	241
8.5 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen los condones, por región. ENSMI-2008/09	241
8.6 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones alguna vez, por región. ENSMI-2002	242
8.7 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones alguna vez, por región. ENSMI-2008/09	242
8.8 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que usan actualmente condones, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	253

Mapas del Capítulo 9

9.1 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento de alguna ITS, por región. ENSMI-2002	258
9.2 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento de alguna ITS, por región. ENSMI-2008/09	258
9.3 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen o han oído hablar de la prueba para detectar el VIH, por región. ENSMI-2002	267
9.4 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen o han oído hablar de la prueba para detectar el VIH, por región. ENSMI-2008/09	267
9.5 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que se realizaron la prueba para detectar el VIH en el último año, por región	268
9.6 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que recibieron orientación antes de la prueba de VIH y antes de recibir los resultados, por región	270
9.7 Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que se realizaron la prueba para detectar el VIH en el último año, por región	271
9.8 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que nunca se han realizado la prueba del VIH y que estarían dispuestos a realizarsela a bajo precio o gratis, por región	271
9.9 Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años, por región. UNGASS	275
9.10 Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años, por región. UNGASS	275
9.11 Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, por región. UNGASS	276
9.12 Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, por región. UNGASS	276
9.13 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	324
9.14 Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	325
9.15 Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2002	326
9.16 Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2002	327

Mapas del Capítulo 10

10.1	Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen de diabetes, por región	338
10.2	Porcentaje de mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado el examen de diabetes, por región	338
10.3	Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen de colesterol y triglicéridos, por región	340
10.4	Porcentaje de mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado el examen de colesterol y triglicéridos, por región	340
10.5	Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen de hipertensión arterial, por región	340
10.6	Porcentaje de mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado el examen de hipertensión arterial, por región	340
10.7	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han ingerido bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, por región	342
10.8	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días, por región	345
10.9	Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI- 2008/09	369

Mapas del Capítulo 11

11.1	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que consideran que es obligación de la mujer tener relaciones sexuales con su esposo aunque ella no quiera, por región	376
11.2	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que fueron maltratados físicamente antes de cumplir 15 años de edad, por región	377
11.3	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que fueron maltratadas físicamente antes de cumplir 15 años de edad, por región	377
11.4	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos, por región	385
11.5	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos, por región	385
11.6	Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, alguna vez unidos, que han provocado algún tipo de violencia verbal, física o sexual a su pareja o expareja, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	411
11.7	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez unidas, que han sufrido algún tipo de violencia verbal, física o sexual, provocada por la pareja o expareja, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09	412

ÍNDICE DE CUADROS

Página

Cuadros del Capítulo 2

2.1	Tamaño muestral	24
2.2	Regiones y departamentos de Guatemala	24
2.3	Resultado de las entrevistas para el cuestionario de hogar	25
2.4	Resultado de las entrevistas para el cuestionario individual	25
2.5	Número de casos ponderados y no ponderados de hombres	26
2.6	Composición de la población total por edad, según área de residencia y sexo	26

Cuadros del Capítulo 3

3.1	Hombres en edad fértil	44
3.2	Nivel de educación de los hombres en edad fértil	45
3.3	Nivel de educación de las mujeres en edad fértil	46
3.4	Hombres y mujeres que no han asistido a la escuela (2002-2008)	47
3.5	Hombres por acceso a medios masivos de comunicación	48
3.6	Hombres que trabajan actualmente o han trabajado alguna vez	49
3.7	Hombres que han trabajado en los últimos 12 meses por periodo de tiempo trabajado	50
3.8	Hombres que trabajaron en los últimos 12 meses por tipo de ocupación	51
3.9	Hombres que trabajan actualmente por tipo de empleador	52
3.10	Hombres que trabajan principalmente en la agricultura	53
3.11	Hombres que en los últimos 30 días buscaron trabajo	54
3.12	Hombres afiliados al IGSS o que tienen un plan privado de seguro de salud	55
3.13	Hombres y mujeres afiliadas al IGSS o que tienen un plan privado de seguro de salud (2002-2008)	56
3.14	Quintil económico	57

Cuadros del Capítulo 4

4.1	Tasas específicas de fecundidad en mujeres de 15 a 49 años, por grupos de edad	75
4.2	Hombres de 15 a 59 años por número y promedio de hijas e hijos nacidos vivos	76
4.3	Estado conyugal de hombres de 15 a 59 años	77
4.4	Estado conyugal de mujeres de 15 a 49 años	77

4.5	Estado conyugal de hombres de 15 a 59 años (2002-2008)	78
4.6	Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de los hombres	79
4.7	Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de las mujeres	80
4.8	Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, hombres de 20 a 59 años	81
4.9	Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, mujeres de 20 a 49 años	82
4.10A	Número de mujeres con quienes ha tenido hijas e hijos	83
4.10B	Número de mujeres con quienes ha tenido hijas e hijos	84
4.11	Tiempo que consideran apropiado entre el nacimiento de un hijo o hija y el siguiente	85
4.12	Tiempo transcurrido desde la última relación sexual	86
4.13	Hombres que desean más hijos o hijas	87
4.14	Hombres que no desean más hijos e hijas	88
4.15	Mujeres que no desean más hijos e hijas	89
4.16	Hombres y mujeres que no desean más hijos e hijas (2002-2008)	90
4.17	Hombres por número ideal de hijos e hijas	91
4.18	Hombres por número de hijas e hijos vivos según número ideal	92
4.19	Promedio del número ideal de hijos e hijas	93
4.20	Hombres que tienen más hijos e hijas que su número ideal	94
4.21	Mujeres que tienen más hijos e hijas que su número ideal	95

Cuadros del Capítulo 5

5.1	Conocimiento de métodos anticonceptivos	113
5.2	Conocimiento de métodos anticonceptivos de hombres y mujeres actualmente unidos	114
5.3	Conocimiento de métodos anticonceptivos de hombres y mujeres actualmente unidos, según método	115
5.4	Conocimiento de métodos anticonceptivos de hombres y mujeres actualmente unidos (2002-2008)	116
5.5	Hombres y mujeres actualmente unidos según los 3 métodos anticonceptivos que más conocen (2002-2008)	116
5.6	Conocimiento del periodo fértil	117
5.7	Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres o sus parejas	118
5.8	Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres actualmente unidos o sus parejas	119
5.9	Métodos anticonceptivos usados alguna vez por mujeres actualmente unidas	120
5.10	Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres no unidos, sexualmente activos	121

	Página
5.11 Hombres que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos por estado civil	122
5.12 Uso de métodos anticonceptivos por hombres y mujeres actualmente unidos (2002-2008)	123
5.13 Uso de métodos anticonceptivos por método específico (2002-2008)	123
5.14 Uso actual de métodos anticonceptivos por hombres actualmente unidos o sus parejas	124
5.15 Uso actual de métodos anticonceptivos por mujeres actualmente unidas	125
5.16 Hombres actualmente unidos por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente	126
5.17 Hombres actualmente unidos por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente, según método específico	127
5.18 Hombres que se arrepienten de que la esposa o compañera se haya operado	128
5.19 Hombres que su pareja ha sido esterilizada y recomendarían la operación	129
5.20 Hombres que no desean tener más hijos, por su interés en la esterilización	130
5.21 Hombres o sus parejas que tienen interés en hacerse la esterilización, según la razón por la que no se han operado	131
5.22 Hombres o sus parejas que no tienen interés en hacerse la esterilización, según la razón por la que no estarían interesados	131
5.23 Hombres que están de acuerdo en que se transmita información sobre planificación familiar	132
5.24 Hombres que han hablado con su pareja acerca de planificación familiar	133

Cuadros del Capítulo 6

6.1 Características seleccionadas de los hombres y mujeres de 15 a 24 años	162
6.2 Hombres de 15 a 24 años por nivel de educación	163
6.3 Mujeres de 15 a 24 años por nivel de educación	164
6.4 Hombres de 15 a 24 años que estudian actualmente	165
6.5 Hombres de 15 a 24 años que estudian actualmente, por nivel de educación	166
6.6 Hombres de 15 a 24 años, por edad cuando dejaron de estudiar	167
6.7 Hombres de 15 a 24 años, por nivel de educación alcanzado cuando dejaron de estudiar	168
6.8 Razones de hombres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según área de residencia	169
6.9 Razones de mujeres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según área de residencia	170
6.10 Razones de hombres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según grupo étnico	171
6.11 Razones de mujeres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según grupo étnico	172
6.12 Hombres de 15 a 24 años que han trabajado en los últimos 12 meses	173
6.13 Mujeres de 15 a 24 años que han trabajado en los últimos 12 meses	174

6.14	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que han asistido a charlas o cursos de educación sexual	175
6.15	Hombres de 15 a 24 años que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por temas recibidos	176
6.16	Mujeres de 15 a 24 años que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por temas recibidos	177
6.17	Conocimiento de métodos anticonceptivos que tienen los hombres de 15 a 24 años	178
6.18	Conocimiento de métodos anticonceptivos que tienen las mujeres de 15 a 24 años	179
6.19	Hombres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para los hombres adultos jóvenes	180
6.20	Mujeres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para los hombres adultos jóvenes	181
6.21	Hombres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para las mujeres adultas jóvenes	182
6.22	Mujeres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para las mujeres adultas jóvenes	183
6.23	Hombres de 15 a 24 años con experiencia sexual	184
6.24	Mujeres de 15 a 24 años con experiencia sexual	185
6.25	Hombres de 15 a 24 años, por grupo de edad a la primera relación sexual	186
6.26	Mujeres de 15 a 24 años por grupo de edad a la primera relación sexual	187
6.27	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por grupo de edad a la primera relación sexual (2002-2008)	188
6.28	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por grupo de edad a la primera pareja sexual	189
6.29	Hombres de 15 a 24 años, por tipo de relación con la primera pareja sexual	190
6.30	Mujeres de 15 a 24 años, por tipo de relación con la primera pareja sexual	191
6.31	Hombres de 15 a 24 años, por uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual	192
6.32	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual (2002-2008)	192
6.33	Hombres de 15 a 24 años, que usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado	193
6.34	Mujeres de 15 a 24 años, que usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado	194
6.35	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por quién decidió usar métodos anticonceptivos en la primera relación sexual	195
6.36	Hombres de 15 a 24 años, que no usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por área de residencia y grupo étnico, según razón para no usar anticonceptivos	196
6.37	Hombres de 15 a 24 años, que no usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, según razón para no usar anticonceptivos	197
6.38	Mujeres de 15 a 24 años que no usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, según razón para no usar anticonceptivos	198
6.39	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días	199

	Página
6.40 Hombres y mujeres de 15 a 24 años, actualmente unidos, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón	200
6.41 Hombres y mujeres de 15 a 24 años, no unidos, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón	201
6.42 Hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen el periodo cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada	202
6.43 Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales	203

Cuadros del Capítulo 7

7.1 Hombres con experiencia sexual	218
7.2 Hombres con experiencia sexual (2002-2008)	219
7.3 Hombres por edad a la primera relación sexual	220
7.4 Hombres por tiempo transcurrido desde la última relación sexual	221
7.5 Hombres por número de parejas sexuales en el último año	222
7.6 Hombres con una sola pareja sexual en el último año (2002-2008)	223
7.7 Parejas sexuales de los hombres en el último año por estado civil, según tipo de relación	223
7.8 Parejas sexuales de los hombres en el último año, por número de parejas, según tipo de relación	223
7.9 Parejas sexuales de los hombres en el último año por método anticonceptivo utilizado	224
7.10 Parejas sexuales de los hombres en el último año por persona que decidió usar un método anticonceptivo	224
7.11 Hombres que usaron algún método anticonceptivo en su última relación sexual	225
7.12 Hombres según razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual, por número de parejas y relación con la pareja	226
7.13 Hombres según razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual, por grupo de edad y nivel de educación	226
7.14 Hombres por número de parejas con quien usó condón en el último año	227
7.15 Hombres que alguna vez han tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo	227
7.16 Hombres que iniciaron su vida sexual con trabajadoras del sexo	228
7.17 Hombres por edad cuando tuvieron por primera vez relaciones sexuales con trabajadoras del sexo	228
7.18 Hombres que usaron condón en su última relación sexual con trabajadoras del sexo	229

Cuadros del Capítulo 8

8.1 Hombres que conocen, han usado y usan actualmente condones	240
8.2 Hombres que conocen, han usado y usan actualmente condones (2002-2008)	241
8.3 Hombres que usaron condones en los últimos 12 meses	242

8.4	Hombres por frecuencia del uso de condones en los últimos 12 meses	243
8.5	Hombres que usan condones de vez en cuando o pocas veces, según razón para usarlos con esa frecuencia	244
8.6	Hombres por edad al usar condón por primera vez	245
8.7	Hombres que han tenido problemas en el uso de condones	246
8.8	Hombres que han tenido problemas en el uso de condones (2002-2008)	247
8.9	Hombres por lugar donde consiguen los condones	248
8.10	Hombres que actualmente no usan condones según razón para no usarlos	248
8.11	Hombres que actualmente no usan condones, según razón para no usarlos, por grupo de edad y estado civil	249
8.12	Hombres que actualmente no usan condones según problemas en su uso	249
8.13	Hombres que nunca han usado condones, según razón para no usarlos	250
8.14	Hombres que nunca han usado condones según razón para no usarlos, por grupo de edad y estado civil	250
8.15	Hombres por percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y VIH	251
8.16	Hombres por percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y VIH (2002-2008)	252

Cuadros del Capítulo 9

9.1	Hombres que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual	277
9.2	Hombres y mujeres que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual	278
9.3	Hombres que han oído hablar del VIH	279
9.4	Mujeres que han oído hablar del VIH	280
9.5	Hombres y mujeres que han oído hablar del VIH (2002-2008)	281
9.6A	Formas en que se puede evitar la infección del VIH	281
9.6B	Formas en que se puede evitar la infección del VIH	282
9.7	Hombres y mujeres según formas que conocen para evitar la infección del VIH	283
9.8	Hombres que identifican correctamente ciertas consideraciones para evitar la infección del VIH	284
9.9	Mujeres que identifican correctamente ciertas consideraciones para evitar la infección del VIH	285
9.10	Hombres y mujeres por conocimiento de la transmisión del VIH de la madre al hijo o hija	286
9.11	Hombres y mujeres por reconocimiento de riesgo personal de infectarse del VIH	287
9.12A	Razón para considerarse en riesgo de infectarse del VIH	288
9.12B	Razón para considerarse en riesgo de infectarse del VIH	289
9.13A	Razón para no considerarse en riesgo de infectarse del VIH	290

	Página
9.13B Razón para no considerarse en riesgo de infectarse del VIH	291
9.14A Hombres por actitudes hacia personas con VIH	292
9.14B Hombres por actitudes hacia personas con VIH	293
9.15 Mujeres por actitudes hacia personas con VIH	294
9.16 Hombres por conocimiento sobre la prueba para detectar el VIH	295
9.17 Mujeres por conocimiento sobre la prueba para detectar el VIH	296
9.18 Hombres por conocimiento sobre la prueba para detectar el VIH (2002-2008)	297
9.19A Hombres y mujeres por periodo desde la última prueba del VIH	297
9.19B Hombres y mujeres por periodo desde la última prueba del VIH	298
9.20 Hombres por razones para realizarse la prueba para detectar el VIH	299
9.21 Mujeres por razones para realizarse la prueba para detectar el VIH	300
9.22 Hombres por lugar donde se sometieron a la última prueba para detectar el VIH	301
9.23A Orientación antes de hacerse o de recibir el resultado de la prueba del VIH	302
9.23B Orientación antes de hacerse o de recibir el resultado de la prueba del VIH	303
9.24A Hombres de 15 a 24 años que se realizaron la prueba del VIH	304
9.24B Hombres de 15 a 24 años que se realizaron la prueba del VIH	304
9.25 Hombres según razón por la que nunca se han hecho la prueba del VIH	305
9.26A Disposición a realizarse la prueba del VIH	306
9.26B Disposición a realizarse la prueba del VIH	306
9.27 Razones por la cual no se haría la prueba para detectar el VIH	307
9.28 Hombres por demanda de la prueba del VIH	309
9.29 Mujeres por demanda de la prueba del VIH	311
9.30 Hombres que se han realizado la circuncisión	312
9.31A Hombres y mujeres que se sometieron a la prueba del VIH en los últimos 12 meses. UNGASS	313
9.31B Hombres y mujeres que se sometieron a la prueba del VIH en los últimos 12 meses. UNGASS	314
9.32A Hombres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS	315
9.32B Hombres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS	316
9.33A Mujeres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS	317

9.33B	Mujeres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS	318
9.34A	Hombres y mujeres de 15 a 24 años que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años. UNGASS	319
9.34B	Hombres y mujeres de 15 a 24 años que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años. UNGASS	320
9.35A	Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses. UNGASS	321
9.35B	Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses. UNGASS	322
9.36	Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses y que usaron condón en su última relación sexual. UNGASS	323

Cuadros del Capítulo 10

10.1	Hombres que ingirieron bebidas alcohólicas	341
10.2	Hombres y mujeres que ingirieron bebidas alcohólicas (2002-2008)	342
10.3	Frecuencia con que los hombres ingieren bebidas alcohólicas	343
10.4	Hombres que han fumado cigarrillos	344
10.5	Hombres y mujeres que han fumado cigarrillos (2002-2008)	345
10.6	Número de cigarrillos que fuman los hombres por día	346
10.7	Conocimiento y realización del examen detector del cáncer de próstata	347
10.8	Hombres de 40 a 59 años, que se han realizado alguna vez el examen detector del cáncer de próstata (2002-2008)	348
10.9	Edad a la que se hicieron el primer examen detector del cáncer de próstata	348
10.10	Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen detector del cáncer de próstata	349
10.11	Institución donde se hizo el examen detector del cáncer de próstata la última vez	349
10.12	Resultado del último examen detector del cáncer de próstata	350
10.13	Razones por las que no se ha hecho un examen detector del cáncer de próstata	351
10.14	Hombres que han tomado medicamentos en las últimas 4 semanas	352
10.15	Mujeres que han tomado medicamentos en las últimas 4 semanas	353
10.16	Hombres por tiempo que caminan al día	354
10.17	Mujeres por tiempo que caminan al día	355
10.18	Hombres por tiempo que pasan sentados al día	356
10.19	Mujeres por tiempo que pasan sentadas al día	357
10.20	Talla promedio de hombres y mujeres	358
10.21	Índice de masa corporal de los hombres	359

	Página
10.22 Índice de masa corporal de las mujeres	360
10.23 Hombres por exámenes de salud que se han realizado	361
10.24 Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen de diabetes	362
10.25 Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen de colesterol y triglicéridos	363
10.26 Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen de hipertensión arterial	364
10.27 Resultado del último examen de diabetes	365
10.28 Resultado del último examen de colesterol y triglicéridos	366
10.29 Resultado del último examen de hipertensión arterial	367
10.30 Lugar al que asiste para tratar el problema de diabetes	367
10.31 Lugar al que asiste para tratar el problema de colesterol y triglicéridos	368
10.32 Lugar al que asiste para tratar el problema de hipertensión arterial	368

Cuadros del Capítulo 11

11.1 Actitudes de hombres sobre aspectos de relaciones entre parejas y el hogar	386
11.2 Actitudes de mujeres sobre aspectos de relaciones entre parejas y el hogar	387
11.3 Número de actitudes de hombres sobre aspectos de relaciones entre parejas y en el hogar	388
11.4 Hombres y mujeres que observaron maltrato hacia su madre y experimentaron maltrato, antes de cumplir 15 años	389
11.5 Hombres que observaron maltrato hacia su madre y experimentaron maltrato antes de cumplir 15 años, por grupo étnico	390
11.6 Mujeres que observaron maltrato hacia su madre y experimentaron maltrato antes de cumplir 15 años, por grupo étnico	391
11.7 Hombres que su esposa o compañera deben pedirles permiso para realizar varias actividades	392
11.8 Mujeres que necesitan pedir permiso al esposo o compañero para realizar varias actividades	393
11.9 Hombres a quienes deben pedirles permiso y mujeres que deben pedirlo para realizar varias actividades (2002-2008)	394
11.10 Número de actividades por las cuales su esposa o compañera necesita pedirle permiso	395
11.11 Hombres, por actividades, para las cuales su esposa o compañera necesita pedirle permiso	396
11.12 Hombres que han provocado algún hecho de violencia a su pareja o expareja, alguna vez en la vida	397
11.13 Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia, por parte de su pareja o expareja alguna vez en la vida	398
11.14 Hombres que provocaron algún hecho de violencia a su pareja o expareja en los últimos 12 meses	399
11.15 Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia por parte de su pareja o expareja, en los últimos 12 meses	400

11.16	Hombres que han provocado algún hecho de violencia verbal a su pareja o expareja, en los últimos 12 meses	401
11.17	Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia verbal, por parte de su pareja o expareja, en los últimos 12 meses	402
11.18	Hombres que han provocado algún hecho de violencia física a su pareja o expareja en los últimos 12 meses	403
11.19	Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia física por parte de su pareja o expareja, en los últimos 12 meses	404
11.20	Hombres y mujeres según combinaciones de tipos de violencia provocados o sufridos por alguna pareja o expareja	405
11.21	Hombres que provocaron violencia física o sexual según factores de riesgo	406
11.22	Mujeres que experimentaron violencia física o sexual según factores de riesgo	407
11.23	Consecuencias de la agresión provocada en los últimos 12 meses	408
11.24	Hombres y mujeres que recibieron castigo físico cuando eran niños y que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos	409
11.25	Hombres por la forma en que sus padres usualmente los castigaban	410

CAPÍTULO

1

ENCUESTA NACIONAL DE SALUD MASCULINA EN GUATEMALA

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	3
II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS	5

ENCUESTA NACIONAL DE SALUD MASCULINA EN GUATEMALA

I. INTRODUCCIÓN

La Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil de 2008/09 (ENSMI-2008/09), es la V de una serie de encuestas que se vienen desarrollando en Guatemala desde 1987; sin embargo, es la segunda que se realiza en los hombres. La planificación de esta última encuesta se inició en marzo de 2006 y la ejecución de la fase de recolección de datos comprendió el periodo de octubre de 2008 a junio de 2009.

Esta serie de encuestas se ha constituido en una de las fuentes de información más importantes en Guatemala, al proporcionar evidencia sobre las condiciones de salud sexual y reproductiva de la población, así como otros temas, que han servido para reorientar la formulación de políticas públicas en estos campos.

Los objetivos de estas encuestas son:

- a) Proporcionar bases de datos y análisis a los organismos ejecutivos en el campo de la población, salud sexual y reproductiva, para facilitar la consideración de alternativas y la toma de decisiones informadas.
- b) Aumentar la base internacional de datos en los campos de población, salud sexual y reproductiva.
- c) Aportar avances en la metodología de encuestas por muestreo.
- d) Consolidar la capacidad técnica y los recursos para la realización y análisis de encuestas demográficas complejas en los países participantes.

Este informe tiene como propósito presentar a los representantes de entidades gubernamentales, no gubernamentales, agencias de cooperación internacional, medios de comunicación social, instituciones académicas y de investigación, y sobre todo a la población guatemalteca, los resultados finales de la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008/09 (ENSMI-2008/09) en el componente de salud reproductiva, según la versión masculina. Fue realizada por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), el Instituto Nacional de Estadística (INE), los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) y la Universidad del Valle de Guatemala (UVG).

La ENSMI-2008/09 se realizó con el apoyo del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, el respaldo institucional de las organizaciones que conforman el Grupo de Apoyo Técnico (GAT-ENSMI) y el financiamiento de diferentes agencias de cooperación internacional. El financiamiento de los costos locales de la ENSMI-2008/09 se logró con los fondos proporcionados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID/Guatemala), Embajada de Suecia en Guatemala, la División de Salud Reproductiva de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

Al igual que en la anterior encuesta de hombres, se hizo énfasis en la calidad de los datos recolectados, para que los resultados obtenidos reflejen las condiciones de salud de los hombres, área en la que se ha constituido en una fuente confiable de información. La población objetivo estuvo constituida por los hombres guatemaltecos en edad reproductiva, de 15 a 59 años.

La ENSMI-2008/09, en su conjunto (incluye el informe de mujeres y de hombres), brinda información sobre los cambios y tendencias de los principales indicadores de salud de la mujer y la niñez ocurridos en los últimos 21 años (ENSMI-1987). La encuesta mantiene la comparabilidad con la mayoría de los indicadores de las encuestas anteriores; sin embargo, es de señalar que se introdujeron modificaciones en algunas secciones a fin de enriquecer

los indicadores, para satisfacer demandas y/o necesidades institucionales, que conduzcan a buscar soluciones a los problemas que aquejan a los grupos que estudia la encuesta. Ejemplo de ello son las modificaciones en las secciones de Violencia Intrafamiliar (VIF), Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y VIH y las mediciones de cintura y cadera para hombres y mujeres.

La utilidad de los resultados de estas encuestas en el país, ha sido notoria en los últimos 15 años. En la mayoría de documentos institucionales, planes, programas y proyectos, e incluso medios de comunicación, la citan como una de las fuentes más confiables en el tema de salud materno infantil. Esto ha provocado aceptación y demanda de la misma, así como amplia colaboración en sugerencias y comentarios para mejorarla e incluir nuevos módulos.

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS

A. Geográficas

Guatemala forma parte de la región Centroamericana. Está ubicada entre las latitudes 13° 44' y 18° 30' norte y las longitudes 87° 24' y 92° 14' al oeste del meridiano de Greenwich. Limita al norte y al oeste con México, al sur con el océano Pacífico y al este con Belice, Honduras y El Salvador. La extensión territorial es de 108,889 kilómetros cuadrados, aproximadamente. Guatemala es un país pluricultural y multilingüe, se reconocen oficialmente 23 idiomas diferentes hablados por grupos étnicos distintos. El país está dividido en 8 regiones, 22 departamentos y 332 municipios.

B. Sociodemográficas

Según las proyecciones de población del INE, para 2010 la población de Guatemala sería de 14,361,666. La tasa de crecimiento poblacional continúa sin mayores variaciones durante los últimos años. Es una de las tasas de crecimiento poblacional más elevadas de la región centroamericana. La mayor proporción de la población se encuentra en la región

metropolitana; 3 regiones también representan un alto porcentaje: norte, suroccidente y noroccidente.

La distribución geográfica de la población es heterogénea en cantidad y en grupos étnicos. En las regiones central, norte, noroccidente y suroccidente, se concentra el mayor porcentaje de población del grupo indígena, que en su mayoría solo habla un idioma maya; el oriente del país y la región metropolitana, la habita predominantemente población del grupo no indígena.

La población guatemalteca es la más numerosa de la región centroamericana; el elevado crecimiento es el resultado de la relación de una alta fecundidad y la reducción de la mortalidad general. Las causas que se le atribuyen a la alta fecundidad es la combinación de la influencia determinante de patrones culturales tradicionales, limitado acceso a la educación de grupos postergados y limitaciones en el acceso a la información, especialmente en temas relacionados con la sexualidad y la reproducción.

Ante esas condiciones socioeconómicas, cada año ingresa al círculo de la pobreza un número significativo de guatemaltecos y guatemaltecas, con todas las implicaciones que afectan su calidad de vida. La pobreza en condiciones tan adversas se convierte en hereditaria de generación en generación, porque las causas que la producen no se transforman.

En los últimos años se ha observado una tendencia a la reducción de los niveles de la mortalidad en la niñez, a excepción de la mortalidad neonatal, la cual se asocia a la escasa cobertura de atención institucional del embarazo y el parto por personal competente. Los cambios en la fecundidad, aunque ha descendido, son menos notables que los observados en la mortalidad, lo que se relaciona con los bajos niveles de escolaridad de la población, el alto grado de deserción escolar y el mayor porcentaje de ruralidad, además de las influencias sociales para estigmatizar lo relacionado con la reproducción y la sexualidad. De acuerdo con las encuestas anteriores, la brecha entre fecundidad deseada y no deseada, se asocia más a la escasa oportunidad de educación y acceso a la información sobre salud reproductiva.

CAPÍTULO

2

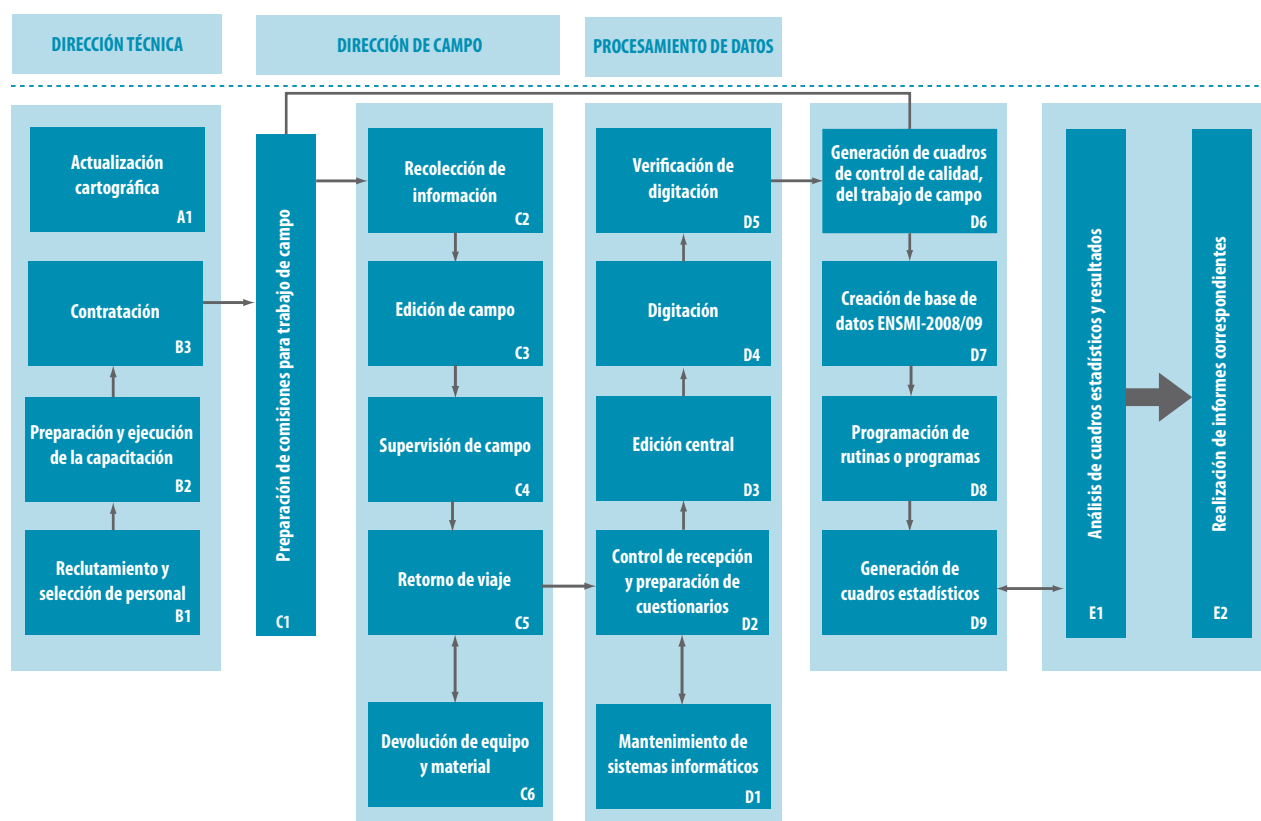
ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA ENCUESTA

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	9
II. POBLACIÓN EN ESTUDIO	11
III. ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENCUESTA	15
IV. POBLACIÓN DE LOS HOGARES POR EDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA	20
V. CUESTIONARIOS	21

Esquema 2.1

Diagrama de procesos. ENSMI-2008/09



ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA ENCUESTA

I. INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los aspectos metodológicos de la V Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008/09 (ENSMI-2008/09) para el componente de hombres. En esta encuesta se utilizó la misma metodología y el mismo marco muestral utilizado en las 4 anteriores, pero con una selección diferente de los sectores cartográficos.

Con el propósito de comparar las tendencias en los principales indicadores de salud materno neonatal e infantil y salud reproductiva, se recolectó información en los temas incluidos en las encuestas anteriores.

La planificación y organización de la V Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil, se inició en marzo de 2006. A partir de ese momento se conformó el Grupo de Apoyo Técnico de la ENSMI (GAT-ENSMI), integrado por técnicos de 36 instituciones gubernamentales (OG), no gubernamentales (ONG) y Agencias de Cooperación Internacional, con quienes se inició el proceso de revisión de los cuestionarios que se incluirían en la encuesta y la incorporación de modificaciones a estos instrumentos.

La ENSMI-2008/09 aplicó durante toda su ejecución los parámetros de control de calidad utilizados en las encuestas anteriores. El trabajo de campo o recolección de datos, se realizó de octubre de 2008 a junio de 2009. En esta V encuesta se recolectaron fundamentalmente los datos incluidos en las encuestas anteriores, pero incorporando algunas modificaciones por aspectos técnicos o necesidades institucionales detectadas durante el proceso de elaboración de los cuestionarios.

En el cuestionario de mujeres, entre los cambios realizados están las secciones relacionadas con la salud infantil. En las anteriores encuestas se recolectaron datos de los nacidos vivos en los últimos 5 años; en esta oportunidad solo se recolectó para algunas preguntas específicas y para otras preguntas se refirieron únicamente al último nacido vivo. Conjuntamente con el cuestionario de hombres, se modificaron sustancialmente los módulos de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), VIH y el de violencia intrafamiliar, modificados durante un proceso de análisis y consulta con expertos nacionales e internacionales.

En cada uno de los hogares seleccionados se entrevistó únicamente a un hombre en edad reproductiva (de 15 a 59 años), selección en la que se aplicó un procedimiento aleatorio, que conjugaba el número correlativo del cuestionario de hogar y el número de hombres en edad reproductiva residentes en ese hogar. Para la ubicación geográfica de cada uno de los hogares, se utilizó la tecnología de Sistema de Posicionamiento Global (GPS por sus siglas en inglés).

En el Anexo A de este informe, se amplía el diseño y cobertura de la muestra; en el Anexo B se presenta la precisión de los resultados, los errores de muestreo; en el Anexo C los errores no muestrales de la encuesta; en el Anexo D la construcción del quintil económico del hogar; en el Anexo E los cuestionarios utilizados en la recolección de datos; en el Anexo F personal participante en la encuesta y en el Anexo G los integrantes de GAT-ENSMI que han participado en diferentes momentos.

II. POBLACIÓN EN ESTUDIO

A. Diseño de la muestra ENSMI-2008/09

La ENSMI-2008/09, para hombres, es una encuesta por muestreo de cobertura nacional, representativa para cada una de las regiones del país y que tiene como población objetivo:

- Los hogares particulares y todos sus miembros residentes habituales en cada uno de ellos.
- Los hombres en edad reproductiva (15-59 años de edad) identificados como elegibles en cada hogar.
- Los niños y niñas menores de 5 años de edad, residentes en los hogares (únicamente para el módulo de antropometría).

B. El marco de muestreo

El marco de muestreo de todas las encuestas nacionales que se realizan en el país y en particular de la ENSMI-2008/09, fue elaborado por el INE a partir de la base de datos del censo del 2002. Este marco está formado por 15,511 sectores cartográficos, 2,127,915 viviendas registradas, las cuales componen las unidades primarias de muestreo de las encuestas. En este marco de muestreo aparecen definidas las siguientes variables, las cuales son utilizadas para estratificar los sectores cartográficos.

DEPTO Codificados de 1 a 22.

ÁREA 1 = urbana y 2 = rural

ESTRAT Nivel socio-económico.

Codificado de alto a bajo (1 a 5 para el área urbana y de 1 a 4 para el área rural).

Dado el tamaño reducido de la muestra de las encuestas ENSMI, comparada con las demás encuestas nacionales, fue necesario utilizar otra variable socio-económica en la estratificación, aunque tratando que los nuevos estratos fueran congruentes con los estratos originales del marco de muestreo.

C. La Muestra Maestra

Después del censo de 2002, el INE estableció los estándares que las encuestas nacionales deben seguir en el país, principalmente para facilitar el análisis o meta-análisis de procesamiento de los datos de 2 o más encuestas, siendo lo más importante la utilización de la Muestra Maestra elaborada por el INE. Esta Muestra Maestra contiene 5,060 sectores cartográficos, los cuales fueron seleccionados considerando lo siguiente:

- a. Un tamaño de muestra alrededor de $1/3$ del marco de muestreo.
- b. Una selección con probabilidades proporcionales a su tamaño (número de viviendas).

Entre los estándares que las encuestas nacionales deben seguir en el país, el INE estableció que las muestras de todas las encuestas deben ser tomadas como submuestras de la Muestra Maestra, tratando en lo posible de controlar la coincidencia de los sectores de 2 encuestas, para evitar cualquier problema en la realización de ambas encuestas.

D. La Muestra de la ENSMI-2008/09

Para la muestra de la ENSMI-2008/09, se seleccionaron 733 sectores cartográficos de la Muestra Maestra, distribuidos en alrededor de 30 sectores por cada departamento, 40 sectores para el municipio de Guatemala y 90 sectores en total en el departamento de Guatemala.

La muestra tiene representatividad nacional, regional y urbano-rural. Véase Cuadros 2.1, 2.2 y Mapa 2.2.

El diseño y obtención de la muestra de la ENSMI-2008/09 comprendió las siguientes 3 tareas generales:

1. La elaboración del marco de muestreo de la encuesta.
2. La determinación del procedimiento de obtención de la Muestra Maestra del INE y el cálculo de las probabilidades de selección y los expansores (weights) de los sectores que componen esa Muestra Maestra.
3. La definición en cuanto al procedimiento de obtención de la muestra de la ENSMI-2008/09, a partir de la Muestra Maestra del INE.

El procedimiento de muestreo de la Muestra Maestra fue determinado con la ayuda del personal técnico del INE, quienes también comprobaron las fórmulas del cálculo y los valores obtenidos, de las probabilidades de selección y los expansores de los sectores que componen la Muestra Maestra.

Los sectores de la encuesta fueron seleccionados de la Muestra Maestra, en forma aleatoria simple (con igual probabilidad de selección) en cada departamento. La selección se realizó por medio de la definición de paneles. El procedimiento permite que en una futura ENSMI se pueda volver a visitar cierto porcentaje (50 por ciento o 25 por ciento) de los sectores visitados en esta encuesta. Esta forma de selección facilita esta medida técnica y otorga ventajas metodológicas para futuros estudios. En el Mapa 2.3 se presenta la ubicación geográfica de los sectores de la muestra.

E. Rendimiento de la muestra

En la ENSMI-2008/09, de las 10,995 viviendas de hombres seleccionados en la muestra, se realizó una entrevista completa en 93.9 por ciento de los casos. En 1.6 por ciento nunca se encontró a los moradores para hacer la entrevista. Solo en 3.4 por ciento de las viviendas se rechazó la entrevista de hogar. En 71.8 por ciento de las viviendas visitadas, vivía por lo menos un hombre entre las edades de 15 a 59 años. Véase Cuadros 2.1 y 2.3.

En las viviendas con un Hombre en edad fértil (HEF), este fue seleccionado para ser entrevistado con el cuestionario individual. En las viviendas en las que había 2 o más HEF, se seleccionó solamente uno para ser entrevistado. En total se seleccionaron 7,893 hombres para aplicarles el cuestionario individual, realizándose una entrevista completa en 89.8 por ciento de los casos, el 4.3 por ciento de los hombres seleccionados nunca se encontró en la vivienda. Solamente el 4.1 por ciento rechazó la entrevista.¹ Véase Cuadro 2.4.

¹ La muestra diseñada consta de 734 sectores; sin embargo, hubo un sector donde las autoridades municipales locales no permitieron el ingreso del personal de la ENSMI. Fue el sector identificado Código cartográfico 1207096, Departamento de San Marcos, Municipio de Tacaná, Área rural. Todos los resultados entonces se referirán a 733 sectores muestrales.

Mapa 2.1

Ubicación geográfica de Guatemala



F. Los casos ponderados y no ponderados

Prácticamente en todos los cuadros de resultados de la encuesta se presentan tanto estimaciones para algunos dominios de estudio como estimaciones totales. Desde luego, las estimaciones totales están compuestas por las estimaciones de los dominios de estudio considerados. Y para ver rápidamente esta composición, es conveniente considerar junto con la estimación de cada dominio el número de casos ponderados.

En particular, para la ENSMI-2008/09, el número de casos no ponderados es muy similar para todos los departamentos. Esto porque en cada departamento se seleccionó un número muy similar de sectores, excepto en el departamento de Guatemala. Sin embargo, la población difiere mucho entre los departamentos, por lo que en los más populosos las personas tienen un peso mayor que en los menos populosos.

Esto se manifiesta en la columna del número de casos ponderados, ya que por ejemplo, en las regiones del norte y noroccidente, se encuestaron un número muy similar de hombres de 15 a 59 años de edad; 641 y 658 respectivamente; sin embargo en estas mismas regiones el número de casos ponderados es 656 y 905. Esto es, siendo la región noroccidente más populoso, los hombres encuestados en esa región tienen pesos bastante mayores que los hombres encuestados en la región del norte. En el Cuadro 2.5 se presentan los resultados de los casos no ponderados y ponderados para hombres, según región.

III. ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENCUESTA

A. Prueba piloto

La prueba piloto tuvo una duración de 4 semanas durante las cuales se aplicaron 400 cuestionarios de hogar e individuales para hombres y 420 cuestionarios de hogar e individuales para mujeres, en comunidades no incluidas en el marco muestral. La prueba piloto sirvió para identificar las dificultades de comprensión de algunas preguntas, la lógica de las respuestas y la revisión de pases y filtros que permitieran establecer indicadores de control de calidad, así como la reacción de las personas entrevistadas por las preguntas contenidas en las nuevas secciones. Se hizo énfasis en las dificultades de comprensión en las preguntas que no se habían incluido en encuestas anteriores.

Con los módulos de ITS/VIH y violencia intrafamiliar, tanto para los cuestionarios de hombres como de mujeres, se realizaron pruebas adicionales, por todos los cambios que se les incorporaron.

B. Capacitación

El proceso de capacitación del personal de campo y del nivel central, se dividió en 2 grupos de 4 semanas cada uno y de antropometristas también, con una duración de 4 semanas cada una. La capacitación del personal para la recolección de los datos se organizó en 2 etapas:

- La primera etapa se dividió en 2 pasos. El primer paso tuvo como propósito proporcionar los conocimientos básicos de los contenidos de los cuestionarios, a través de conferencias magistrales, dinámicas vivenciales y trabajos de grupos; el segundo paso se orientó a la forma correcta de su llenado, a través de prácticas simuladas y juegos de roles.
- La segunda etapa se orientó al manejo correcto de los cuestionarios durante las prácticas de campo y en establecimientos de salud para algunos módulos. Durante éstas prácticas se aplicaron 1,200 cuestionarios en hombres y mujeres, en comunidades no incluidas en el marco muestral. Estas prácticas se realizaron en los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango y Guatemala.

El personal de la encuesta capacitado de manera especial, incluyó las antropometristas, las supervisoras y las editoras centrales. Las antropometristas, porque su capacitación incluyó una parte teórica, una demostrativa, una práctica en servicios de salud y la estandarización en una guardería con niños y niñas menores de 5 años. Fueron seleccionadas al final de la capacitación las que alcanzaron los parámetros establecidos en precisión y exactitud en la toma de peso, longitud y talla.

La capacitación de los supervisores, se organizó en 2 momentos: el primero, antes de iniciar la capacitación de los encuestadores y el segundo durante las prácticas de campo. El personal de edición central fue capacitado en forma conjunta con el personal de digitación.

Para el proceso de capacitación se elaboraron 12 manuales; a cada uno de los participantes se les dotó de un manual de acuerdo al cargo que desempeñaban.²

C. Recolección de información

El trabajo de campo se efectuó del 1 de octubre de 2008 al 30 de junio de 2009. El trabajo fue ejecutado por 12 equipos, los que incluían personal bilingüe en los idiomas q'eqchi', mam, kakchikel y k'iche'. Cada equipo de trabajo estuvo integrado por una supervisora de grupo, una editora de campo, un supervisor/editor de grupo, un encuestador/piloto, 3 encuestadores y una antropometrista (Esquema 2.2). A cada equipo se le proporcionó el siguiente equipo de trabajo: balanza, tallímetro/infantómetro, Hemocue, lances, microcubetas, GPS, cinta métrica, material de insumo, etcétera.

2 Lista de manuales elaborados en la ENSMI-2008/09:

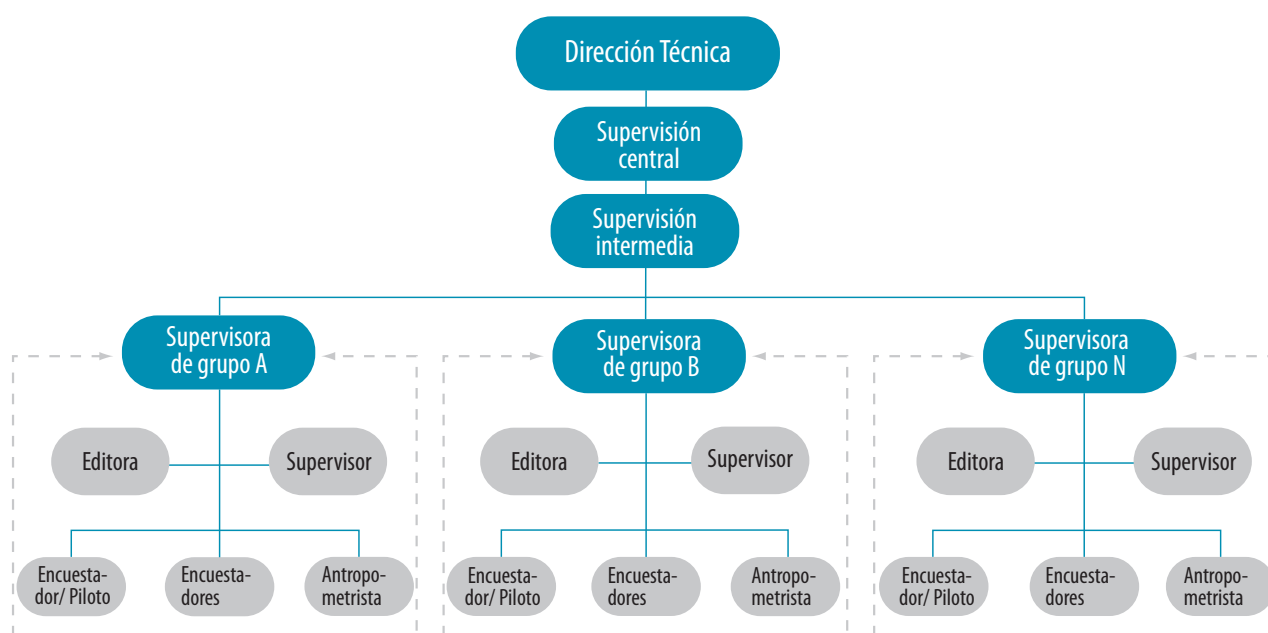
1. Manual de la encuestadora.
2. Manual del encuestador.
3. Manual de antropometría.
4. Manual de hemocue.
5. Manual de la editora de campo.
6. Manual del editor de campo.
7. Manual de la supervisora.
8. Manual del supervisor.
9. Manual de cartografía.
10. Manual de digitación.
11. Manual de recorrido del actualizador cartográfico.
12. Manual de procesos.

Para lograr una mayor aceptación, se elaboraron materiales educativos sobre los diferentes temas, los cuales fueron distribuidos en los hogares e instituciones de la comunidad. Estos materiales son los siguientes:

- a. 3 bifoliales (¿Cómo tener una alimentación sana?, Vacunas e Higiene y Salud).
- b. Un trifoliar (Información general sobre la encuesta).
- c. 4 tipos de afiches.
- d. Un banner vinílico.
- e. Cartas de presentación dirigidas a autoridades de área, distritos y centros de salud.
- f. Cartas de presentación para autoridades locales, hogares y líderes comunitarios.

Esquema 2.2

Organigrama de trabajo de campo. ENSMI-2008/09



D. Procesamiento de datos

El procesamiento de todos los datos de la ENSMI-2008/09, comprendió las etapas de recepción central, crítica y codificación, digitación y verificación (para el 100 por ciento de los cuestionarios), edición y corrección de inconsistencias. Estas tareas fueron realizadas por 20 digitadores y 3 editores centrales.

Durante todo el procesamiento de la información se utilizaron los procedimientos que se han utilizado como estándares de las encuestas ENSMI anteriores. Los programas y aplicaciones se elaboraron mediante el paquete interactivo Census and Survey Process (CSPro) versión 3.3 para Windows del paquete utilizado en las encuestas anteriores, Integrated System for Survey Analysis (ISSA) versión 4.2.

Se diseñó e implementó una red de área local (LAN) para la digitación de los cuestionarios, contando con 21 computadoras que permitieron trabajar paralelamente el proceso de digitación, centralizando la información en una computadora servidor que funcionaba como gestor de base de datos y de archivos. Para el control y monitoreo de los equipos de cómputo y ubicación temporal de los archivos digitados, se desarrollaron 3 programas, cada uno tenía como finalidad mantener un registro del estado de cada paquete de cuestionarios, la persona designada a digitarlo, así como un estado dentro del proceso general de la digitación, además de reportes de control de calidad de los datos digitados. Estos programas fueron desarrollados como aplicaciones de escritorio en lenguaje de programación Java 1.6, con las siguientes características:

JPaquetes: Cuya funcionalidad fue llevar un registro digital de los cuestionarios que forman parte de un paquete; cada paquete es asignado a un sector cartográfico que es donde se realizaron las entrevistas correspondientes. Para identificar los cuestionarios se utilizó el número correlativo, este ingreso de información se agilizó debido al uso de los lectores de códigos de barras, porque cada cuestionario en la parte posterior contenía una etiqueta con código de barras que correspondía a su identificación.

Este registro se realizó al momento de conformar el paquete y en la recepción proveniente de trabajo de campo, para corroborar que los cuestionarios que salieron a trabajo de campo regresaran en el mismo paquete en que fueron asignados para su completud.

JDigitador: Esta aplicación administraba las actividades correspondientes al digitador; se utilizaba en la computadora del digitador para que de forma centralizada se manejara el registro de tiempo de digitación, el control de los archivos y carpetas de los paquetes digitados en el programa de captura en CSPro.

JADE: Esta aplicación era utilizada por los supervisores de digitación para administrar y registrar las tareas desarrolladas con los paquetes en las diferentes etapas de digitación, como el registro de horario de entrada y salida de los digitadores, la asignación de trabajo de digitación y el control del trabajo asignado.

El personal seleccionado y contratado para la captura de datos contaba con experiencia en digitación de encuestas complejas. Inicialmente este personal fue capacitado en el llenado de cuestionarios y posteriormente en los aspectos relacionados con el proceso de grabación, verificación y corrección digital de los datos. La fase de digitación, verificación, edición y corrección de datos comenzó, 5 días después de iniciarse el trabajo de campo y finalizó el 31 de julio de 2009.

El procesamiento de la información digitada consistió en un proceso diferente, donde se realizó una depuración de las posibles inconsistencias, estudiando casos especiales con la lógica del cuestionario; se realizó una recodificación de las respuestas abiertas y finalmente se consolidó una base de datos por niveles, tanto para la información de hogares como de hombres, mujeres y niños.

Esta base de datos se realizó a través de una transformación de los archivos digitados en CSPro a un software para el análisis estadístico, SAS en su versión 9.1 para Windows. En éste se utiliza un lenguaje de programación estructurado que permitió el procesamiento y generación de los diferentes indicadores y cuadros que forman parte de este informe.

Para la realización del informe final, inicialmente se identificaron los diferentes elementos que conforman el informe, cuadros, gráficas, mapas, esquemas y texto, para posteriormente definir un formato adecuado para su presentación y luego aplicar dicho formato a cada uno de los elementos para conformarlos de acuerdo a cada capítulo. Este proceso se realizó a través de programas de diseño gráfico y maquetación de textos como Adobe InDesign y Adobe Illustrator, en su versión CS4, para sistemas operativos Mac OS.

IV. POBLACIÓN DE LOS HOGARES POR EDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA

El crecimiento de la población está asociado con la distribución por edades, debido a que el comportamiento de los componentes demográficos varía según la edad, de las personas. La estructura de la población por grupos de edad evidencia las necesidades y potenciales de las personas en función de la edad.

De manera general se pueden dividir en 3 grandes grupos de edad: el primero integrado por los menores de 15 años (dependencia temprana); la principal demanda de este grupo se enfoca a los servicios de salud y educación; el segundo grupo, de 15 a 65 años, la Población Económicamente Activa (PEA); las demandas de este grupo se orientan a las actividades productivas y reproductivas, empleo, vivienda, servicios de salud y de planificación familiar; el tercer grupo de mayores de 65 años (dependencia tardía), sus necesidades y demandas se enfocan a la protección social y servicios de salud en enfermedades crónicas y degenerativas. La forma gráfica de representar estos grupos es a través de la pirámide de población.

En el Cuadro 2.6 se presentan los resultados de la distribución de la población por grupos quinquenales de edad, de todas las personas que fueron identificadas en los 32,985 hogares visitados, en los que habitaban en el momento de la encuesta 158,428 personas de todas las edades.

En la Gráfica 2.1 se representa la pirámide de población para toda la población encuestada. Llama la atención que el primer grupo de edad (menor de 5 años) ha disminuido en relación a los que tienen de 5 a 9 años, lo cual evidencia la disminución reciente de la fecundidad. En las Gráficas 2.2 y 2.3, se presentan las pirámides de la población encuestada, desagregadas por área urbana y rural. En estas pirámides se observan gráficamente los cambios demográficos que están ocurriendo en estas poblaciones. La pirámide en el área urbana muestra una mayor disminución de los primeros grupos de edad, pero un mayor crecimiento de la población adolescente y joven, mientras que la pirámide en el área rural muestra que los primeros grupos de edad tienen mayor peso demográfico, aunque también se observa un descenso en el primer grupo.

En el área rural se observa mayor dependencia temprana, 46.0 por ciento versus el área urbana 36.1 por ciento. Mientras que la PEA (de 15 a 64 años) la mayor proporción se encuentra en el área urbana, 58.9 por ciento, en la rural es de 49.7 por ciento. En la dependencia tardía se observa poca diferencia entre lo urbano y lo rural.

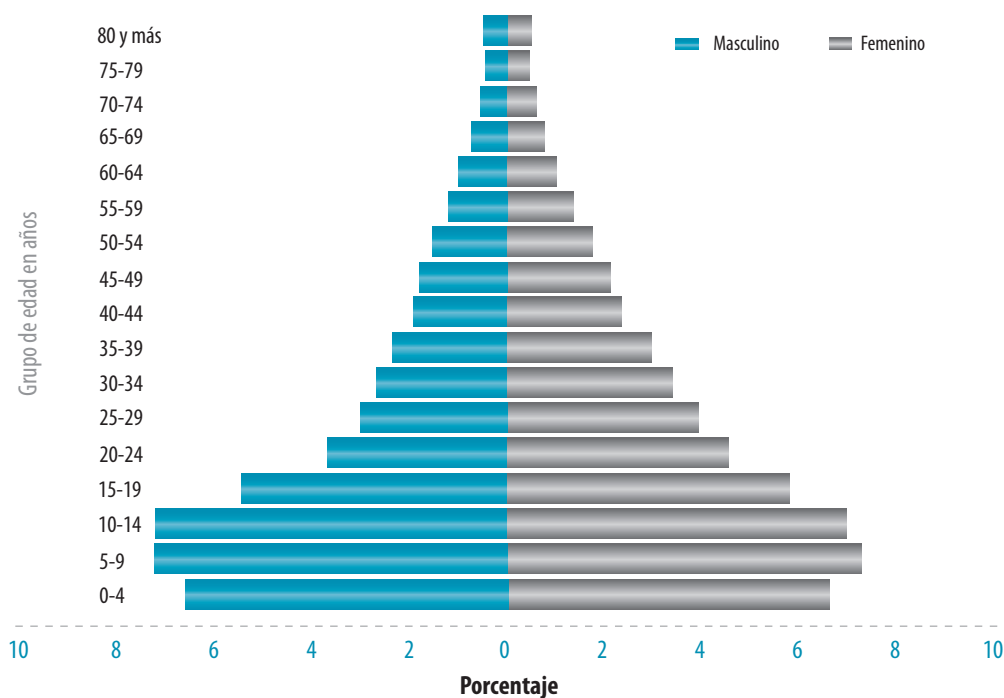
V. CUESTIONARIOS

En la ENSMI-2008/09 se usaron 2 cuestionarios: para hombres y mujeres. En ambos casos se tuvo un cuestionario de hogar y otro para la persona elegible. En cada entrevista, el primer cuestionario que se aplicó fue el de hogar, el cual permitió la identificación de todas las personas que residían en el hogar seleccionado y las personas elegibles. El segundo cuestionario utilizado es el dirigido a las mujeres elegibles (de 15 a 49 años), así como a los hombres elegibles (de 15 a 59 años), con el que se recolectó la información sobre varios temas relacionados con la salud materno infantil y el comportamiento reproductivo de cada persona entrevistada.

La elegibilidad de mujeres y hombres fue determinada, inicialmente por la edad en el momento de realizar la entrevista, luego se procedía a identificar el último dígito del número del cuestionario de hogar, el número de personas elegibles según los rangos de edad, para cruzarlos con una tabla de números aleatorios construida para el efecto.

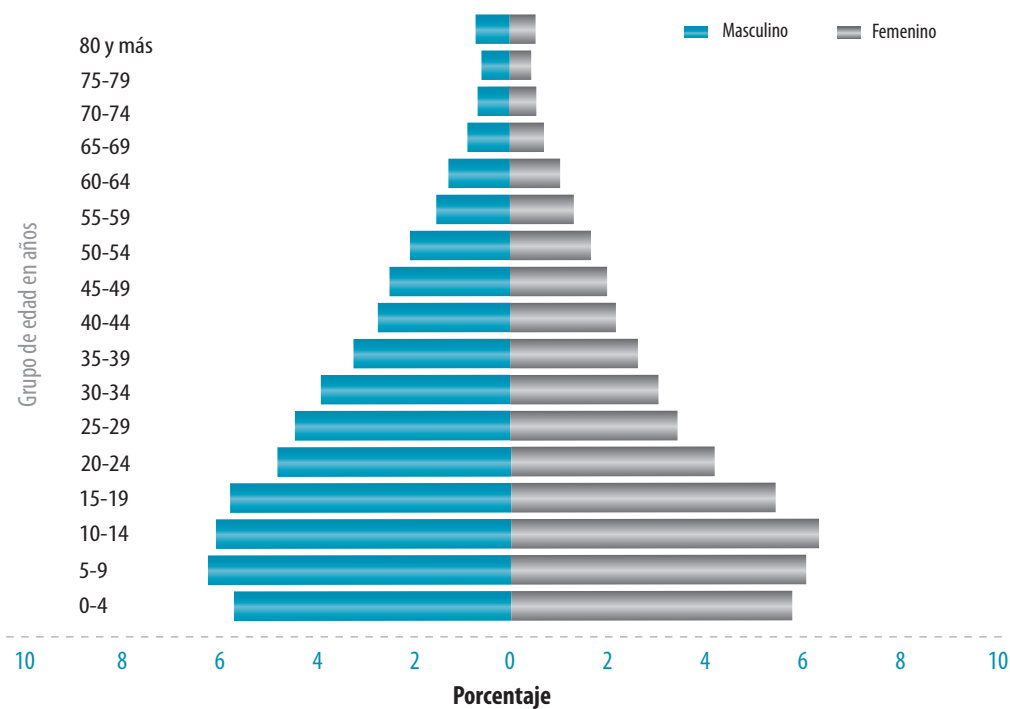
Gráfica 2.1

Pirámide de la población total identificada en la ENSMI-2008/09



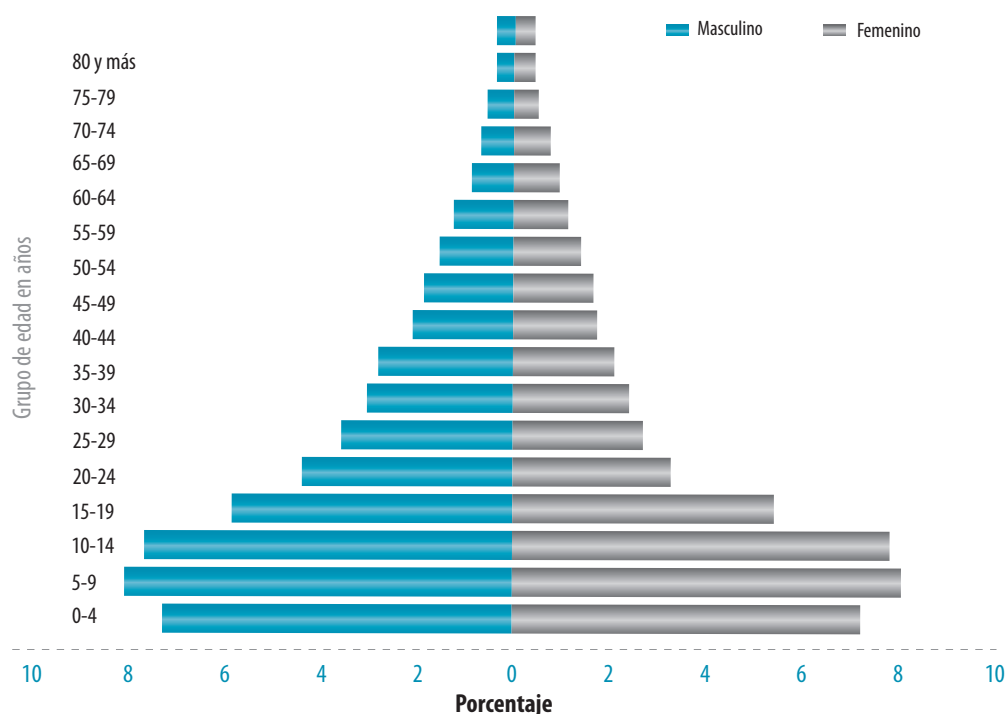
Gráfica 2.2

Pirámide de la población en el área urbana identificada en la ENSMI-2008/09



Gráfica 2.3

Pirámide de la población en el área rural identificada en la ENSMI-2008/09



El cuestionario de hogar es similar, tanto para mujeres como para hombres, con la única diferencia en las preguntas de elegibilidad de la persona, mayores de 49 o 59 años, según sea el caso.

1. Cuestionario de Hogar

El cuestionario del hogar para seleccionar a mujeres de 15 a 49 años fue aplicado a los 21,990 hogares seleccionados (20,768 completos). El cuestionario del hogar para seleccionar a hombres de 15 a 59 años fue aplicado a 10,995 hogares seleccionados (10,324 completos). Véase Esquema 2.3.

2. Cuestionario Individual de Hombres

Este cuestionario se aplicó a los hombres de 15 a 59 años de edad identificados como elegibles. De manera completa se aplicó a 7,086 hombres y el contenido se presenta en el Esquema 2.4.

Cuadro 2.1

Tamaño muestral

Número de hogares y personas elegibles seleccionadas y entrevistadas. ENSMI-2008/09

No. de hogares y personas	Hombres	Mujeres
Número de hogares seleccionados	10,995	21,990
Número de hogares con entrevista completa	10,324	20,768
Número de personas elegibles (mujeres de 15 a 49 años y hombres de 15 a 59 años de edad)	7,893	17,617
Número de personas elegibles con entrevista completa	7,086	16,819
Número de miembros en el hogar	52,138	106,290

Cuadro 2.2

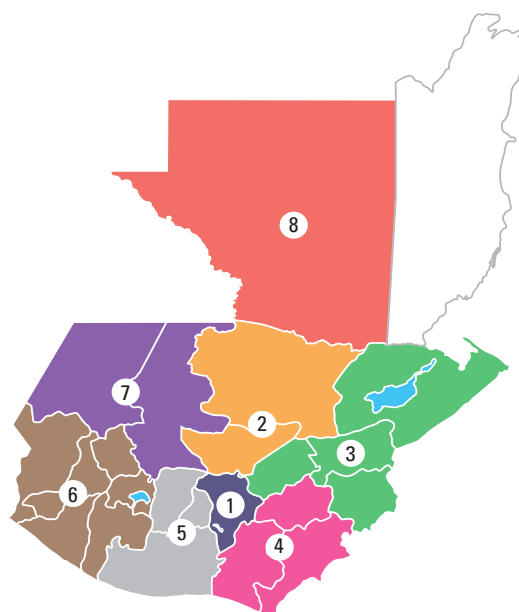
Regiones y departamentos de Guatemala

Departamentos de Guatemala que componen cada una de las regiones. ENSMI-2008/09

No.	Región	Departamentos
1	Metropolitana	Guatemala
2	Norte	Alta Verapaz y Baja Verapaz
3	Nororiente	El Progreso, Izabal, Zacapa y Chiquimula
4	Suroriente	Santa Rosa, Jalapa y Jutiapa
5	Central	Chimaltenango, Sacatepéquez y Escuintla
6	Suroccidente	Sololá, Totonicapán, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu y San Marcos
7	Noroccidente	Huehuetenango y Quiché
8	Petén	Petén

Mapa 2.2

Distribución geográfica de las regiones del país de Guatemala



Cuadro 2.3

Resultado de las entrevistas para el cuestionario de hogar

Resultados obtenidos en el cuestionario de hogar de hombres, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Resultado								Total	Número de hogares
	Completa	No adultos presentes	Ausentes	Rechazo	Vivienda vacante o no es vivienda	Vivienda destruida	Vivienda no encontrada	Otro		
Área										
Urbana	92.0	0.0	1.6	5.3	0.6	0.0	0.1	0.3	100.0	5,085
Rural	95.5	0.0	1.6	1.7	0.7	0.1	0.1	0.2	100.0	5,910
Región										
Metropolitana	85.4	0.0	2.4	10.8	1.0	0.0	0.0	0.4	100.0	1,350
Norte	96.3	0.0	0.8	1.5	1.2	0.1	0.1	0.0	100.0	930
Nororiente	96.3	0.0	1.5	1.1	0.9	0.1	0.0	0.1	100.0	1,830
Suroriente	97.9	0.0	1.0	0.6	0.4	0.0	0.1	0.1	100.0	1,320
Central	93.0	0.0	1.9	3.8	0.7	0.3	0.1	0.1	100.0	1,350
Suroccidente	94.1	0.1	1.3	3.5	0.5	0.1	0.1	0.3	100.0	2,760
Noroccidente	93.1	0.1	2.9	3.3	0.5	0.0	0.1	0.0	100.0	1,005
Petén	95.8	0.0	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	1.6	100.0	450
Total	93.9	0.0	1.6	3.4	0.7	0.1	0.1	0.2	100.0	10,995

Cuadro 2.4

Resultado de las entrevistas para el cuestionario individual

Resultados obtenidos en el cuestionario individual de hombres, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Resultado						Total	Número de hombres
	Completa	Ausente	Rechazo	Incompleta	Persona incapacitada	Otro		
Área								
Urbana	86.1	5.8	6.1	0.0	1.4	0.6	100.0	3,622
Rural	92.9	3.1	2.3	0.0	1.5	0.2	100.0	4,271
Región								
Metropolitana	78.3	11.2	7.8	0.0	0.9	1.9	100.0	939
Norte	95.1	2.4	1.0	0.0	1.5	0.0	100.0	674
Nororiente	92.7	3.0	2.1	0.1	1.9	0.2	100.0	1,312
Suroriente	94.8	1.7	1.5	0.0	1.5	0.4	100.0	930
Central	88.7	3.9	6.3	0.0	1.0	0.1	100.0	1,008
Suroccidente	88.5	4.3	5.1	0.0	1.8	0.3	100.0	1,963
Noroccidente	91.5	4.2	3.2	0.0	1.1	0.0	100.0	719
Petén	92.5	3.2	3.2	0.0	1.1	0.0	100.0	348
Total	89.8	4.3	4.1	0.0	1.4	0.4	100.0	7,893

Cuadro 2.5**Número de casos ponderados y no ponderados de hombres**

Región	Hombres de 15 a 59 años		Hombres de 15 a 59 años casados o unidos		Hombres de 15 a 24 años		Hombres de 15 a 59 años que conocen el VIH	
	No ponderados	Ponderados	No ponderados	Ponderados	No ponderados	Ponderados	No ponderados	Ponderados
Metropolitana	735	1,396	461	744	214	532	733	1,392
Norte	641	656	465	418	209	275	627	636
Nororiente	1,216	662	848	416	347	233	1,179	639
Suroriente	882	651	568	382	293	252	872	641
Central	894	882	624	519	266	349	879	868
Suroccidente	1,738	1,660	1,159	942	567	683	1,667	1,598
Noroccidente	658	905	466	583	207	367	560	759
Petén	322	275	203	150	111	120	306	261
Total	7,086	7,086	4,794	4,153	2,214	2,811	6,823	6,796

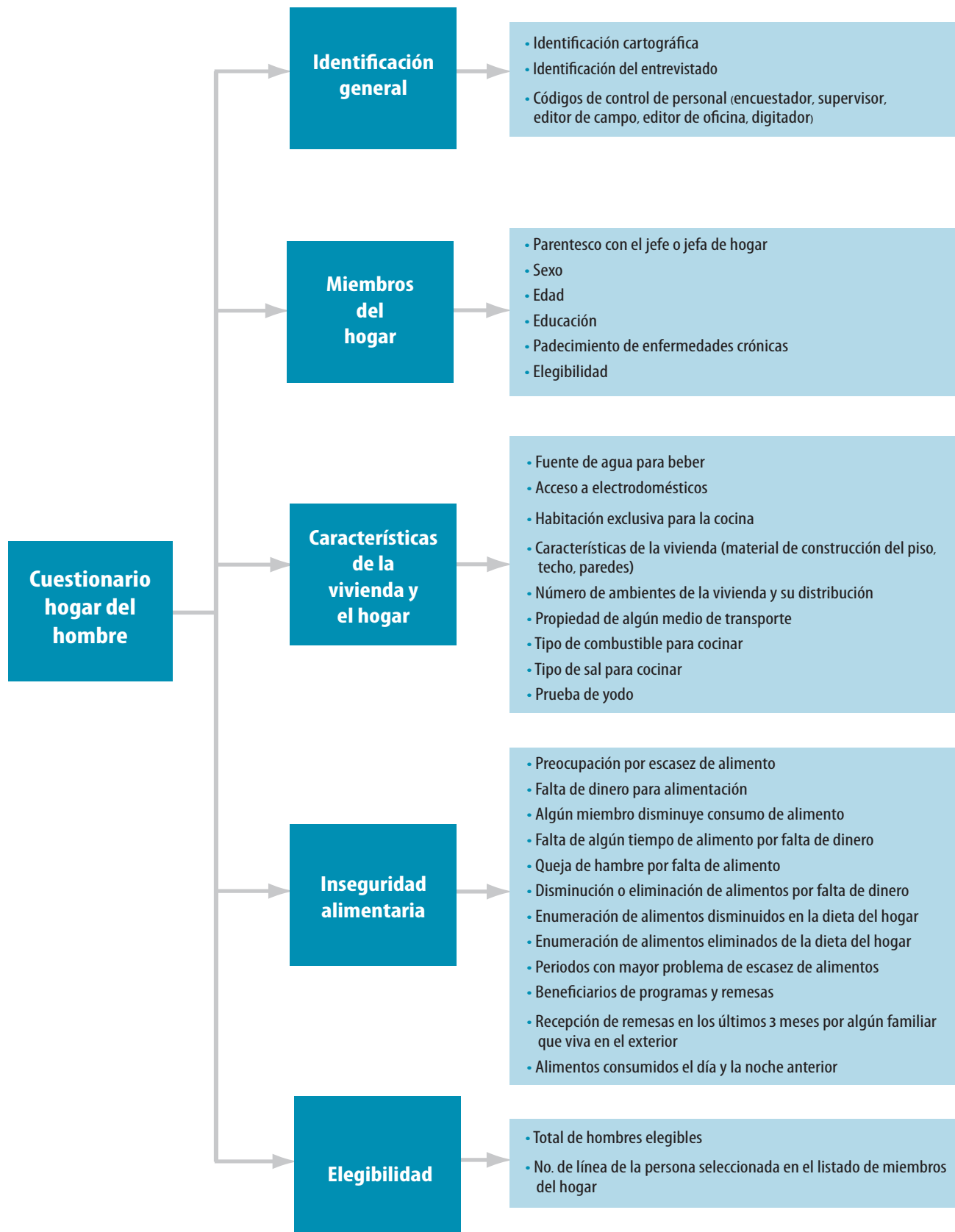
Cuadro 2.6**Composición de la población total por edad, según área de residencia y sexo**

Distribución porcentual de la población total por área de residencia y sexo, según grupos quinquenales de edad. ENSMI-2008/09

Grupo de edad	Área						Total		
	Urbana			Rural					
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
0-4	12.2	10.8	11.4	15.0	13.9	14.5	13.9	12.6	13.2
5-9	12.8	11.8	12.3	16.8	15.4	16.1	15.1	13.9	14.5
10-14	13.4	11.5	12.4	16.3	14.7	15.4	15.1	13.3	14.1
15-19	11.5	10.9	11.2	11.3	11.2	11.2	11.4	11.1	11.2
20-24	8.8	9.1	9.0	6.8	8.4	7.6	7.7	8.7	8.2
25-29	7.3	8.3	7.8	5.6	6.8	6.2	6.3	7.5	6.9
30-34	6.4	7.3	6.9	5.0	5.8	5.4	5.6	6.5	6.1
35-39	5.5	6.1	5.8	4.4	5.4	4.9	4.9	5.7	5.3
40-44	4.6	5.1	4.9	3.6	4.0	3.8	4.0	4.5	4.3
45-49	4.2	4.7	4.5	3.5	3.6	3.5	3.8	4.0	3.9
50-54	3.5	3.9	3.7	2.9	2.9	2.9	3.2	3.3	3.3
55-59	2.8	2.9	2.8	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6
60-64	2.2	2.4	2.3	2.0	1.7	1.8	2.1	2.0	2.0
65-69	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
70-74	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
75-79	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
80 y más	1.1	1.3	1.2	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
No sabe/Sin información	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	31,099	35,050	66,149	44,406	47,873	92,279	75,505	82,923	158,428
No. de casos ponderados	31,850	35,624	67,474	43,684	47,270	90,954	75,534	82,894	158,428

Esquema 2.3

Cuestionario hogar del hombre. ENSMI-2008/09

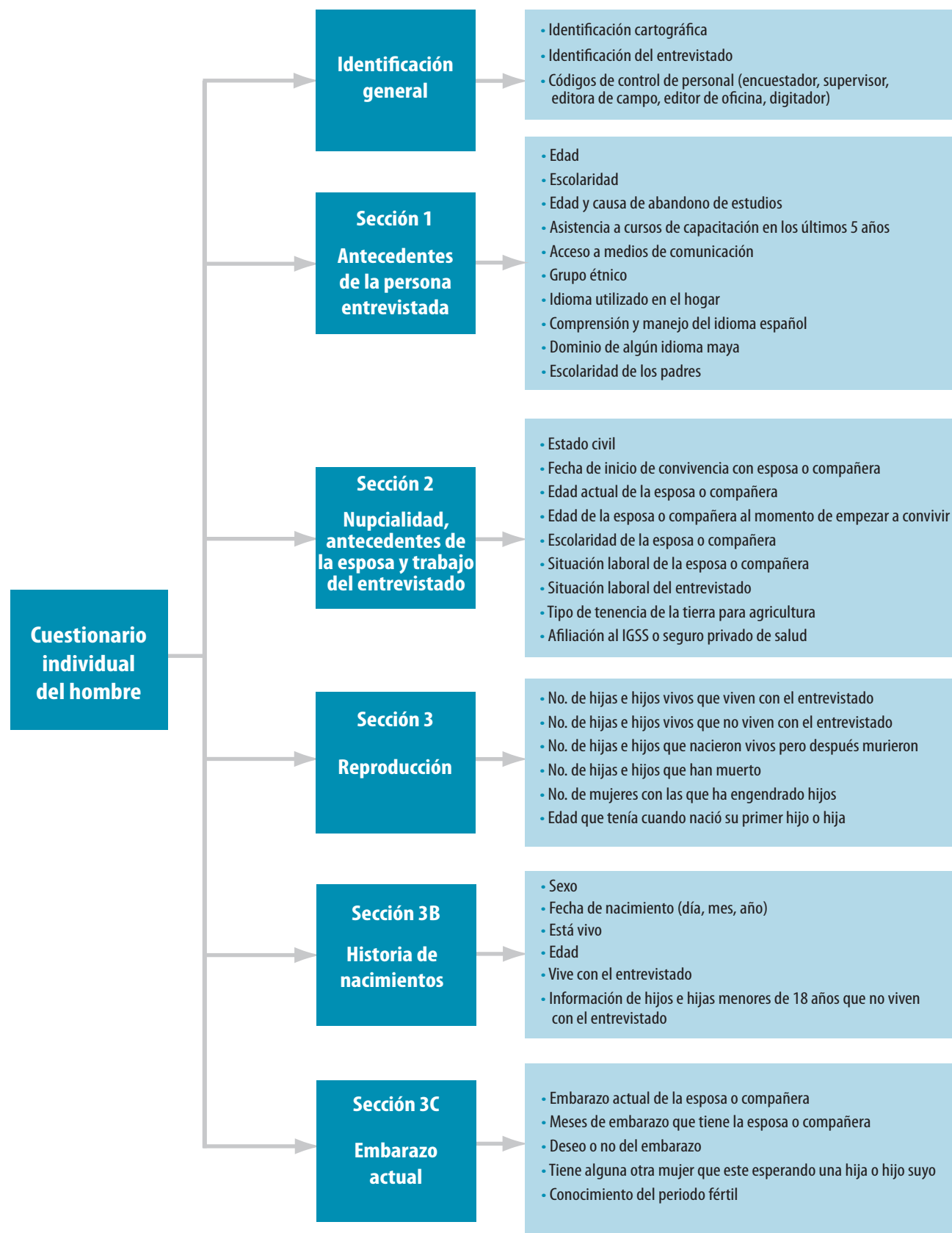


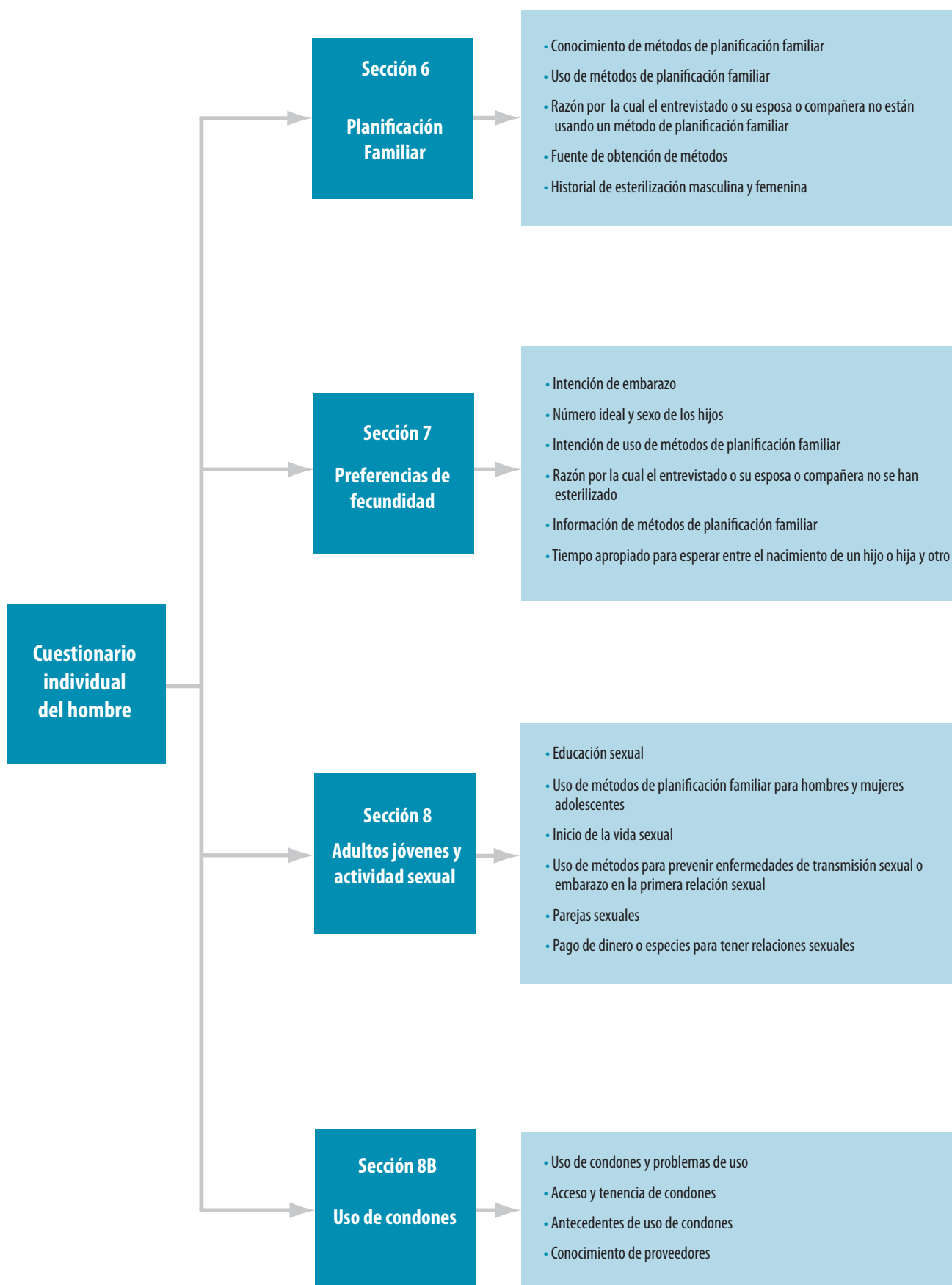
Esquema 2.4

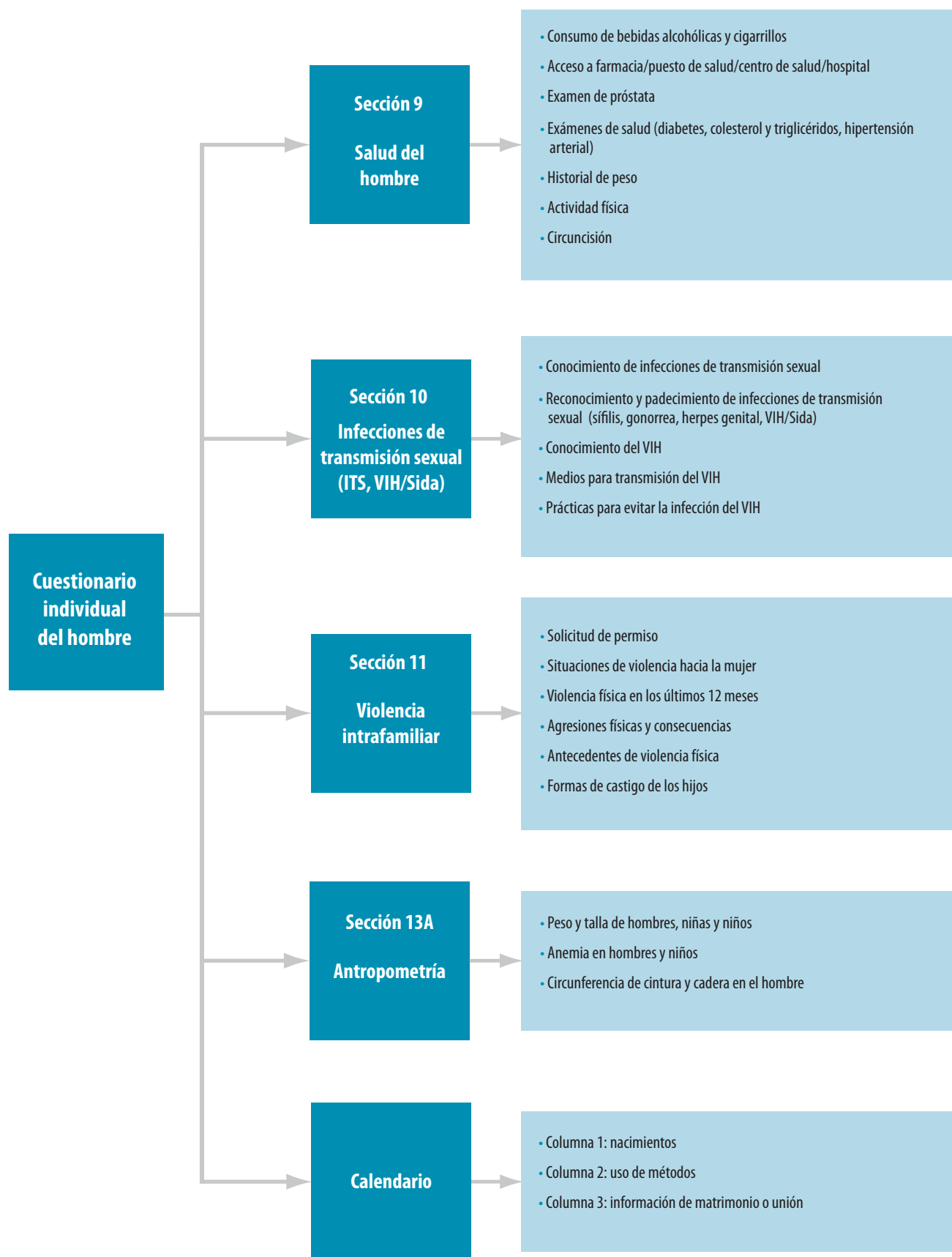
Cuestionario individual del hombre. ENSMI-2008/09

2

CAPÍTULO

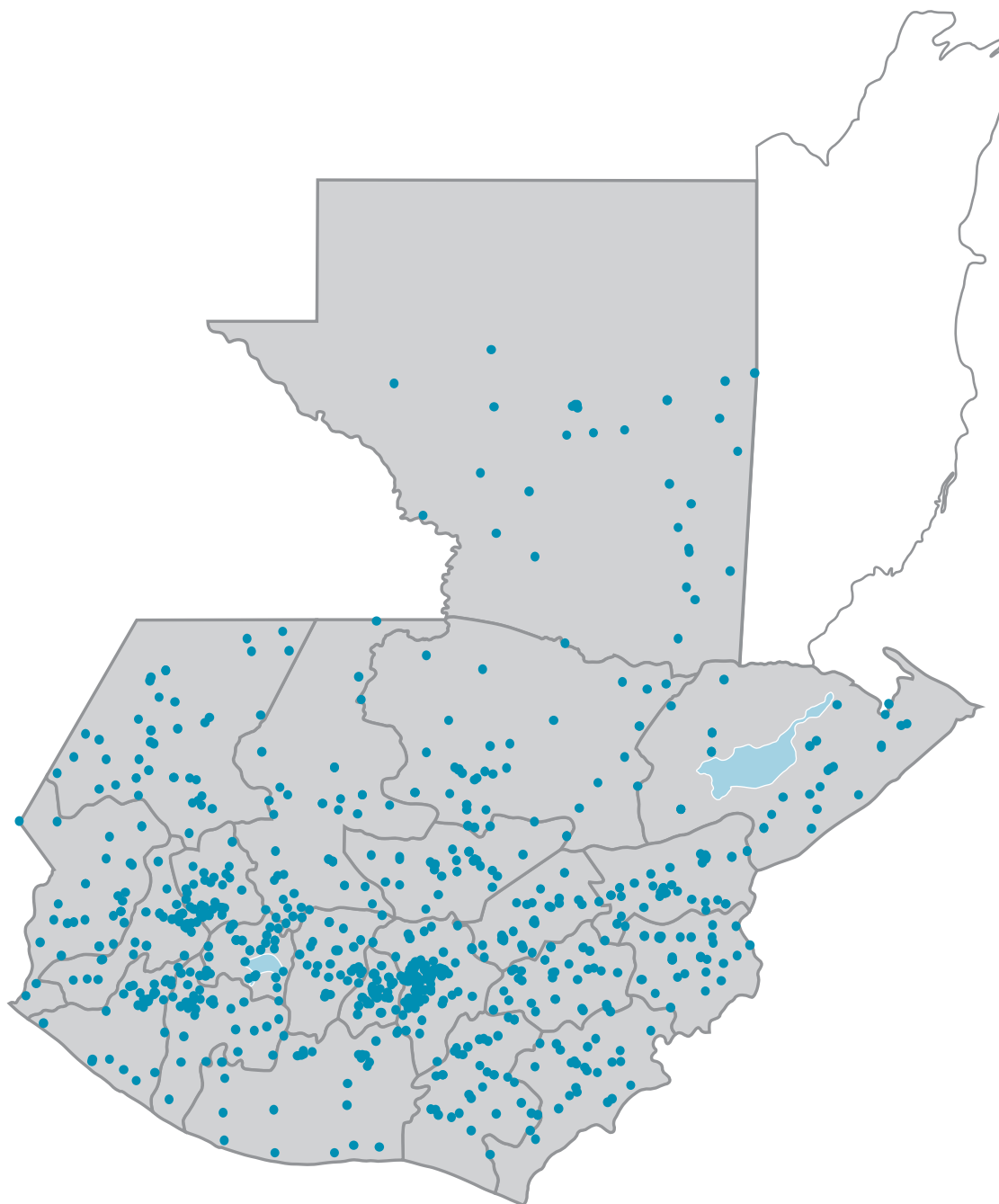






Mapa 2.3

Distribución geográfica de los sectores cartográficos de la muestra de la ENSMI-2008/09



- Sectores geográficos de la ENSMI-2008/09.

CAPÍTULO

3

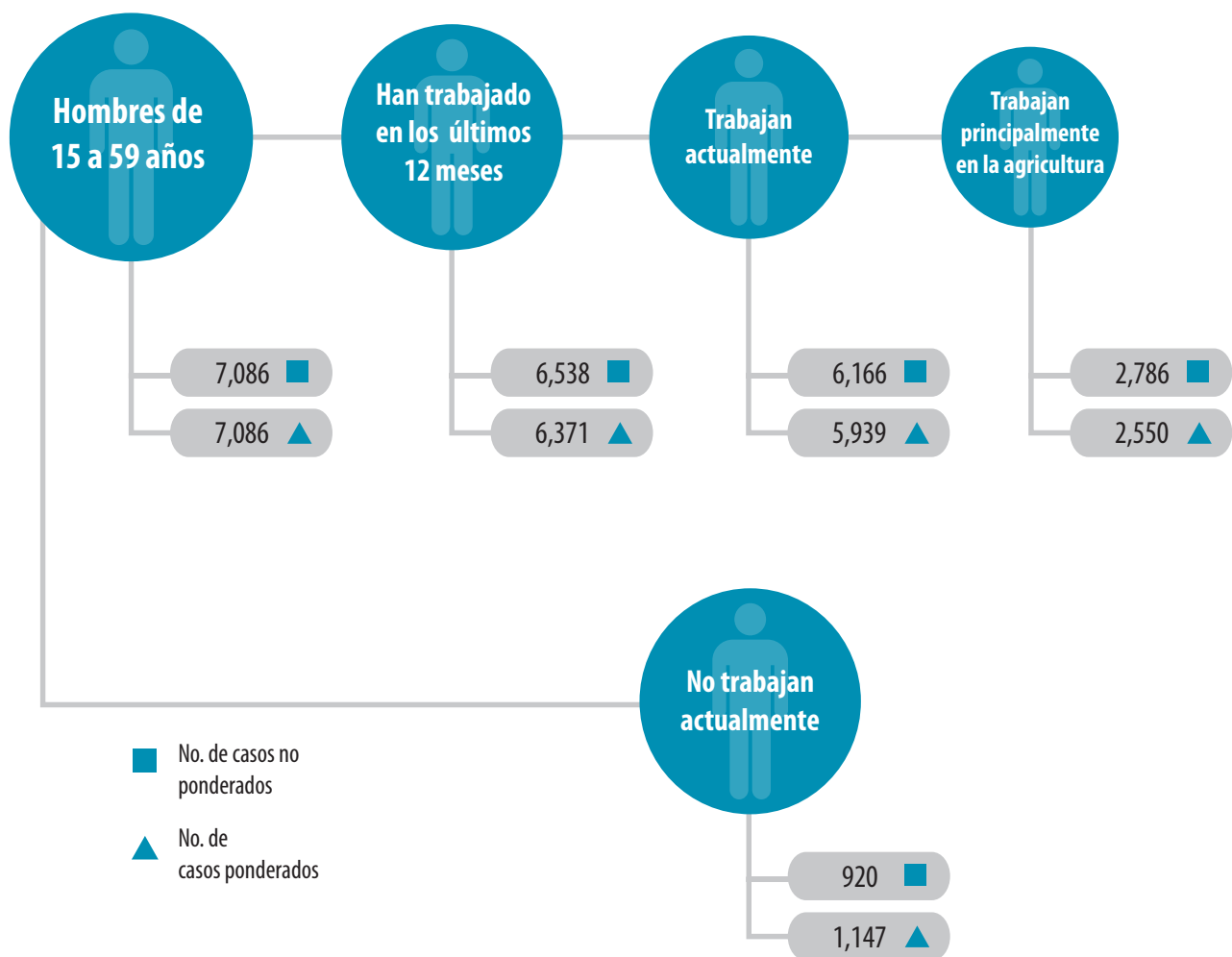
CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	35
II. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES EN EDAD FÉRTIL	36
III. EDUCACIÓN DE LOS HOMBRES EN EDAD FÉRTIL	37
IV. ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN	38
V. SITUACIÓN DE EMPLEO	39
VI. AFILIACIÓN AL IGSS O ALGÚN SEGURO DE SALUD	41
VII. QUINTILES ECONÓMICOS	42

Esquema 3.1

Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según periodo de trabajo. ENSMI-2008/09



CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

I. INTRODUCCIÓN

Durante los últimos 20 años, la serie de Encuestas Nacionales de Salud Materno Infantil (ENSMI), han venido proporcionando de manera confiable y oportuna un cúmulo de información necesaria para el análisis de los problemas sociodemográficos, de salud sexual, reproductiva y para la formulación de las políticas, estrategias, programas e intervenciones en esas áreas temáticas.

A la luz de la información actualizada, esta publicación busca llamar la atención de los formuladores de políticas, gerentes de programas, funcionarios de las agencias de cooperación internacional, escuelas formadoras de recursos humanos en salud y los integrantes de los centros de investigación, acerca de los problemas más apremiantes que enfrenta el país en materia de aspectos sociodemográficos y de salud reproductiva.

El informe hace énfasis en las diferencias de los niveles para cada uno de los indicadores presentados, según la escolaridad y las condiciones socioeconómicas de la población estudiada, el cual es medido a través de la generación del Índice de Bienes y Servicios (IBS) y su presentación en quintiles.

En las viviendas seleccionadas de la muestra y en las cuales hubo una persona mayor de 18 años de edad que proporcionó la información inicial de cada hogar, se seleccionó un hombre en edad reproductiva. En cada hogar seleccionado de la muestra se aplicaba inicialmente el cuestionario de hogar, en el que se recolectó la información sobre las características de cada uno de los miembros de ese hogar, tales como parentesco con el jefe o jefa de hogar, sexo, edad y educación. (Datos presentados en el Informe Final de Mujeres ENSMI-2008/09).

En este capítulo se describen las principales características de los hombres en edad fértil (15 a 59 años), los niveles de educación que han alcanzado, el acceso a medios de comunicación, la situación de empleo en la cual se encuentran y el acceso a servicios de salud a través de seguros privados o el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS).

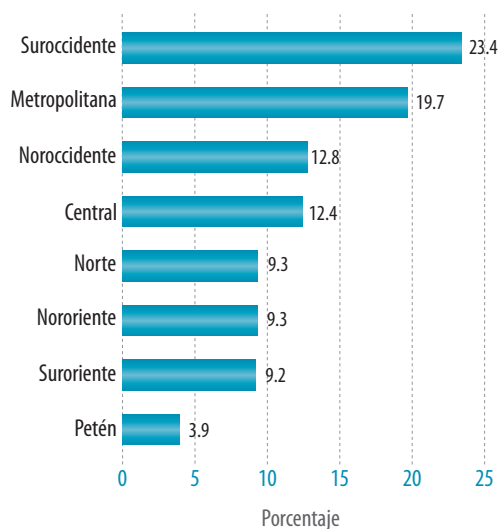
II. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES EN EDAD FÉRTIL

En el Cuadro 3.1 se presenta la distribución de los hombres en edad fértil o reproductiva (15 a 59 años). Encuestados según las características seleccionadas, el 45.4 por ciento se encuentra en el área urbana y un 54.6 por ciento en el área rural. Las 2 regiones que concentran los mayores porcentajes de hombres en edad reproductiva son: la suroccidente con 23.4 por ciento y la metropolitana con 19.7 por ciento. La distribución cambia en forma notoria en las otras regiones, del norte, nororiente y suroriente, alrededor del 9 por ciento y Petén con 3.9 por ciento. Véase Gráfica 3.1.

Por grupos de edad, el 39.7 por ciento es menor de 25 años y de ellos un 25.3 se ubican en la edad de 15 a 19 años. El 53.0 por ciento pertenece al grupo no indígena y el 47.0 por ciento al grupo indígena. El 58.6 por ciento están casados o unidos al momento de la entrevista. El 19.3 por ciento había concluido la escuela primaria; el 9.1 por ciento, la secundaria pero el 23.1 por ciento asistió a la secundaria pero no la ha concluido y un 6.7 por ciento había concluido el nivel superior en el momento de la encuesta. Alrededor del 12 por ciento no ha asistido nunca a la escuela. Véase Cuadro 3.1.

Gráfica 3.1

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por región



III. EDUCACIÓN DE LOS HOMBRES EN EDAD FÉRTIL

En el Cuadro 3.2 se muestran las características de educación de los hombres en edad fértil. La mayor proporción de hombres entrevistados que no han asistido a la escuela residen en las regiones norte (21.7 por ciento) y noroccidente (20.6 por ciento); por el contrario, en la región metropolitana se observa la menor frecuencia de hombres sin educación (3.7 por ciento), las diferencias entre las regiones es considerable. Véase Gráfica 3.2.

La distribución por región muestra que las mayores cifras en donde no se ha completado la escuela primaria se encuentran en la noroccidente (38.8 por ciento), pero además en 5 regiones 3 de cada 10 hombres no completaron la primaria, siendo la norte, nororiente, suroriente, suroccidente y Petén. Véase Gráfica 3.3.

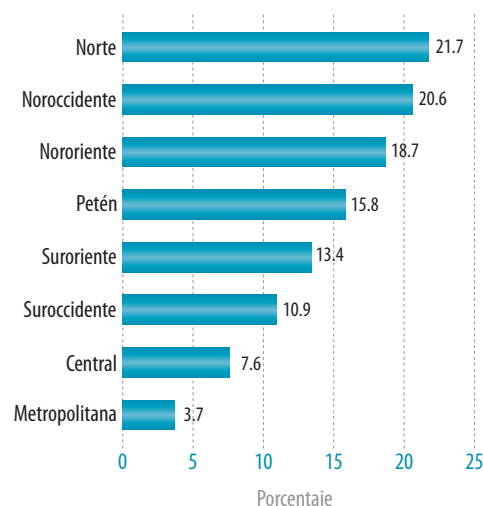
En las regiones metropolitana y central, el 37.4 por ciento y 25.3 por ciento respectivamente, de los hombres, han empezado la escuela secundaria, pero no la han terminado; son las cifras más altas del país. Estos porcentajes son altos debido al hecho que en estas regiones, hay más jóvenes que inician la secundaria, pero también evidencia que son los lugares en que tienen mayores problemas para concluirla.

En el Cuadro 3.3 se presentan los resultados obtenidos de las mujeres entrevistadas según los diferentes niveles de educación en la última encuesta. La frecuencia de mujeres sin educación es 38 por ciento mayor, comparado con los hombres. En las mujeres es mayor el porcentaje que no ha completado la primaria (30.8 por ciento), en relación con los hombres; pero en la secundaria es una situación inversa.

Las grandes diferencias en los niveles educativos para hombres y mujeres son ostensibles según el área de residencia; en el área rural se observan los menores niveles para ambos sexos, en el nivel superior por ejemplo, hombres en el área urbana 13.1 por ciento, mientras que en el área rural el 1.3 por ciento. En las mujeres en ese mismo nivel, en el área urbana es el 11.1 por ciento y en la rural con 1.0 por ciento. Véase Gráfica 3.4.

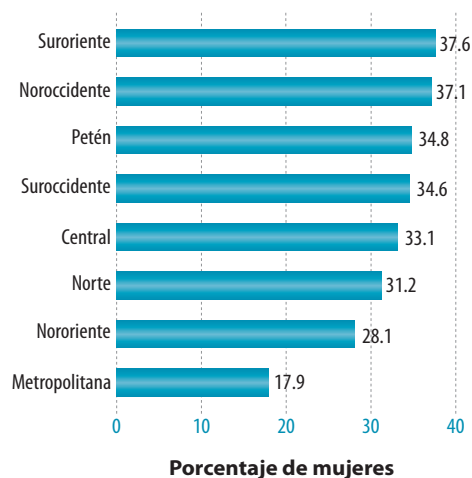
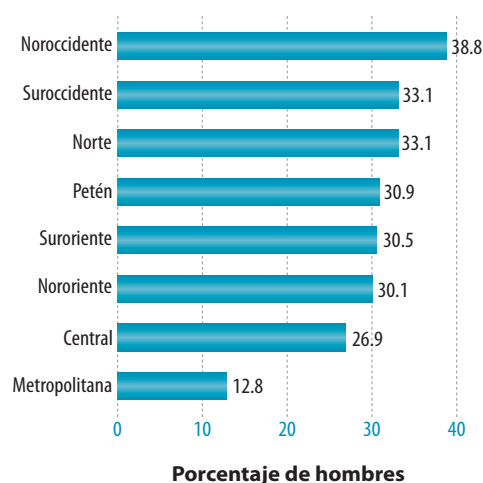
Gráfica 3.2

Porcentaje de hombres 15 a 59 años de edad, sin nivel de educación, por región



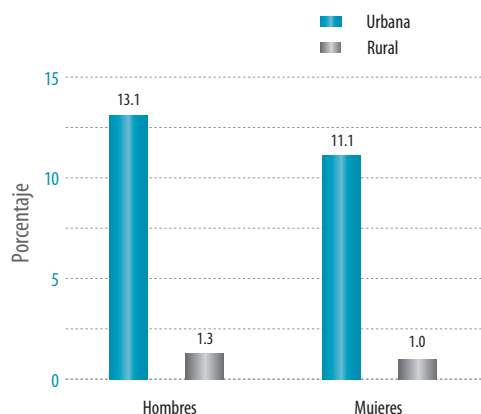
Gráfica 3.3

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, con primaria incompleta, por región

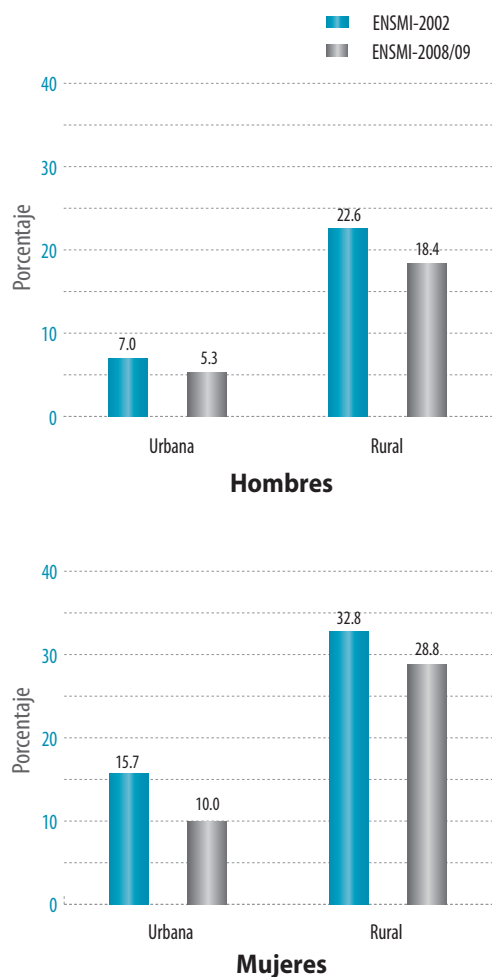


Gráfica 3.4

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, con nivel superior de educación, por área de residencia

**Gráfica 3.5**

Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que no han asistido a la escuela, por área de residencia



En el Cuadro 3.4 se presentan los cambios que han ocurrido en hombres y mujeres, que no han asistido a la escuela a partir de la ENSMI-2002, comparando los resultados con la última de 2008. En ambos sexos se observa que ha disminuido el porcentaje sin educación en ese periodo de tiempo, sin embargo los avances no son homogéneos según las regiones. La región en donde se observa mejora en este indicador es suroriente, en hombres la disminución fue de 53 por ciento y en mujeres un 52 por ciento. La región con los menores cambios en hombres es la región norte, una disminución del 16 por ciento. En mujeres es la región noroccidente, que disminuye a 13.9 por ciento.

La diferencia entre el área urbana y rural en la disminución de hombres y mujeres sin educación, es similar entre ellas; la rural para ambos sexos es la que se encuentra en mayor desventaja. Véase Gráfica 3.5.

Según el grupo étnico, la tendencia positiva se observa en hombres del grupo no indígena y en mujeres que pertenecen al grupo indígena.

IV. ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

En el Cuadro 3.5 se presentan los resultados del acceso de los hombres en edad reproductiva a medios masivos de comunicación. Según los resultados obtenidos, el acceso a los medios de comunicación social por parte de los hombres en edad reproductiva entrevistados, de los 3 medios de comunicación más utilizados en el país, la radio, televisión y periódicos escritos, solo el 46.5 por ciento de ellos tienen acceso a los 3 medios de comunicación. El medio de comunicación de mayor audiencia, con al menos un día a la semana es la televisión: 75.9 por ciento de los hombres respondieron afirmativamente. Por el contrario, el medio al que tienen menor acceso corresponde a la radio, el 69.2 por ciento, lo escuchan todos los días. Sin embargo, en las

regiones donde reside un mayor porcentaje de población del grupo indígena y el español no es el idioma principal, la región norte y noroccidente, a los medios escritos solo tienen acceso el 54.8 y 53.3 por ciento, respectivamente.

A excepción de la radio, en el resto de medios de comunicación, la población que reside en el área rural es la que muestra el menor acceso a ellos, resultados que coinciden con el grupo étnico; el de menor acceso a los medios de comunicación es el grupo indígena.

Los hombres sin ningún nivel de educación son los que tienen menor acceso a todos los medios de comunicación, 4.8 por ciento, diferencia ostensible con los hombres con educación superior, el 68.3 por ciento si tienen acceso. Véase Gráfica 3.6.

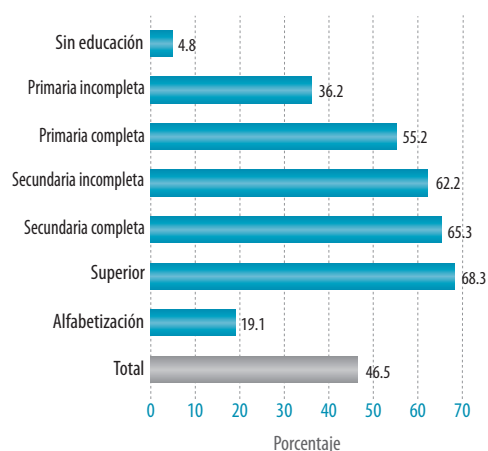
V. SITUACIÓN DE EMPLEO

En los Cuadros 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10 y 3.11, se presentan los resultados del trabajo desempeñado por los hombres en edad reproductiva en los últimos 12 meses. El 89.9 por ciento de los hombres entrevistados refirió que habían trabajado en los últimos 12 meses y el 83.8 por ciento que trabajaba al momento de la encuesta. En todas las regiones se observa que como mínimo 8 de cada 10 hombres trabajaban al momento que se les entrevistó y casi 9 de cada 10 lo habían hecho en los últimos 12 meses.

Según el nivel de educación, los hombres con secundaria incompleta son los que menos han trabajado en el último año y lo hacían en ese momento. En los otros niveles educativos es un alto porcentaje de hombres que ha trabajado y trabaja; más adelante se profundiza sobre el tipo de trabajo que desempeñan.

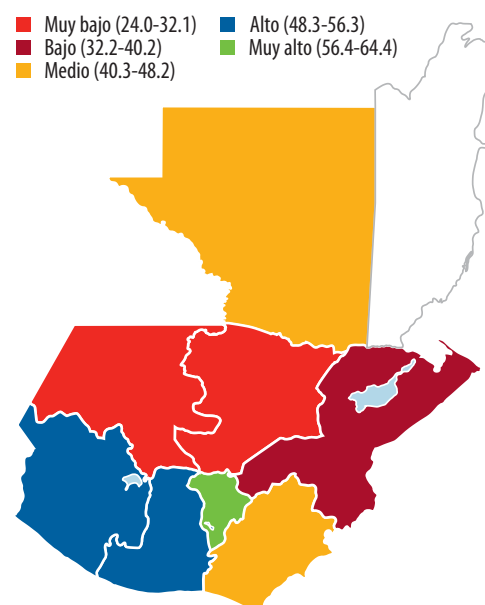
Gráfica 3.6

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen acceso a los tres principales medios de comunicación, por nivel de educación y total país



Mapa 3.1

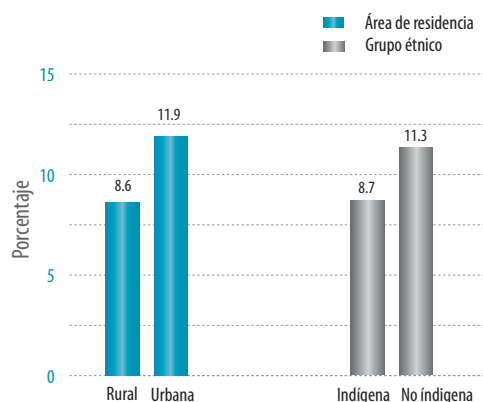
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen acceso a los 3 principales medios de comunicación, por región



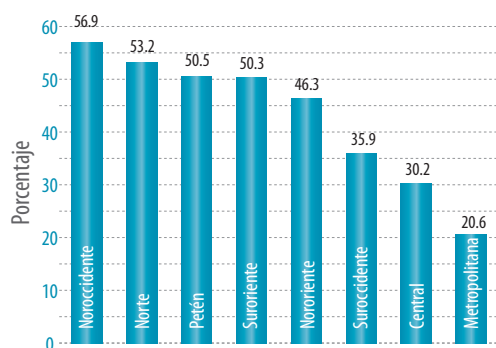
Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 3.5. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Gráfica 3.7

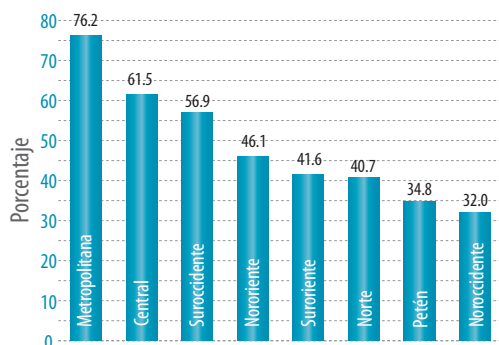
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que no han trabajado en el último año, por área de residencia y grupo étnico

**Gráfica 3.8**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajan actualmente por cuenta propia, según región

**Gráfica 3.9**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajan actualmente para alguien más, por región



En el contexto del país, 10.1 por ciento de los hombres en edad reproductiva, no han trabajado en los últimos 12 meses. Los porcentajes mayores se observan en aquellos hombres que se ubican en el área urbana (11.9 por ciento), en la región suroccidente (12.2 por ciento), en el grupo más joven de 15 a 19 años (31.1 por ciento), pertenecen al grupo no indígena (11.3 por ciento) y tienen secundaria incompleta (26.4 por ciento). Véase Cuadro 3.7 y Gráfica 3.7.

En el Cuadro 3.8 se observa la distribución de los hombres entrevistados que trabajaron en los últimos 12 meses por el tipo de ocupación que desempeñan. La mayor parte de los hombres se dedican o se catalogan como agricultores, trabajadores agropecuarios y pesqueros (34.1 por ciento), el 17.9 por ciento a trabajos no calificados y el 17.1 por ciento son oficiales, operarios, artesanos y/o artes mecánicas y otros oficios. Las diferencias según el tipo de ocupación son notables según el área de residencia, la región del país, la edad y el nivel de educación de los hombres.

En el Cuadro 3.9 se presentan los resultados de los hombres que trabajan actualmente según el tipo de empleador. Para los hombres entrevistados que trabajan actualmente, el 39.7 por ciento lo hicieron por cuenta propia, el 52.9 por ciento trabajó para alguien más y un 7.4 por ciento trabajó para algún miembro de la familia. En cada categoría se observan diferencias según las regiones; por cuenta propia sobresale la región noroccidente (56.9 por ciento) y la más baja en esta categoría es la región metropolitana (20.6 por ciento); pero cuando los hombres trabajan para alguien más, en primer lugar aparece la región metropolitana (76.2 por ciento) y donde menos tienen esta oportunidad de empleo es la región noroccidente (32.0 por ciento), resultados que muestran la relación en las oportunidades de empleo que encuentran los hombres según en donde residen. Véase Gráficas 3.8 y 3.9.

Cuando la principal fuente de trabajo para los hombres es la agricultura, el 32.6 por ciento lo hace en tierra propia, el 12.1 por ciento en tierra de algún familiar, el 23.4 por ciento la tierra es alquilada y un 31.9 por ciento, la tierra que trabaja, es de alguien más. Véase Cuadro 3.10.

En el ámbito del país, el 27.3 por ciento de los hombres en edad reproductiva que no trabajan actualmente, buscaron trabajo en los últimos 30 días. Los datos se presentan en el Cuadro 3.11. La búsqueda de un empleo es mayor en el área urbana (29.0 por ciento); en la región central (38.1 por ciento) y según la edad el grupo de hombres de 25 a 39 años, como mínimo 6 de cada 10 de ellos buscó donde trabajar. Según el nivel de educación, la mayor búsqueda de trabajo se encuentra en aquellos que cuentan con estudios secundarios completos (67.5 por ciento).

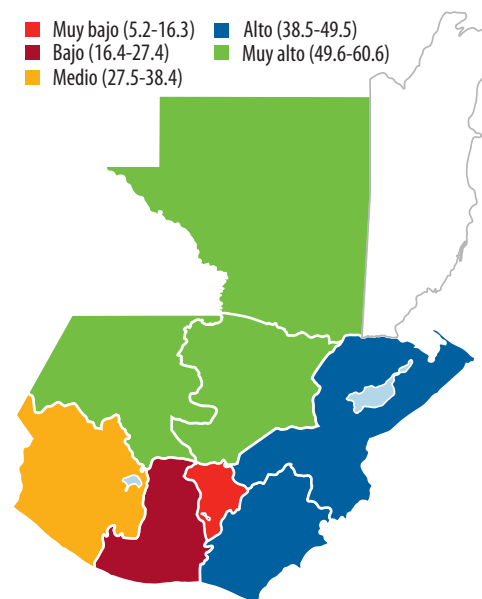
VI. AFILIACIÓN AL IGSS O ALGÚN SEGURO DE SALUD

A los hombres entrevistados se les preguntó si estaban afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS) y/o pagaban algún seguro privado de salud. En los Cuadros 3.12 y 3.13, se presentan los resultados: el 19.6 por ciento afirmó que está afiliado al IGSS; el 6.9 por ciento cuenta con un plan privado de salud; el 4.8 por ciento goza de las 2 alternativas y el 7.9 por ciento es afiliado al IGSS y tiene hijos o hijas menores de 5 años.

La presencia del IGSS es notoria en la región metropolitana (38.3 por ciento), mientras en las regiones donde la presencia institucional es limitada es en la norte (5.8 por ciento), noroccidente (5.5 por ciento) y Petén (10.0 por ciento). Según el grupo étnico, los hombres del grupo no indígena son afiliados al IGSS en 28.5 por ciento, mientras los del grupo indígena es 3 veces menos (9.6 por ciento). Los hombres que menos opción tienen de recibir atención de algún seguro privado de salud o del IGSS, son los que se encuentran sin educación. Véase Gráficas 3.10 y 3.11.

Mapa 3.2

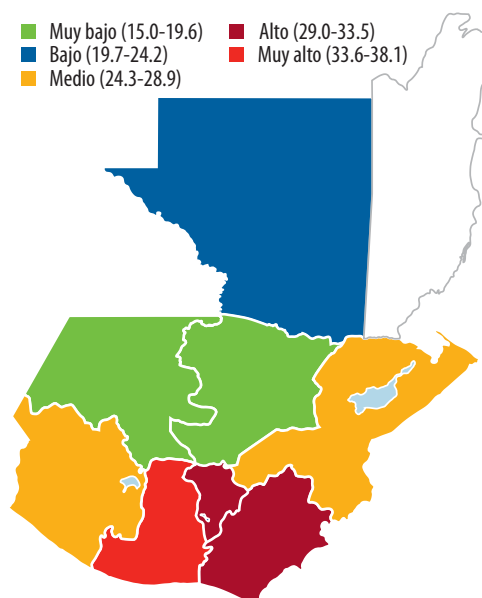
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que en los últimos 12 meses trabajaron como agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 3.8. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 3.3

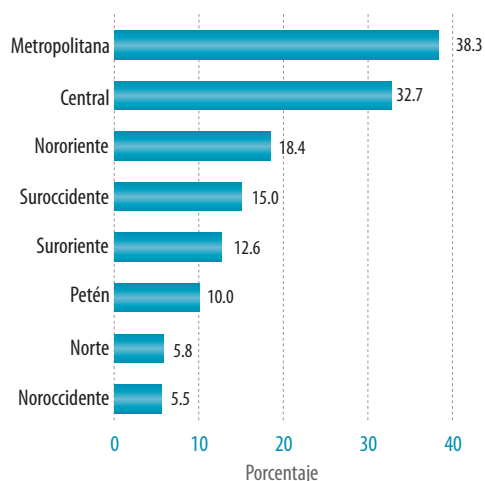
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, desempleados que han buscado trabajo en los últimos 30 días, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 3.11. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

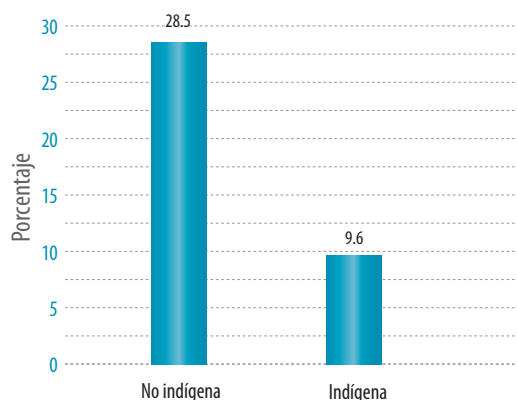
Gráfica 3.10

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que están afiliados al IGSS, por región



Gráfica 3.11

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que están afiliados al IGSS, por grupo étnico



En el Cuadro 3.13 se presenta la comparación y las tendencias entre hombres y mujeres que son afiliados al IGSS o gozan de un plan privado de salud, con los resultados de las encuestas de 2002 y 2008. En los hombres en casi todas las regiones y en todos los niveles educativos se observa una disminución en afiliación al IGSS; con los seguros privados disminuye, especialmente en la región metropolitana. La afiliación entre mujeres no ha cambiado entre 2002 (13.9 por ciento) y 2008 (14.0 por ciento), sin embargo la afiliación ha disminuido en las mujeres que cuentan con educación superior en el mismo periodo de tiempo.

VII. QUINTILES ECONÓMICOS

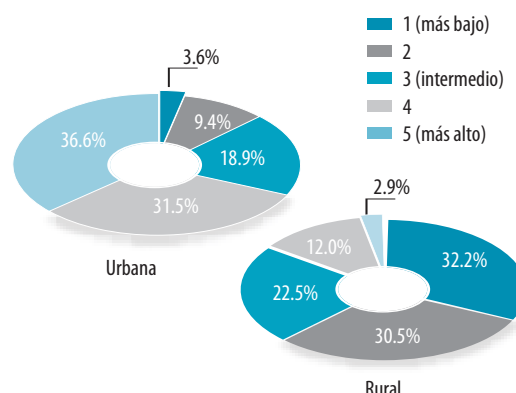
En el Cuadro 3.14 se presentan los resultados de la distribución para cada uno de los quintiles contruidos con el Índice de Bienes y Servicios. Para el cálculo del IBS se usó el procedimiento PrinComp de SAS. Se usa el primer componente principal calculado mediante este procedimiento, para determinar el peso de análisis para cada bien o servicio (o categoría de un bien o servicio) en el cálculo de este índice. La puntuación está normalizada con un promedio de 0 y una desviación estándar de 1. Luego se dividen los hogares en 5 grupos de igual tamaño o quintiles basado en una distribución de frecuencia ponderada de hogares según el Índice de Bienes y Servicios resultante.

Los resultados muestran la gran disparidad que existe en las condiciones económicas en las regiones del país. En el primer quintil se ubican los hogares en las peores condiciones económicas; en esta categoría la región en mayor desventaja es la norte con 55.4 por ciento de los hogares en esta condición. Por el contrario, en el quintil 1, en la región metropolitana solo se ubica el 0.9 por ciento de los hogares. En el quintil 5, en donde se ubican los hogares en las mejores condiciones económicas, la región metropolitana se encuentra en primer lugar con 44.8 por ciento de los hogares, mientras la región más baja es la norte con 5.7 por ciento. Grandes disparidades que reflejarán también las diferencias en los indicadores de salud infantil y reproductiva.

Los hogares en mayores desventajas económicas se encuentran en el área rural y en el grupo indígena. Por el contrario, los hogares de los grupos no indígenas y ubicados en el área urbana, se encuentran en mejores condiciones económicas, situación que les da ventaja para enfrentar los problemas de salud de cada uno de los miembros del hogar. Véase Gráfica 3.12.

Gráfica 3.12

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por quintil económico, según área de residencia



Cuadro 3.1**Hombres en edad fértil**

Distribución porcentual de los hombres de 15 a 59 años de edad, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	45.4	3,117	3,217
Rural	54.6	3,969	3,869
Región			
Metropolitana	19.7	735	1,396
Norte	9.3	641	656
Nororiente	9.3	1,216	662
Suroriente	9.2	882	651
Central	12.4	894	882
Suroccidente	23.4	1,738	1,660
Noroccidente	12.8	658	905
Petén	3.9	322	275
Grupo de edad			
15-19	25.3	1,302	1,790
20-24	14.4	912	1,022
25-29	12.5	1,012	888
30-34	12.3	1,078	870
35-39	9.5	835	675
40-44	7.6	605	538
45-49	7.3	529	518
50-54	6.3	447	445
55-59	4.8	366	341
Grupo étnico			
Indígena	47.0	3,324	3,331
No indígena	53.0	3,762	3,755
Nivel de educación			
Sin educación	12.5	949	884
Primaria incompleta	28.5	2,196	2,017
Primaria completa	19.3	1,350	1,366
Secundaria incompleta	23.1	1,422	1,637
Secundaria completa	9.1	635	642
Superior	6.7	453	472
Alfabetización	1.0	81	68
Estado civil			
Soltero	37.7	2,035	2,670
Casado	37.5	3,097	2,659
Unido	21.1	1,697	1,495
Viudo	0.6	42	42
Divorciado	0.6	30	41
Separado	2.5	185	180
Asiste actualmente a la escuela			
Sí	18.6	1,037	1,317
No	81.4	6,049	5,769
Total	100.0	7,086	7,086

Cuadro 3.2

Nivel de educación de los hombres en edad fértil

Distribución porcentual de los hombres de 15 a 59 años de edad, por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Nivel de educación							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sin educación	Primaria		Secundaria		Superior	Alfabetiza- ción			
		Incompleta	Completa	Incompleta	Completa					
Área										
Urbana	5.3	17.3	17.6	31.4	14.6	13.1	0.6	100.0	3,117	3,217
Rural	18.4	37.7	20.7	16.2	4.4	1.3	1.2	100.0	3,969	3,869
Región										
Metropolitana	3.7	12.8	17.5	37.4	12.8	15.0	0.8	100.0	735	1,396
Norte	21.7	33.1	18.2	16.8	5.9	2.9	1.5	100.0	641	656
Nororiente	18.7	30.1	17.7	17.3	9.7	4.5	1.9	100.0	1,216	662
Suroriente	13.4	30.5	22.1	19.5	9.9	3.2	1.3	100.0	882	651
Central	7.6	26.9	22.4	25.3	11.7	5.7	0.3	100.0	894	882
Suroccidente	10.9	33.1	18.2	22.6	8.3	6.2	0.7	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	20.6	38.8	18.6	12.8	4.4	3.6	1.3	100.0	658	905
Petén	15.8	30.9	26.5	18.1	5.2	3.3	0.2	100.0	322	275
Grupo de edad										
15-19	3.3	21.5	22.0	47.2	5.1	0.7	0.1	100.0	1,302	1,790
20-24	6.3	24.1	19.8	24.7	16.5	8.4	0.3	100.0	912	1,022
25-29	7.9	27.3	21.4	19.0	13.7	9.8	0.8	100.0	1,012	888
30-34	10.2	30.9	21.2	16.4	10.0	9.8	1.4	100.0	1,078	870
35-39	15.1	35.2	17.2	13.4	10.7	7.1	1.4	100.0	835	675
40-44	18.7	37.0	17.9	8.5	7.6	8.9	1.5	100.0	605	538
45-49	25.5	34.8	15.8	6.6	5.4	9.0	2.9	100.0	529	518
50-54	30.7	35.7	13.5	5.5	4.8	8.7	1.0	100.0	447	445
55-59	38.3	29.7	11.8	9.5	2.9	5.9	1.9	100.0	366	341
Grupo étnico										
Indígena	18.8	37.4	19.9	15.9	4.7	1.8	1.4	100.0	3,324	3,331
No indígena	6.9	20.6	18.7	29.5	12.9	11.0	0.5	100.0	3,762	3,755
Total	12.5	28.5	19.3	23.1	9.1	6.7	1.0	100.0	7,086	7,086

Cuadro 3.3

Nivel de educación de las mujeres en edad fértil ¹

Distribución porcentual de las mujeres de 15 a 49 años de edad, por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Nivel de educación							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sin educación	Primaria		Secundaria		Superior	Alfabetización			
		Incompleta	Completa	Incompleta	Completa					
Área										
Urbana	10.0	21.3	14.6	29.7	12.5	11.1	0.8	100.0	7,414	7,693
Rural	28.8	38.8	15.4	12.2	2.7	1.0	1.1	100.0	9,405	9,126
Región										
Metropolitana	7.2	17.9	16.6	32.7	11.7	13.2	0.7	100.0	1,822	3,363
Norte	36.7	31.2	11.9	11.5	3.9	2.8	1.9	100.0	1,512	1,584
Nororiente	19.8	28.1	17.2	20.7	8.2	4.9	1.1	100.0	2,768	1,476
Suroriente	13.7	37.6	19.1	18.7	6.0	4.0	0.8	100.0	2,092	1,580
Central	13.6	33.1	17.3	23.4	7.2	4.1	1.3	100.0	2,074	1,977
Suroccidente	19.6	34.6	14.1	19.0	7.2	4.6	1.0	100.0	4,222	3,986
Noroccidente	37.9	37.1	11.0	8.5	2.8	2.0	0.6	100.0	1,624	2,290
Petén	25.2	34.8	13.7	18.0	6.3	1.7	0.3	100.0	705	562
Grupo de edad										
15-19	7.0	26.2	20.9	40.7	3.6	1.0	0.6	100.0	2,894	3,941
20-24	13.8	30.4	15.1	19.6	11.4	9.2	0.6	100.0	2,928	3,016
25-29	19.9	32.0	15.2	15.5	8.6	7.9	0.9	100.0	3,145	2,673
30-34	23.9	33.3	12.4	14.5	7.8	6.8	1.3	100.0	2,885	2,274
35-39	28.5	37.0	11.7	10.9	6.0	4.8	1.0	100.0	2,177	1,969
40-44	33.9	31.8	11.8	8.9	6.4	5.8	1.4	100.0	1,472	1,528
45-49	38.5	28.9	11.0	7.6	6.8	5.4	1.8	100.0	1,318	1,416
Grupo étnico										
Indígena	34.7	35.6	13.1	10.6	3.0	1.7	1.3	100.0	6,184	6,459
No indígena	11.1	27.9	16.3	26.2	9.7	8.1	0.8	100.0	10,635	10,360
Total	20.2	30.8	15.1	20.2	7.1	5.6	1.0	100.0	16,819	16,819

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 3.4

Hombres y mujeres que no han asistido a la escuela (2002-2008)

Porcentaje (*) de hombres y mujeres en edad fértil que no han asistido a la escuela, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres sin educación		Mujeres sin educación ¹	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área				
Urbana	7.0	5.3	15.7	10.0
Rural	22.6	18.4	32.8	28.8
Región				
Metropolitana	5.7	3.7	12.9	7.2
Norte	26.1	21.7	49.0	36.7
Nororiente	24.3	18.7	28.0	19.8
Suroriente	28.6	13.4	28.8	13.7
Central	14.8	7.6	21.7	13.6
Suroccidente	18.0	10.9	29.7	19.6
Noroccidente	26.1	20.6	44.0	37.9
Petén	29.5	15.8	31.0	25.2
Grupo de edad				
15-19	4.9	3.3	12.3	7.0
20-24	10.2	6.3	18.4	13.8
25-29	11.5	7.9	24.2	19.9
30-34	13.4	10.2	29.2	23.9
35-39	18.1	15.1	32.6	28.5
40-44	23.6	18.7	43.1	33.9
45-49	34.8	25.5	43.2	38.5
50-54	37.3	30.7	ND	ND
55-59	35.5	38.3	ND	ND
Grupo étnico				
Indígena	26.4	18.8	48.6	34.7
No indígena	11.3	6.9	15.2	11.1
Total	16.0	12.5	25.5	20.2

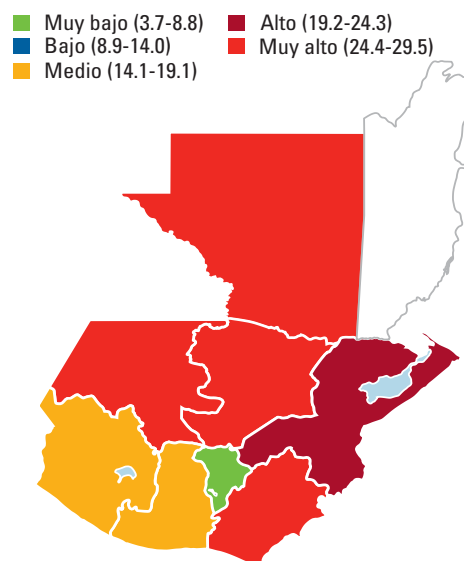
ND: No disponible.

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Mapa 3.4

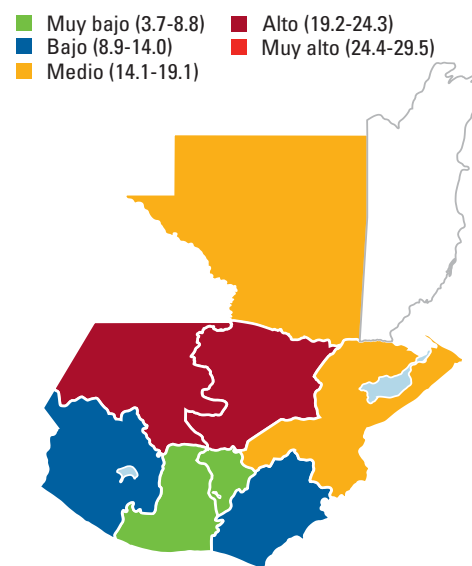
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que no han asistido a la escuela, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 3.4, columna ENSMI-2002. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 3.5

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que no han asistido a la escuela, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 3.4, columna ENSMI-2008/09. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 3.5

Hombres por acceso a medios masivos de comunicación

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que leen con facilidad, ven televisión o leen periódico por lo menos una vez a la semana o que escuchan la radio todo los días, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Capacidad de comprensión ¹	Ningún medio	Una vez a la semana		Radio todos los días	Los 3 medios	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
			Periódico	Televisión				
Área								
Urbana	83.8	0.7	85.4	90.8	69.6	58.4	3,117	3,217
Rural	58.0	4.5	60.5	63.4	68.9	36.7	3,969	3,869
Región								
Metropolitana	89.3	0.1	89.2	93.4	73.3	64.4	735	1,396
Norte	51.3	5.0	54.8	41.5	68.7	24.0	641	656
Nororiente	61.2	4.7	63.5	71.4	64.8	39.1	1,216	662
Suroriente	68.1	1.7	67.6	83.1	70.3	47.4	882	651
Central	75.4	2.1	78.6	87.1	63.9	48.9	894	882
Suroccidente	71.1	1.9	75.8	80.4	72.6	51.3	1,738	1,660
Noroccidente	53.7	7.3	53.3	53.5	64.0	30.2	658	905
Petén	64.7	2.1	69.6	71.9	71.9	42.7	322	275
Grupo de edad								
15-19	82.6	1.8	80.0	81.8	77.8	55.3	1,302	1,790
20-24	77.3	2.8	77.5	78.7	71.4	51.8	912	1,022
25-29	73.6	3.1	76.0	77.0	67.9	47.5	1,012	888
30-34	71.2	3.5	74.0	77.4	67.5	48.5	1,078	870
35-39	66.8	2.3	67.4	73.4	65.6	41.2	835	675
40-44	60.3	3.8	69.4	72.7	67.0	44.5	605	538
45-49	50.4	2.2	60.0	69.0	61.3	34.4	529	518
50-54	47.8	5.2	51.4	65.1	61.1	29.8	447	445
55-59	43.5	3.0	52.5	63.2	59.0	31.1	366	341
Grupo étnico								
Indígena	56.9	4.2	61.1	61.3	69.1	35.8	3,324	3,331
No indígena	81.1	1.6	81.4	88.8	69.4	56.1	3,762	3,755
Nivel de educación								
Sin educación	2.1	2.0	10.5	39.7	53.3	4.8	949	884
Primaria incompleta	48.9	6.8	62.8	66.0	66.8	36.2	2,196	2,017
Primaria completa	85.0	2.4	82.2	81.2	75.2	55.2	1,350	1,366
Secundaria incompleta	100.0	0.3	91.5	90.9	74.4	62.2	1,422	1,637
Secundaria completa	100.0	0.1	95.7	94.5	70.8	65.3	635	642
Superior	100.0	0.6	95.3	96.1	73.2	68.3	453	472
Alfabetización	32.4	4.6	66.0	51.6	57.2	19.1	81	68
Total	69.7	2.8	71.8	75.9	69.2	46.5	7,086	7,086

* Persona entrevistada mencionó más de una respuesta.

1 Entrevistado refiere que puede leer un periódico o una carta con facilidad.

Cuadro 3.6

Hombres que trabajan actualmente o han trabajado alguna vez

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han trabajado alguna vez, en los últimos 12 meses o actualmente, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Trabaja o ha trabajado			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Ha trabajado	Últimos 12 meses	Actualmente		
Área					
Urbana	90.7	88.1	80.6	3,117	3,217
Rural	93.3	91.4	86.5	3,969	3,869
Región					
Metropolitana	90.3	88.5	80.8	735	1,396
Norte	90.7	88.3	83.1	641	656
Nororiental	95.3	93.2	87.9	1,216	662
Suroriental	95.0	92.2	87.6	882	651
Central	94.0	91.1	82.9	894	882
Suroccidente	90.4	87.8	81.1	1,738	1,660
Noroccidente	92.3	91.2	87.9	658	905
Petén	94.6	92.3	87.7	322	275
Grupo de edad					
15-19	73.0	68.9	57.4	1,302	1,790
20-24	94.1	92.3	86.7	912	1,022
25-29	98.6	97.6	91.5	1,012	888
30-34	99.8	99.1	94.9	1,078	870
35-39	100.0	98.8	94.2	835	675
40-44	100.0	98.7	96.1	605	538
45-49	100.0	97.8	95.5	529	518
50-54	100.0	98.2	95.5	447	445
55-59	100.0	95.2	92.1	366	341
Grupo étnico					
Indígena	93.1	91.3	87.4	3,324	3,331
No indígena	91.3	88.7	80.6	3,762	3,755
Nivel de educación					
Sin educación	99.4	97.9	94.6	949	884
Primaria incompleta	97.5	96.4	92.3	2,196	2,017
Primaria completa	94.6	93.2	87.1	1,350	1,366
Secundaria incompleta	78.1	73.6	63.2	1,422	1,637
Secundaria completa	92.8	90.2	84.7	635	642
Superior	94.9	92.4	86.4	453	472
Alfabetización	100.0	99.2	95.7	81	68
Estado civil					
Soltero	79.5	75.8	65.8	2,035	2,670
Casado	99.9	98.5	95.2	3,097	2,659
Unido	99.6	98.8	94.7	1,697	1,495
Viudo	100.0	93.1	93.1	42	42
Divorciado	100.0	99.3	94.0	30	41
Separado	100.0	95.6	86.5	185	180
Total	92.1	89.9	83.8	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 3.7

Hombres que han trabajado en los últimos 12 meses por periodo de tiempo trabajado

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han trabajado en los últimos 12 meses, por periodo de tiempo trabajado, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	No ha trabajado	Trabajó en los últimos 12 meses			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Todo el año	Ciertas épocas del año	De vez en cuando			
Área							
Urbana	11.9	78.6	6.5	2.9	100.0	3,117	3,217
Rural	8.6	79.5	9.0	2.9	100.0	3,969	3,869
Región							
Metropolitana	11.5	81.4	6.0	1.2	100.0	735	1,396
Norte	11.7	77.1	9.2	2.0	100.0	641	656
Nororiente	6.8	80.7	10.2	2.3	100.0	1,216	662
Suroriente	7.8	79.8	10.4	2.1	100.0	882	651
Central	8.9	76.6	9.8	4.6	100.0	894	882
Suroccidente	12.2	75.2	7.8	4.8	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	8.8	83.9	5.4	1.9	100.0	658	905
Petén	7.7	83.0	5.6	3.8	100.0	322	275
Grupo de edad							
15-19	31.1	51.8	11.0	6.2	100.0	1,302	1,790
20-24	7.7	82.3	7.4	2.6	100.0	912	1,022
25-29	2.4	87.7	7.7	2.2	100.0	1,012	888
30-34	0.9	91.3	6.1	1.7	100.0	1,078	870
35-39	1.2	89.6	7.6	1.7	100.0	835	675
40-44	1.3	92.6	4.2	1.9	100.0	605	538
45-49	2.2	92.2	4.8	0.8	100.0	529	518
50-54	1.8	86.9	9.9	1.3	100.0	447	445
55-59	4.8	87.7	6.1	1.3	100.0	366	341
Grupo étnico							
Indígena	8.7	81.9	6.8	2.6	100.0	3,324	3,331
No indígena	11.3	76.7	8.8	3.2	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación							
Sin educación	2.1	88.1	7.7	2.1	100.0	949	884
Primaria incompleta	3.6	85.6	8.0	2.8	100.0	2,196	2,017
Primaria completa	6.8	81.3	8.9	3.0	100.0	1,350	1,366
Secundaria incompleta	26.4	59.2	9.5	4.9	100.0	1,422	1,637
Secundaria completa	9.8	83.3	5.6	1.4	100.0	635	642
Superior	7.6	89.3	2.6	0.5	100.0	453	472
Alfabetización	0.8	93.5	5.7	.	100.0	81	68
Total	10.1	79.1	7.9	2.9	100.0	7,086	7,086

Cuadro 3.8

Hombres que trabajaron en los últimos 12 meses por tipo de ocupación

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajaron en los últimos 12 meses, por tipo de ocupación, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tipo de ocupación										Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Directores o gerentes de empresa	Profesionales científicos e intelectuales	Técnicos y profesionales de nivel medio	Empleados de oficina	Trabajadores de los servicios y vendedores	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	Operadores de instalaciones, máquinas y ensambladores	Trabajadores no calificados	Otros			
Área													
Urbana	11.5	6.5	8.3	4.5	7.6	11.3	23.6	10.3	16.1	0.2	100.0	2,831	2,835
Rural	3.0	0.9	1.9	1.2	4.6	52.4	11.8	4.4	19.4	0.4	100.0	3,707	3,537
Región													
Metropolitana	12.4	6.7	9.0	5.4	8.9	5.2	26.9	12.1	13.2	0.3	100.0	666	1,236
Norte	2.0	1.5	2.7	0.6	3.7	52.8	6.6	2.9	26.3	1.0	100.0	591	579
Nororiente	5.6	3.2	3.5	1.5	5.1	45.9	16.2	6.6	12.5	.	100.0	1,145	617
Suroriente	4.7	1.8	2.8	2.5	7.6	49.1	10.9	4.6	15.6	0.4	100.0	821	600
Central	7.8	4.1	4.9	4.2	5.9	21.1	22.9	6.6	22.2	0.3	100.0	834	803
Suroccidente	5.9	3.0	4.5	2.2	5.6	28.8	19.9	7.1	22.6	0.3	100.0	1,569	1,457
Noroccidente	5.4	1.7	3.3	0.8	3.2	60.6	5.4	3.9	15.8	.	100.0	612	826
Petén	5.2	1.7	3.1	0.9	6.5	53.4	12.7	8.9	6.8	0.8	100.0	300	254
Grupo de edad													
15-19	3.5	1.0	2.4	2.9	7.1	33.8	18.0	3.1	27.5	0.8	100.0	899	1,234
20-24	3.5	2.5	7.6	3.8	6.3	28.8	21.1	9.4	16.4	0.7	100.0	863	943
25-29	8.9	3.1	6.1	3.7	5.9	27.2	18.9	7.4	18.9	.	100.0	993	866
30-34	9.0	4.7	5.8	2.0	8.0	28.7	17.0	9.6	14.7	0.4	100.0	1,064	863
35-39	7.9	4.0	5.5	2.6	5.6	35.1	18.1	7.2	13.9	0.2	100.0	825	667
40-44	9.1	4.6	4.7	1.6	4.9	42.3	14.8	6.1	11.9	.	100.0	596	531
45-49	9.1	4.4	3.6	2.3	3.8	39.5	11.1	7.2	19.0	.	100.0	516	506
50-54	8.5	6.0	2.9	2.1	4.3	43.3	10.4	7.2	15.4	.	100.0	434	437
55-59	5.3	5.0	2.6	0.8	3.7	47.4	16.7	6.7	11.8	.	100.0	348	324
Grupo étnico													
Indígena	5.3	1.0	2.5	1.1	4.4	46.7	13.1	3.8	21.8	0.3	100.0	3,107	3,043
No indígena	8.2	5.6	6.9	4.1	7.4	22.6	20.7	9.9	14.4	0.3	100.0	3,431	3,329
Nivel de educación													
Sin educación	2.5	.	0.5	0.1	2.3	61.2	8.8	1.9	22.8	.	100.0	928	866
Primaria incompleta	3.6	0.1	0.4	0.7	4.0	49.3	15.7	5.6	20.6	.	100.0	2,129	1,945
Primaria completa	5.5	0.5	1.1	2.1	7.4	32.6	19.9	8.5	21.8	0.6	100.0	1,279	1,273
Secundaria incompleta	7.8	1.2	6.2	3.6	9.8	15.2	27.0	11.8	16.2	1.1	100.0	1,109	1,205
Secundaria completa	13.4	10.3	19.7	10.3	7.7	7.3	15.1	8.6	7.5	0.1	100.0	592	579
Superior	22.0	30.9	20.9	5.7	5.7	1.5	7.2	4.1	2.0	.	100.0	421	436
Alfabetización	2.5	.	.	0.5	2.6	53.8	11.4	3.2	25.9	.	100.0	80	67
Total	6.8	3.4	4.8	2.7	6.0	34.1	17.1	7.0	17.9	0.3	100.0	6,538	6,371

Cuadro 3.9

Hombres que trabajan actualmente por tipo de empleador

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajan actualmente, por tipo de empleador, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tipo de empleador			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Por cuenta propia	Miembro de familia	Alguien más			
Área						
Urbana	29.4	5.6	65.1	100.0	2,634	2,594
Rural	47.7	8.9	43.5	100.0	3,532	3,345
Región						
Metropolitana	20.6	3.2	76.2	100.0	617	1,128
Norte	53.2	6.2	40.7	100.0	561	545
Nororient	46.3	7.6	46.1	100.0	1,087	581
Surorient	50.3	8.1	41.6	100.0	783	570
Central	30.2	8.3	61.5	100.0	777	731
Suroccidente	35.9	7.3	56.9	100.0	1,465	1,347
Noroccidente	56.9	11.1	32.0	100.0	589	795
Petén	50.5	14.7	34.8	100.0	287	241
Grupo de edad						
15-19	23.5	22.8	53.7	100.0	748	1,028
20-24	26.2	10.4	63.4	100.0	815	886
25-29	36.8	5.5	57.7	100.0	953	812
30-34	38.4	3.0	58.5	100.0	1,030	826
35-39	45.3	2.4	52.3	100.0	788	637
40-44	54.5	2.2	43.3	100.0	578	517
45-49	53.2	1.8	45.0	100.0	500	494
50-54	55.4	1.2	43.4	100.0	420	425
55-59	63.0	1.4	35.6	100.0	334	314
Grupo étnico						
Indígena	46.5	9.4	44.2	100.0	2,977	2,911
No indígena	33.1	5.6	61.3	100.0	3,189	3,028
Nivel de educación						
Sin educación	54.0	4.4	41.5	100.0	897	837
Primaria incompleta	49.2	8.1	42.7	100.0	2,043	1,862
Primaria completa	37.6	9.0	53.4	100.0	1,209	1,190
Secundaria incompleta	27.3	10.7	62.1	100.0	975	1,034
Secundaria completa	22.5	4.5	73.0	100.0	561	543
Superior	25.1	1.9	73.0	100.0	403	408
Alfabetización	52.5	5.4	42.1	100.0	78	65
Total	39.7	7.4	52.9	100.0	6,166	5,939

Cuadro 3.10

Hombres que trabajan principalmente en la agricultura

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajan actualmente, principalmente en la agricultura, por tipo de propiedad de la tierra que trabajan, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Propiedad de la tierra que trabajan				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Propia	Familiar	Alquilada	De alguien más			
Área							
Urbana	25.4	8.9	27.0	38.8	100.0	471	379
Rural	33.9	12.6	22.8	30.7	100.0	2,315	2,171
Región							
Metropolitana	31.2	15.9	35.5	17.4	100.0	27	48
Norte	32.5	13.7	19.7	34.2	100.0	391	398
Nororiente	30.7	9.3	30.8	29.2	100.0	508	292
Suroriente	30.3	8.6	39.6	21.4	100.0	444	321
Central	19.6	8.9	23.7	47.9	100.0	246	256
Suroccidente	29.5	6.9	14.2	49.4	100.0	589	543
Noroccidente	45.6	17.9	17.8	18.7	100.0	416	559
Petén	26.2	23.0	36.2	14.6	100.0	165	131
Grupo de edad							
15-19	20.0	26.8	15.9	37.3	100.0	372	485
20-24	23.5	20.8	25.5	30.2	100.0	316	311
25-29	27.9	12.2	26.0	33.9	100.0	388	284
30-34	32.7	8.7	24.7	33.9	100.0	418	298
35-39	35.1	8.8	22.7	33.4	100.0	364	282
40-44	38.1	4.0	33.6	24.3	100.0	277	248
45-49	39.7	3.7	25.1	31.5	100.0	232	238
50-54	47.7	1.9	18.2	32.2	100.0	221	229
55-59	49.7	2.5	25.9	21.9	100.0	198	175
Grupo étnico							
Indígena	34.7	12.9	21.5	30.9	100.0	1,785	1,721
No indígena	28.3	10.3	27.4	34.0	100.0	1,001	829
Nivel de educación							
Sin educación	32.7	5.1	26.2	36.0	100.0	711	658
Primaria incompleta	33.5	11.9	25.0	29.6	100.0	1,260	1,123
Primaria completa	31.5	17.4	19.8	31.3	100.0	496	465
Secundaria incompleta	30.2	22.1	13.4	34.3	100.0	215	216
Secundaria completa	39.3	22.0	25.8	12.8	100.0	38	37
Superior	*	*	*	*	*	7	5
Alfabetización	29.2	5.4	29.9	35.5	100.0	59	45
Total	32.6	12.1	23.4	31.9	100.0	2,786	2,550

* Menos de 25 casos.

Cuadro 3.11

Hombres que en los últimos 30 días buscaron trabajo

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no trabajan actualmente, que buscaron trabajo en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ha buscado trabajo		Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No			
Área					
Urbana	29.0	71.0	100.0	483	623
Rural	25.4	74.6	100.0	437	524
Región					
Metropolitana	30.5	69.5	100.0	118	268
Norte	15.0	85.0	100.0	80	111
Nororiente	25.6	74.4	100.0	129	80
Suroriente	32.3	67.7	100.0	99	80
Central	38.1	61.9	100.0	117	151
Suroccidente	26.4	73.6	100.0	273	313
Noroccidente	19.6	80.4	100.0	69	110
Petén	21.7	78.3	100.0	35	34
Grupo de edad					
15-19	15.0	85.0	100.0	554	762
20-24	42.3	57.7	100.0	97	136
25-29	64.1	35.9	100.0	59	76
30-34	73.2	26.8	100.0	48	44
35-39	67.2	32.8	100.0	47	39
40-44	49.8	50.2	100.0	27	21
45-49	42.5	57.5	100.0	29	23
50-54	36.0	64.0	100.0	27	20
55-59	27.5	72.5	100.0	32	27
Grupo étnico					
Indígena	25.2	74.8	100.0	347	421
No indígena	28.6	71.4	100.0	573	727
Nivel de educación					
Sin educación	36.3	63.7	100.0	52	47
Primaria incompleta	42.6	57.4	100.0	153	155
Primaria completa	32.6	67.4	100.0	141	176
Secundaria incompleta	13.9	86.1	100.0	447	603
Secundaria completa	67.5	32.5	100.0	74	98
Superior	33.4	66.6	100.0	50	64
Alfabetización	*	*	*	3	3
Total	27.3	72.7	100.0	920	1,147

* Menos de 25 casos.

Cuadro 3.12**Hombres afiliados al IGSS o que tienen un plan privado de seguro de salud**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que son afiliados al IGSS o tienen un plan privado de seguro de salud, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Afiliado al IGSS	Plan privado de salud	Afiliado al IGSS y plan privado de salud	Afiliado al IGSS con hijas o hijos menores de 5 años	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	28.5	11.3	8.1	10.8	3,117	3,217
Rural	12.3	3.2	2.0	5.5	3,969	3,869
Región						
Metropolitana	38.3	14.7	10.7	15.4	735	1,396
Norte	5.8	2.8	1.7	2.8	641	656
Nororiente	18.4	5.9	3.9	6.4	1,216	662
Suroriente	12.6	5.8	3.4	5.7	882	651
Central	32.7	8.0	6.0	12.2	894	882
Suroccidente	15.0	4.1	3.1	6.1	1,738	1,660
Noroccidente	5.5	3.4	2.1	2.9	658	905
Petén	10.0	6.3	2.8	4.1	322	275
Grupo de edad						
15-19	4.7	1.8	0.9	0.2	1,302	1,790
20-24	23.3	8.5	5.9	8.9	912	1,022
25-29	28.7	9.8	7.4	18.4	1,012	888
30-34	28.3	10.0	7.4	15.7	1,078	870
35-39	26.5	5.8	4.4	12.3	835	675
40-44	22.8	8.7	6.8	10.5	605	538
45-49	22.8	10.1	8.4	3.9	529	518
50-54	17.9	8.6	3.4	0.9	447	445
55-59	19.9	4.3	1.5	0.3	366	341
Grupo étnico						
Indígena	9.6	2.6	2.1	4.6	3,324	3,331
No indígena	28.5	10.7	7.1	10.8	3,762	3,755
Nivel de educación						
Sin educación	7.5	0.8	0.3	3.4	949	884
Primaria incompleta	10.2	2.1	1.4	4.6	2,196	2,017
Primaria completa	18.3	3.3	2.6	8.0	1,350	1,366
Secundaria incompleta	18.6	7.6	4.3	7.8	1,422	1,637
Secundaria completa	46.5	15.0	11.6	16.8	635	642
Superior	54.6	35.7	26.5	18.9	453	472
Alfabetización	11.4	2.7	2.7	3.6	81	68
Estado civil						
Soltero	11.9	4.9	3.3	0.2	2,035	2,670
Casado	26.1	9.1	6.6	12.9	3,097	2,659
Unido	22.1	6.3	4.3	13.4	1,697	1,495
Viudo	13.1	1.9	1.9	0.6	42	42
Divorciado	38.0	16.6	2.5	5.3	30	41
Separado	15.4	6.8	3.9	5.0	185	180
Total	19.6	6.9	4.8	7.9	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 3.13

Hombres y mujeres afiliadas al IGSS o que tienen un plan privado de seguro de salud (2002-2008)

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que están afiliados al IGSS o tienen un plan privado de seguro de salud, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres				Mujeres ¹			
	ENSMI 2002		ENSMI 2008/09		ENSMI 2002		ENSMI 2008/09	
	Afiliado al IGSS	Plan privado de salud	Afiliado al IGSS	Plan privado de salud	Afiliada al IGSS	Plan privado de salud	Afiliada al IGSS	Plan privado de salud
Área								
Urbana	33.4	15.3	28.5	11.3	21.1	5.5	21.5	6.5
Rural	21.5	6.6	12.3	3.2	8.6	2.3	7.8	1.1
Región								
Metropolitana	37.3	20.4	38.3	14.7	22.1	7.4	25.8	7.4
Norte	13.0	3.7	5.8	2.8	4.7	1.7	7.5	1.8
Nororiente	26.0	2.4	18.4	5.9	8.4	4.0	14.7	4.3
Suroriente	11.5	2.5	12.6	5.8	6.3	0.7	11.2	2.6
Central	37.5	7.1	32.7	8.0	25.2	2.8	20.5	3.9
Suroccidente	18.3	5.4	15.0	4.1	8.6	1.1	10.6	2.2
Noroccidente	12.0	3.7	5.5	3.4	3.5	0.8	3.7	1.1
Petén	14.6	2.7	10.0	6.3	3.5	0.6	12.1	4.3
Grupo étnico								
Indígena	13.9	3.4	9.6	2.6	3.9	0.5	6.2	1.0
No indígena	32.2	13.4	28.5	10.7	18.4	5.1	19.0	5.2
Nivel de educación								
Sin educación	18.4	1.4	7.5	0.8	4.4	0.3	4.7	0.1
Primaria	18.9	4.1	13.5	2.6	9.6	1.6	9.0	0.7
Secundaria	34.8	18.5	26.5	9.7	24.2	6.9	22.3	6.4
Superior	60.3	36.0	54.6	35.7	55.3	27.3	49.2	25.8
Total	26.5	10.3	19.6	6.9	13.9	3.7	14.0	3.6

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2002 y 2008/09.

Cuadro 3.14

Quintil económico

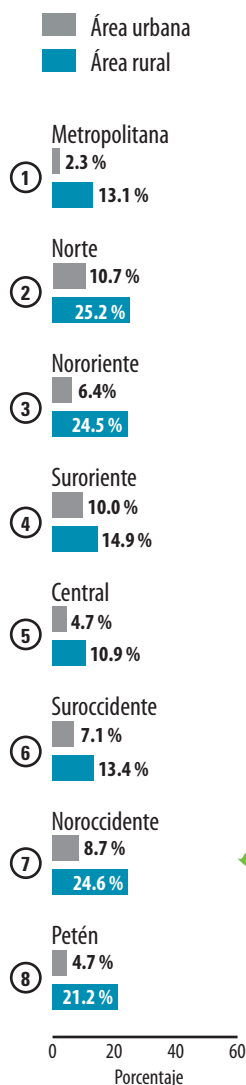
Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por quintil económico, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Quintil económico					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	1 (más bajo)	2	3 (intermedio)	4	5 (más alto)			
Área								
Urbana	3.6	9.4	18.9	31.5	36.6	100.0	3,117	3,217
Rural	32.2	30.5	22.5	12.0	2.9	100.0	3,969	3,869
Región								
Metropolitana	0.9	4.9	15.5	33.8	44.8	100.0	735	1,396
Norte	55.4	21.4	11.4	6.2	5.7	100.0	641	656
Nororiente	27.7	17.2	20.5	19.8	14.9	100.0	1,216	662
Suroriente	15.1	27.7	25.7	20.0	11.6	100.0	882	651
Central	5.8	18.6	25.8	31.3	18.4	100.0	894	882
Suroccidente	13.2	28.9	27.8	17.4	12.7	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	35.6	30.5	16.8	10.7	6.5	100.0	658	905
Petén	39.8	20.9	16.0	15.6	7.7	100.0	322	275
Grupo étnico								
Indígena	33.5	28.0	20.4	13.3	4.8	100.0	3,324	3,331
No indígena	6.5	14.6	21.2	27.6	30.1	100.0	3,762	3,755
Total	19.2	20.9	20.9	20.9	18.2	100.0	7,086	7,086

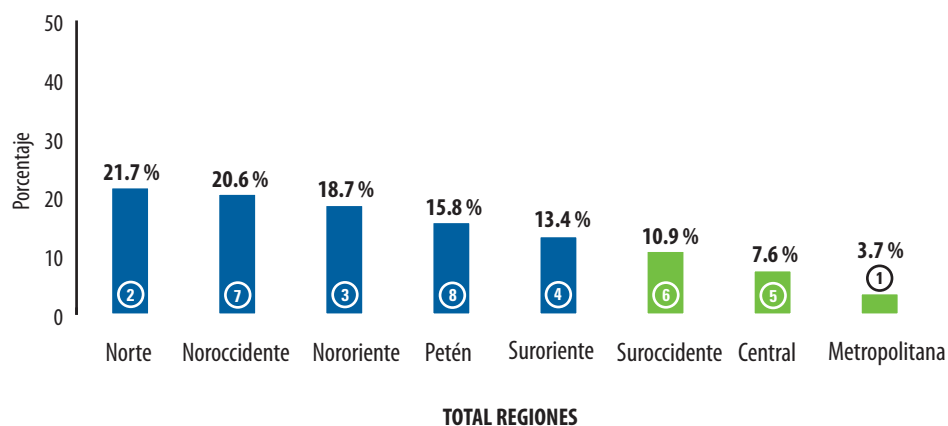
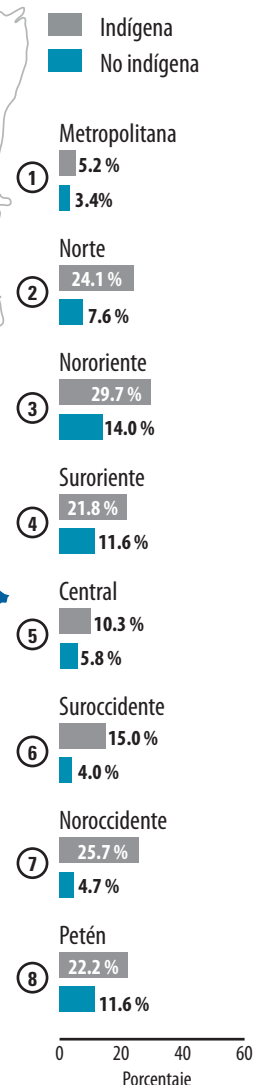
Mapa 3.6

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, sin nivel de educación, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

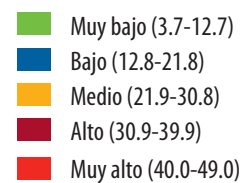
POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



Porcentaje de hombres sin nivel de educación



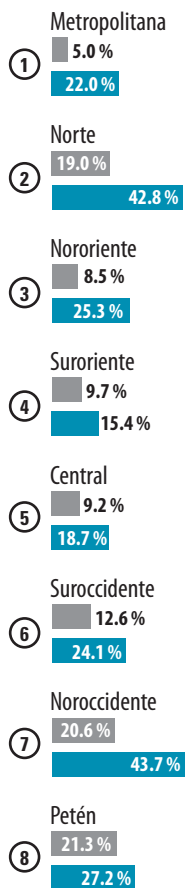
Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 3.7

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, sin nivel de educación, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA

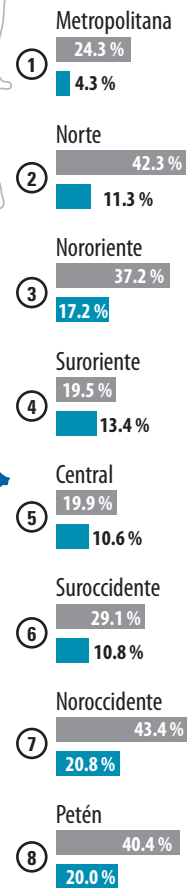
- Área urbana
- Área rural



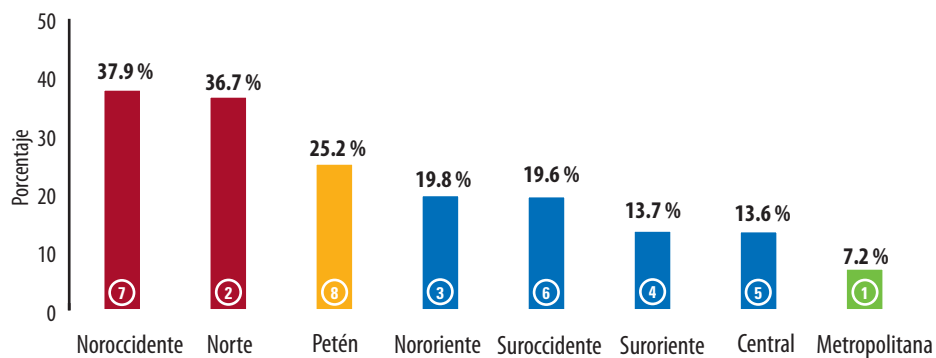
0 20 40 60
Porcentaje

POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena



0 20 40 60
Porcentaje



TOTAL REGIONES

Porcentaje de mujeres sin nivel de educación

- Muy bajo (3.7-12.7)
- Bajo (12.8-21.8)
- Medio (21.9-30.8)
- Alto (30.9-39.9)
- Muy alto (40.0-49.0)

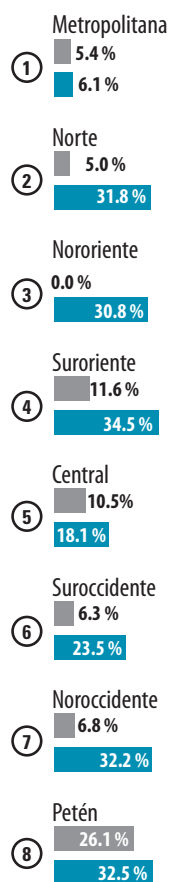
Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 3.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, sin nivel de educación, por área de residencia, grupo étnico y región. ENSMI-2002

POR ÁREA DE RESIDENCIA

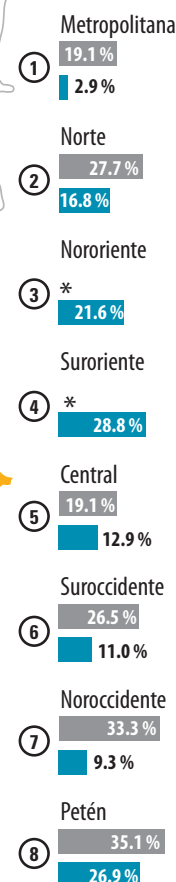
- Área urbana
- Área rural



0 20 40 60
Porcentaje

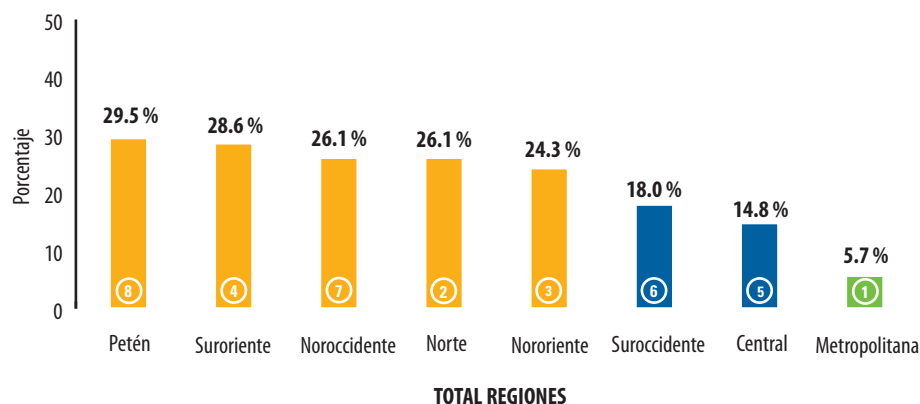
POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena



0 20 40 60
Porcentaje

* Menos de 25 casos.



Porcentaje de hombres sin nivel de educación

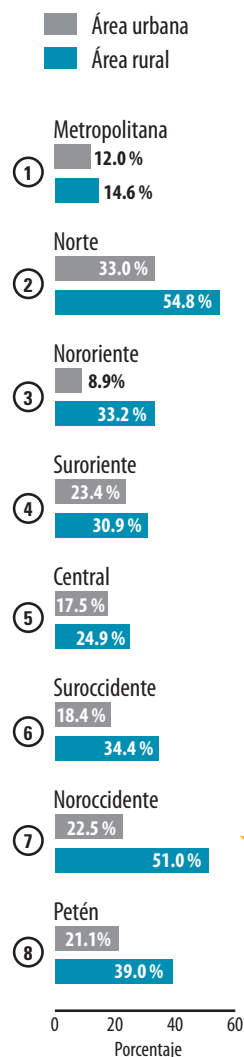
- Muy bajo (3.7-12.7)
- Bajo (12.8-21.8)
- Medio (21.9-30.8)
- Alto (30.9-39.9)
- Muy alto (40.0-49.9)

Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

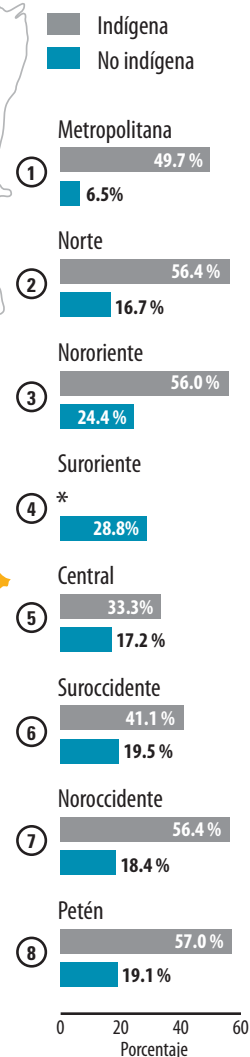
Mapa 3.9

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, sin nivel de educación, por área de residencia, grupo étnico y región. ENSMI-2002

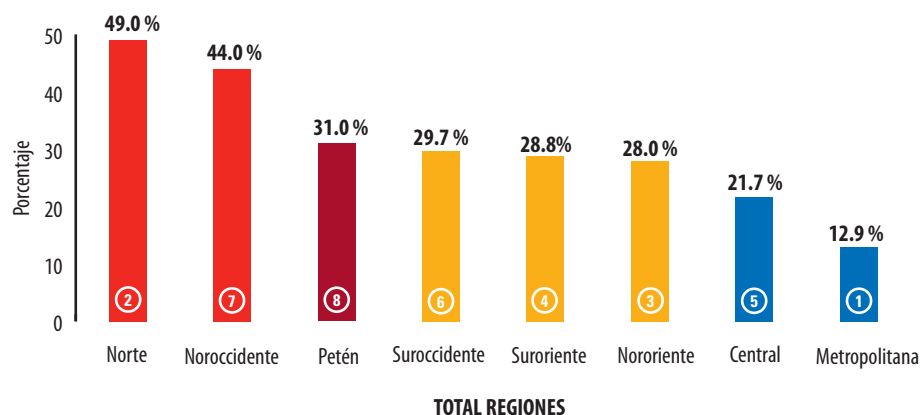
POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



* Menos de 25 casos.



Muy bajo (3.7-12.7)
Bajo (12.8-21.8)
Alto (21.9-30.8)
Muy alto (30.9-39.9)
Muy alto (40.0-49.0)

Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

CAPÍTULO

4

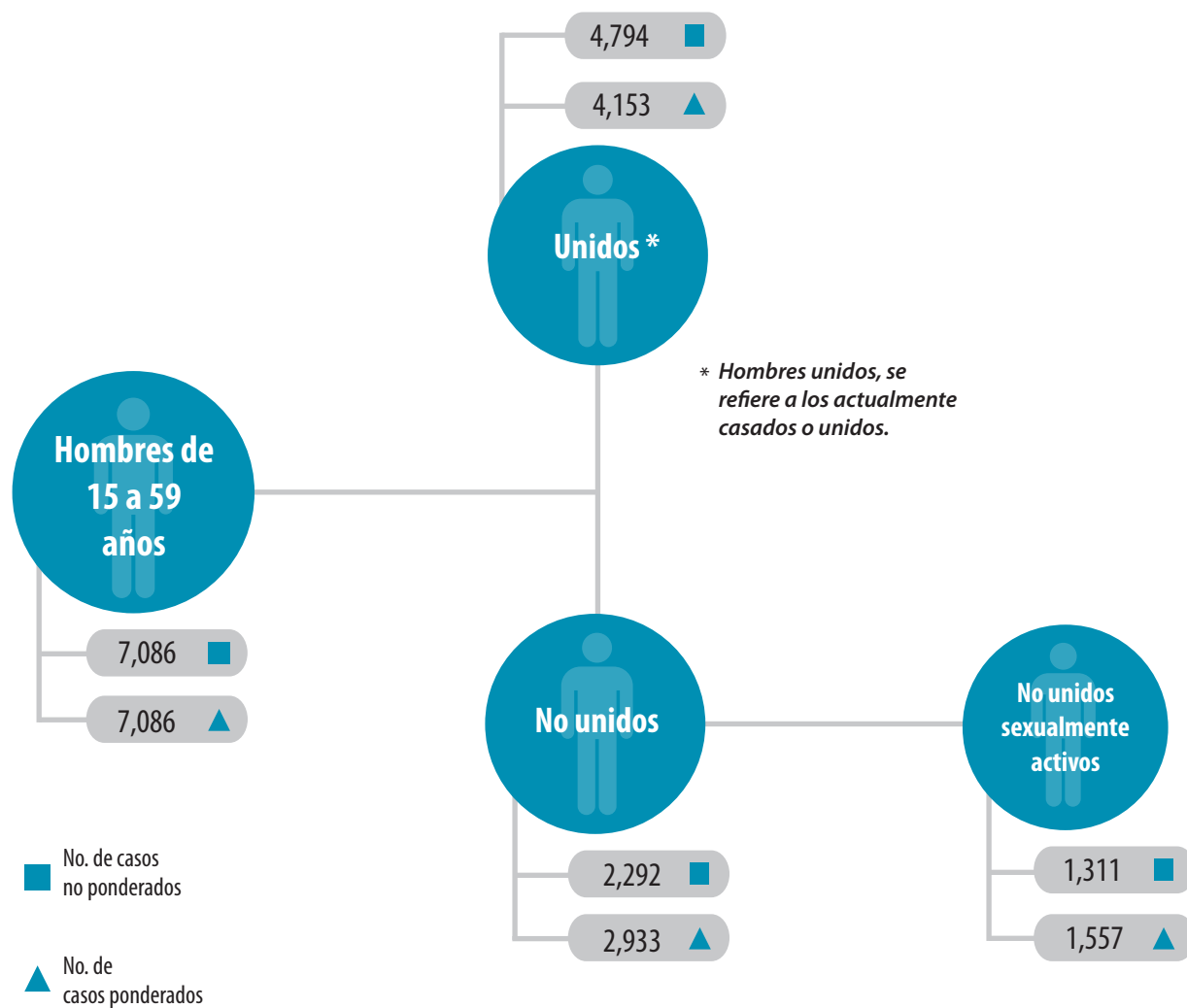
DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	65
II. NIVEL DE FECUNDIDAD	66
III. ESTADO CONYUGAL	67
IV. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL, PRIMERA UNIÓN Y PRIMER NACIMIENTO	68
V. NÚMERO DE PAREJAS CON QUIENES HA TENIDO HIJOS	70
VI. TIEMPO APROPIADO PARA ESPERAR ENTRE UN HIJO O HIJA Y EL SIGUIENTE	71
VII. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE	72
VIII. DESEO DE MÁS HIJOS	72
IX. NÚMERO IDEAL DE HIJOS	73

Esquema 4.1

Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según estado conyugal y actividad sexual.
ENSMI-2008/09



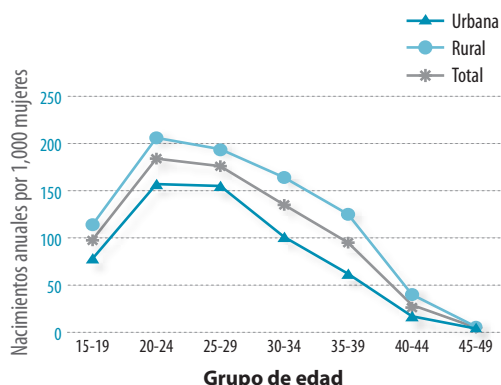
DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

I. INTRODUCCIÓN

La fecundidad es una de las variables más importantes para evaluar la tendencia del crecimiento de la población y un descenso en la fecundidad; tiene repercusiones positivas en la disminución de la mortalidad infantil y materna. Debido a ello, en la encuesta ENSMI-2008/09, se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer y del hombre. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles de la fecundidad y los determinantes próximos de la fecundidad. En este capítulo se presenta un cuadro que contiene las tasas de fecundidad de las mujeres guatemaltecas y otros cuadros que contienen información para comparar las diferencias en los determinantes entre hombres y mujeres. Para información adicional sobre los niveles, tendencias y diferenciales en fecundidad de las mujeres, se refiere al lector al Informe Final de Mujeres de la ENSMI-2008/09. El enfoque principal de este capítulo es examinar los determinantes próximos de la fecundidad de los hombres y sus preferencias reproductivas. Se presentan, algunas comparaciones con los datos de la ENSMI-2002 y en forma gráfica con los resultados incluidos en el informe de mujeres para complementar el análisis.

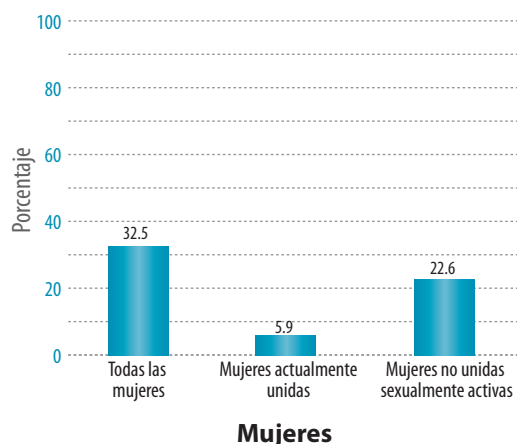
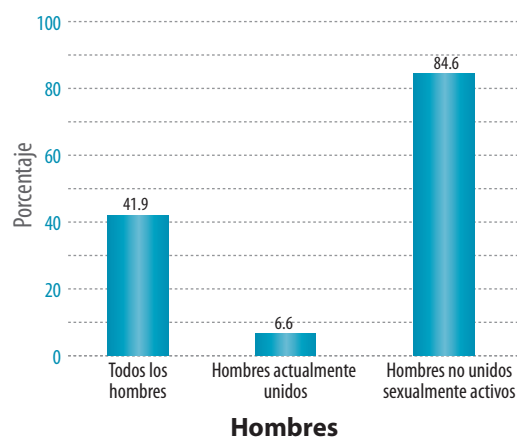
Gráfica 4.1

Tasa específica de fecundidad de mujeres de 15 a 49 años, por grupo de edad, según área de residencia y total país



Gráfica 4.2

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que no han tenido hijos e hijas



Nota: Los datos para mujeres pertenecen al Cuadro 4.6 del Informe Final de Mujeres ENSMI-2008/09.

II. NIVEL DE FECUNDIDAD

En el Cuadro 4.1 se presentan las tasas de fecundidad para las mujeres de 15 a 49 años de edad, según grupos de edad, por área de residencia. Las tasas muestran el número anual de nacimientos por 1,000 mujeres en edad fértil de cada grupo de edad. Se muestra también la tasa global de fecundidad (TGF), un indicador de la fecundidad reciente, la cual combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad durante un periodo determinado y expresa el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres al final de su vida reproductiva, si las tasas específicas de fecundidad actuales se mantuvieran constantes.

Como se observa en el Cuadro 4.1, la TGF a nivel nacional para el periodo 2005-2008, fue de 3.6 hijos por mujer. Es decir, con los niveles actuales de fecundidad por edad, se esperaría que una mujer tenga en promedio 3.6 hijos al final de su vida reproductiva. Como se puede apreciar en el cuadro, las mujeres que viven en el área rural tienen en promedio 4.2 hijos y las mujeres que viven en el área urbana tienen 2.9 hijos. Es importante notar, que las mujeres del área rural tienen, en promedio, 1.3 hijos más que las mujeres del área urbana. En todos los grupos de edad, es en el área rural donde se observan los mayores niveles de fecundidad. La diferencia en fecundidad entre áreas urbanas y rurales es mayor entre las mujeres de 20 a 24 y 30 a 39 años de edad. Véase Gráfica 4.1.

Cabe mencionar que entre la ENSMI-2002 y la ENSMI-2008/09, la TGF disminuyó de 4.4 a 3.6 hijos, un descenso de 0.8 hijos por mujer. El descenso en este periodo fue diferente en el área urbana y el área rural: 0.5 y 1.0 hijos por mujer, respectivamente. A pesar de la reducción en fecundidad, Guatemala todavía se ubica como uno de los países de más alta fecundidad en Centroamérica.

En el Cuadro 4.2 se examina el número promedio de hijos nacidos vivos por hombre. En los hombres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 25 o 30 años. El cuadro contiene la distribución porcentual de todos los hombres de 15 a 59 años de edad, aquellos actualmente en unión y aquellos no casados ni unidos pero sexualmente activos. Como se observa en el cuadro, el 41.9 por ciento de todos los hombres no había

iniciado su fecundidad al momento de la encuesta, proporción que desciende a solo un 6.6 por ciento en los hombres casados o unidos (Gráfica 4.2). Las proporciones correspondientes para las mujeres de 15 a 49 años de edad, son 32.5 y 5.9 por ciento, respectivamente (información mostrada en el Cuadro 4.6 del Informe Final de Mujeres ENSMI-2008/09). Entre los hombres en unión, de 55 a 59 años, el 59.9 por ciento había tenido 6 o más hijos y un 20.2 por ciento había tenido 10 o más. Las cifras correspondientes para las mujeres actualmente en unión de 45 a 49 años son 47.3 y 13.1 por ciento, respectivamente. Como se verá más adelante, las diferencias entre los hombres y las mujeres se explica en buena parte por la diferencia en la edad a la primera unión y el primer nacimiento. Es decir, que las mujeres tienen la primera unión y el primer nacimiento más jóvenes que los hombres.

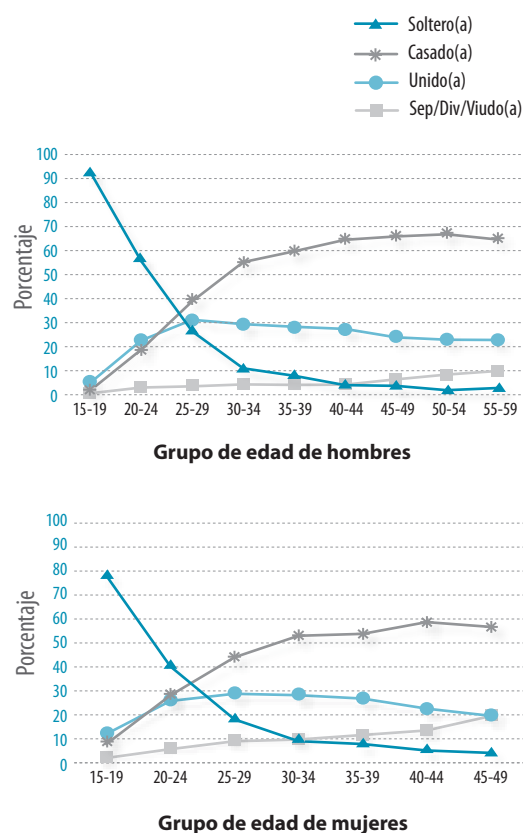
III. ESTADO CONYUGAL

Asumiendo que la mayor exposición al riesgo de embarazo y por consiguiente, que la mayor fecundidad se da entre los hombres y las mujeres en unión, el estado conyugal o civil es una variable que puede influir en la conducta reproductiva. Al respecto, en los Cuadros 4.3 y 4.4 se presenta la distribución porcentual de los hombres de 15 a 59 años y las mujeres de 15 a 49 años, según su estado conyugal y edad al momento de la entrevista. Con el aumento en edad, se observa que el porcentaje de hombres y mujeres que son solteros o solteras desciende más rápidamente para las mujeres que para los hombres. En el grupo de 20 a 24 años, solo el 40.3 por ciento de las mujeres son solteras comparadas con el 55.6 por ciento de los hombres. Véase Gráfica 4.3.

Del total de hombres, el 58.6 por ciento estaba casado o unido al momento de la encuesta, mientras que el 60.1 por ciento de las mujeres estaba casada o unida. Es interesante notar que al llegar a las edades de 45 a 49 años, solo el 3.7 por ciento de los hombres reportó estar soltero o nunca haber estado unido, semejante al 4.2 por ciento de las mujeres en el mismo rango de edad. Se observa que el porcentaje de hombres de 45 a 49 años que había estado unido antes

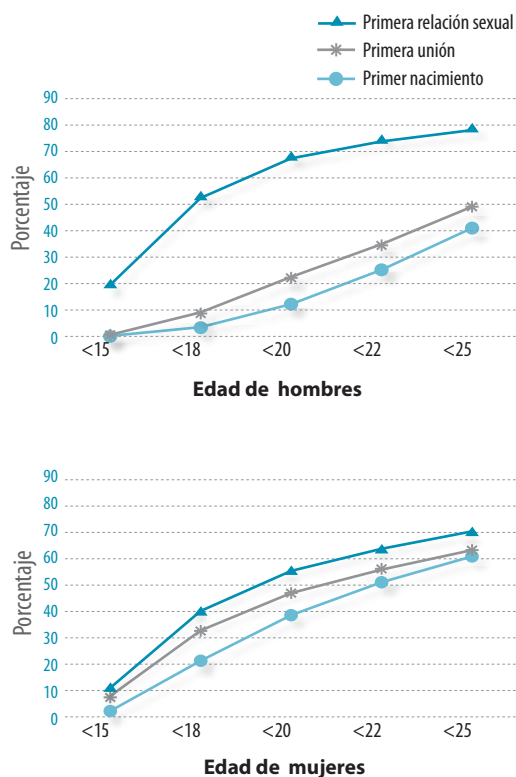
Gráfica 4.3

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por estado conyugal, según grupo de edad



Gráfica 4.4

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años, por edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento



IV. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL, PRIMERA UNIÓN Y PRIMER NACIMIENTO

La edad al momento de la primera relación sexual y la primera unión (legal o de consenso), son variables demográficas que pueden influir significativamente en la reducción de la fecundidad, en el sentido de que entre más se retrasan estos acontecimientos, más se acorta la duración efectiva de la edad reproductiva y por ende, disminuye la probabilidad de tener más hijos.

En el Cuadro 4.6 se presenta información detallada sobre la edad en la cual los hombres tuvieron su primera relación, su primera unión o matrimonio y su primer hijo nacido vivo. En cada cuadro se observa la proporción de hombres de cada grupo de edad actual, que alguna vez ha tenido relaciones sexuales, ha estado casado o unido y que ha tenido un hijo nacido vivo, antes de alcanzar las edades especificadas. Véase Gráfica 4.4.

Mediante la comparación de los grupos de edad dentro de cada una de las partes del cuadro, es posible establecer si la edad en la que se tuvo el evento (primera relación sexual, primera unión o el parto del primer hijo nacido vivo), ha ido cambiando con el tiempo. Por ejemplo, se puede ver que la proporción de hombres que tuvo su primera unión antes de los 20 años de edad, ha bajado de un 31.9 por ciento entre los que tienen actualmente 45 a 49 años a un 23.4 por ciento entre los que tienen 20 a 24 años. En las mujeres se observa que la proporción que tuvo su primera unión antes de los 20 años de edad, ha bajado de un 57.4 por ciento entre las que tienen 45 a 49 años a un 46.3 por ciento entre las que tienen 20 a 24 años. Véase Cuadro 4.7.

Manteniendo la comparación entre los grupos de hombres y mujeres que actualmente tienen 45 a 49 años y los que tienen 20 a 24 años, no se percibe ningún cambio signifi-

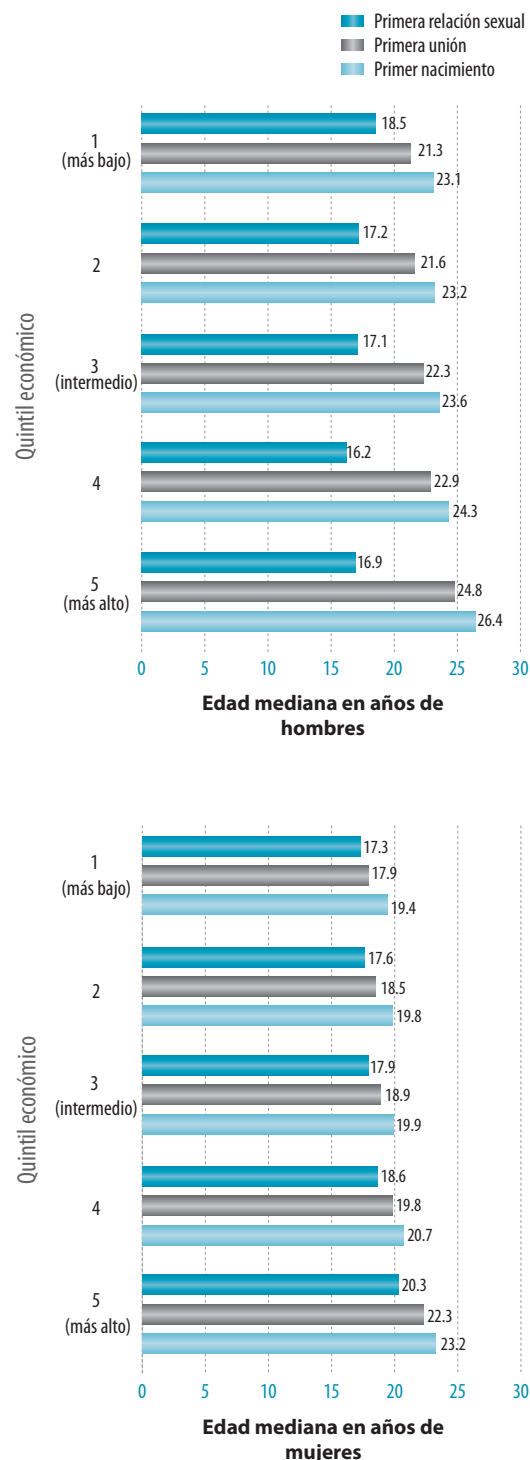
cativo en la edad mediana de la primera unión en los hombres (22.3 años versus 22.9 años, respectivamente). En las mujeres se observa un aumento de 19.0 a 20.3 años y los datos sugieren que este cambio es muy reciente. Con respecto a la edad mediana de la primera relación sexual, tampoco se observa un cambio en los hombres, pero en las mujeres se observa un aumento reciente. Para ambos sexos, la edad mediana del primer nacimiento no ha cambiado. Para los hombres, ninguna de las edades medianas de la primera relación sexual, primera unión, ni primer nacimiento, ha cambiado significativamente desde la ENSMI-2002.

Los Cuadros 4.8 y 4.9, muestran las edades medianas de la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, para los diferentes subgrupos de hombres y mujeres. Los denominadores excluyen hombres y mujeres de 15 a 19 años de edad. La edad mediana de la primera relación sexual es 1.1 años menor para los hombres que para las mujeres y las edades medianas de la primera unión y del primer nacimiento son 3.2 y 3.5 años menores para las mujeres que para los hombres. La brecha entre las edades medianas de la primera relación sexual y el primer nacimiento es de 2.2 años para las mujeres, comparado con 6.8 años para los hombres. Desde la ENSMI-2002, ni los niveles ni las brechas entre hombres y mujeres han cambiado significativamente.

Para ambos sexos, las diferencias según área de residencia y grupo étnico, no son significativas. Mientras que existen diferencias notables, según educación y quintil económico, en las edades medianas de unión y nacimiento para los hombres y especialmente las mujeres (Gráfica 4.5). Es evidente que entre las mujeres con mayor nivel educativo se retrasa más la edad para experimentar cada uno de estos 3 eventos relacionados con la fecundidad. La edad mediana de la primera relación sexual entre los que tienen estudios superiores es 6.6 años mayor que entre quienes no tienen educación formal, 8.7 años para la primera unión y 8.0 años para el primer nacimiento. Finalmente, mientras que las mujeres de menor educación comienzan su fecundidad a edades más jóvenes que las mujeres de mayor educación, los hombres tienden a ser padres más o menos a la misma edad, con excepción de los que tienen educación superior.

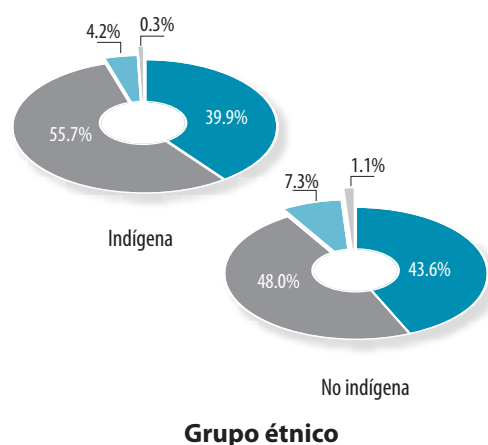
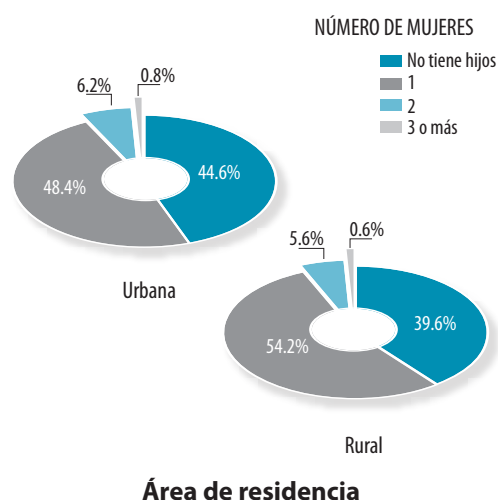
Gráfica 4.5

Edad mediana de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años, por edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, según quintil económico



Gráfica 4.6

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de mujeres con quienes han tenido hijas o hijos, según área de residencia y grupo étnico



V. NÚMERO DE PAREJAS CON QUIENES HA TENIDO HIJOS

Se ha visto que los hombres tienen mayor probabilidad de unirse la primera vez en edades más avanzadas y de unirse a otra persona después de una separación o un divorcio. Esto sugiere que los hombres tienen mayor probabilidad de tener hijos con diferentes parejas. En los Cuadros 4.10A y 4.10B, se presenta información sobre el número de mujeres con quienes los hombres han tenido hijas e hijos durante su vida, incluyendo nacimientos de encuentros extramaritales.

Se puede apreciar que la fecundidad de algunos hombres está compartida con diferentes mujeres. En general, el 41.9 por ciento de los hombres no han tenido hijas o hijos, mientras que el 51.6 por ciento los han tenido con una sola pareja y un 6.6 por ciento los han tenido con más de una pareja. Se observa que en la medida que aumenta la edad de los hombres, también aumenta el número de parejas con quien ha tenido hijos. No se observa mucha variación en la proporción de hombres que han tenido hijos con 2 o más mujeres según área de residencia, mientras que los hombres del grupo no indígena tienen mayor probabilidad de tener múltiples parejas que los hombres del grupo indígena. Véase Gráfica 4.6.

Se observa en el Cuadro 4.10B, que entre los hombres que han tenido exactamente 2 nacimientos, solo el 7.4 por ciento los ha tenido con 2 parejas distintas. Mientras aumenta el número de nacimientos, el porcentaje que los ha tenido con una sola pareja desciende al 84.1 por ciento de los hombres con 6 o más nacimientos.

Para los hombres que informaron solamente una unión en su vida, el 90.1 por ciento ha tenido hijos con una sola pareja, mientras que un 1.8 por ciento tuvo hijos con 2 o más parejas, indicando la existencia de cierta fecundidad fuera de las uniones establecidas (legal o de consenso).

VI. TIEMPO APROPIADO PARA ESPERAR ENTRE UN HIJO O HIJA Y EL SIGUIENTE

Otro aspecto relacionado con los niveles en la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos. Los intervalos entre nacimientos tienen una relación estrecha con el nivel de la fecundidad: los niveles elevados de la fecundidad se vinculan con intervalos cortos y a la inversa.

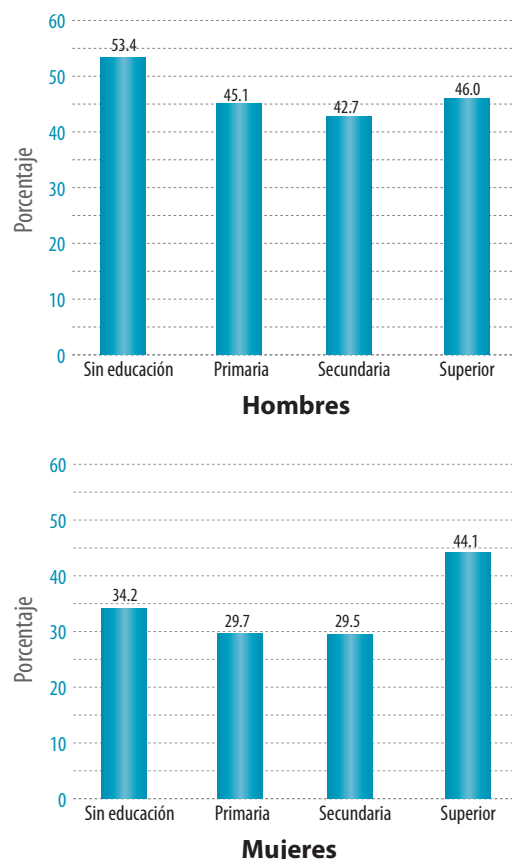
La gran mayoría de los hombres (90.5 por ciento) opinan que debe haber un intervalo de 2 o más años entre un hijo y el siguiente (Cuadro 4.11). Sin embargo, el 8.8 por ciento cree que un intervalo menor es apropiado, mientras que un 0.6 por ciento dijo que no sabe. El nivel más alto que opinó que debe esperarse 2 o más años, se observa en los hombres con estudios universitarios, en los de 35 a 54 años de edad y los del grupo no indígena.

Se observa que los hombres que tienen 15 a 19 años demuestran que les falta información sobre la salud reproductiva, ya que alrededor del 16 por ciento de ellos cree que el intervalo apropiado entre hijos debe ser menos de 2 años. Llama la atención que, con excepción de los hombres con educación superior, hay poca diferencia según nivel de educación con respecto a la proporción de hombres que considera un intervalo menor de 2 años como apropiado.

Analizando los nacimientos que sucedieron en los 60 meses antes de la entrevista a mujeres de 15 a 49 años de la ENSMI-2008/09, el 23.9 por ciento de los nacimientos ocurrió dentro de los 2 años después del nacimiento anterior (datos no mostrados), indicando una brecha entre lo que opinan los hombres y la práctica. Pero parece que la brecha está disminuyendo: en los 5 años anteriores de la ENSMI-2002, el 29.9 por ciento de los nacimientos ocurrió dentro de los 2 años después del nacimiento anterior.

Gráfica 4.7

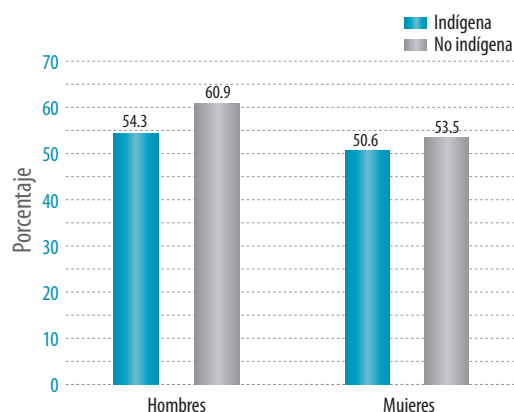
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que consideran adecuado esperar menos de 36 meses entre nacimientos, por nivel de educación



Nota: Los datos para mujeres pertenecen al Cuadro 4.22B del Informe Final de Mujeres ENSMI-2008/09.

Gráfica 4.8

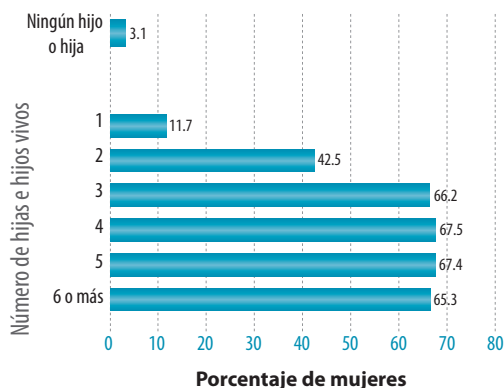
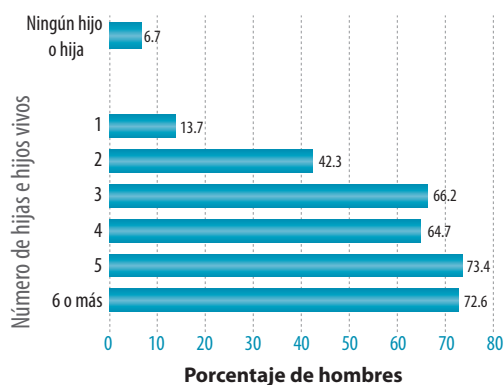
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han tenido relaciones sexuales en los últimos 30 días, por grupo étnico



Nota: Los datos para mujeres pertenecen al Cuadro 4.11B del Informe Final de mujeres ENSMI-2008/09.

Gráfica 4.9

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que no desean tener más hijas e hijos o están esterilizados, por número de hijas e hijos vivos



VII. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE

En ausencia de protección anticonceptiva, la probabilidad de un hombre de engendrar un hijo está en función de su frecuencia de relaciones sexuales. En esta sección se discute brevemente la actividad sexual reciente de todos los hombres de 15 a 59 años de edad, según diversas características. Para mayor información sobre el comportamiento sexual de los hombres, véase el Capítulo 7 de este informe.

El 80.6 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad, ha tenido relaciones sexuales alguna vez en su vida y un 57.8 por ciento estuvo activo sexualmente en los últimos 30 días previos a la entrevista (Cuadro 4.12). Las cifras correspondientes para las mujeres de 15 a 49 años, son un 74.3 y un 52.4 por ciento, respectivamente (datos no mostrados). Se observa en el cuadro que la actividad sexual reciente es menor en los hombres de 15 a 24 años, mientras que los hombres más activos son los de 30 a 44 años. Los mayores niveles de actividad sexual reciente se dan entre los hombres en unión (83.6 a 85.6 por ciento) y los más bajos niveles en los solteros (18.2 por ciento).

Los hombres del área urbana presentan porcentaje semejante de actividad sexual reciente (58.8 por ciento) en comparación con los hombres del área rural (57.0 por ciento). Se observa en el mismo cuadro que el mayor nivel de actividad sexual reciente se encuentra en los hombres de grupo no indígena (60.9 por ciento). Véase Gráfica 4.8.

VIII. DESEO DE MÁS HIJOS

El Cuadro 4.13 presenta una distribución porcentual de los hombres en unión de 15 a 59 años, por su deseo de tener más hijos, según características seleccionadas. La categoría “No desea tener más hijos” incluye hombres esterilizados y los que tienen esposas o compañeras esterilizadas.

En general, el 41.3 por ciento de los hombres en unión desea tener más hijos, proporción que asciende al 43.2 por ciento en mujeres en unión de 15 a 49 años de edad (datos no mostrados). El porcentaje de hombres que desea más hijos desciende del 83.6 por ciento en hombres sin hijos vivos al 14.0 por ciento en hombres con 6 o más hijos.

El Cuadro 4.14 muestra los porcentajes de hombres en unión que no desean más hijos o que están esterilizados y el Cuadro 4.15 muestra los porcentajes de mujeres en unión, según características seleccionadas, por número de hijos vivos. En el área urbana el 53.2 por ciento de los hombres y un 54.6 por ciento de las mujeres ya han decidido limitar la reproducción, cifras que descienden al 50.1 y al 44.0 por ciento en los hombres y las mujeres del área rural. Mientras que la diferencia entre los hombres del grupo no indígena y los hombres del grupo indígena es solo 7.6 puntos porcentuales, la diferencia entre mujeres del grupo no indígena y mujeres del grupo indígena es de 11.2 puntos porcentuales. Cabe señalar que los porcentajes de hombres y mujeres que no desean más hijos, no varían mucho según nivel de educación.

Como es de esperarse, el deseo de no tener más hijos sube aceleradamente con el número de hijos vivos, de 6.7 por ciento en hombres sin hijos vivos, hasta 42.3 por ciento en hombres con 2 hijos y el 72.6 por ciento en hombres con 6 o más hijos. Véase Gráfica 4.9.

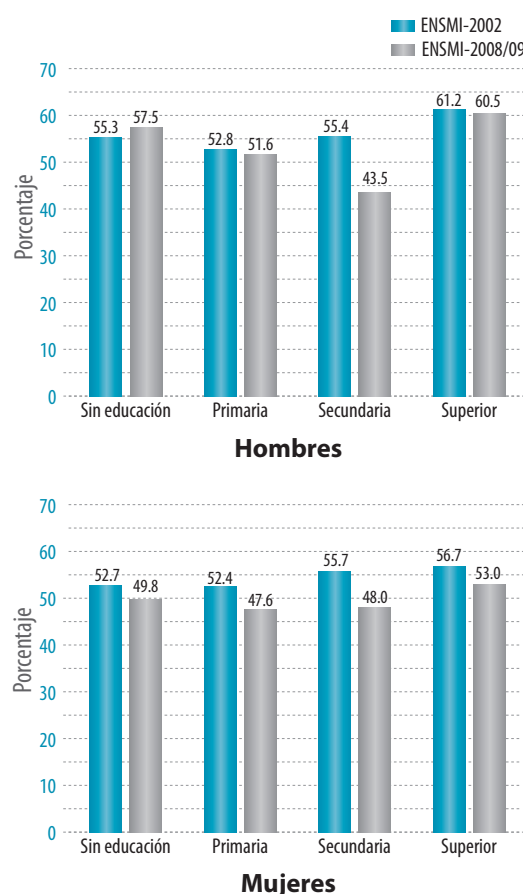
El 51.4 por ciento de los hombres en unión no desea más hijos, porcentaje que ha bajado desde 54.4 por ciento en la ENSMI-2002. La cifra correspondiente para las mujeres en unión es de 48.5 por ciento en la ENSMI-2008/09, menor al 53.2 de la ENSMI-2002. Véase Cuadro 4.16.

IX. NÚMERO IDEAL DE HIJOS

En el Cuadro 4.17 se presenta una distribución porcentual de todos los hombres de 15 a 59 años, por su número ideal de hijos, según características seleccionadas. En general, el 55.3 por ciento de los hombres dijo que 2 o 3 hijos es su número ideal, cifra que asciende al 67.8 por ciento en los hombres que viven en el área urbana y hasta el 76.9 por ciento en hombres con estudios universitarios. Similarmente, el 66.8 por ciento de los hombres del grupo no indígena cree que 2 o 3 hijos son suficientes, mientras que solo el 42.2 por ciento de los hombres del grupo indígena tiene la misma opinión. Llama la atención que en la medida que aumenta la edad y el número de hijos vivos, también

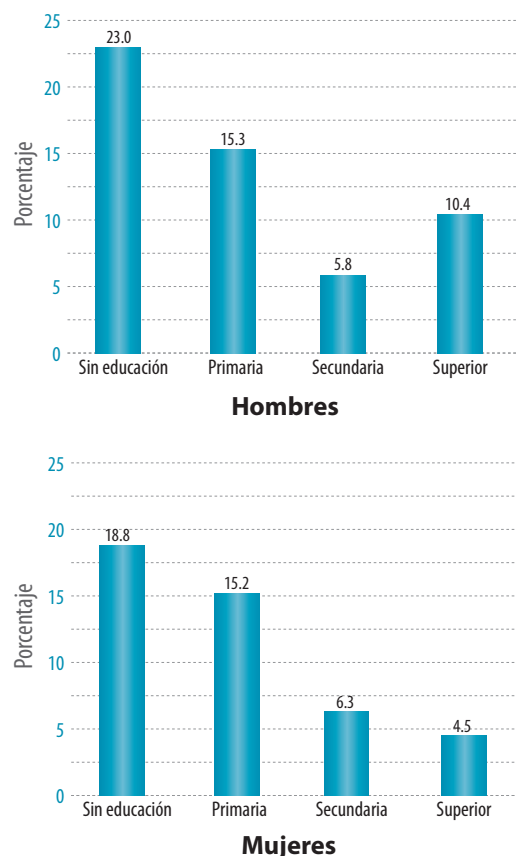
Gráfica 4.10

Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que no desean más hijos, por nivel de educación

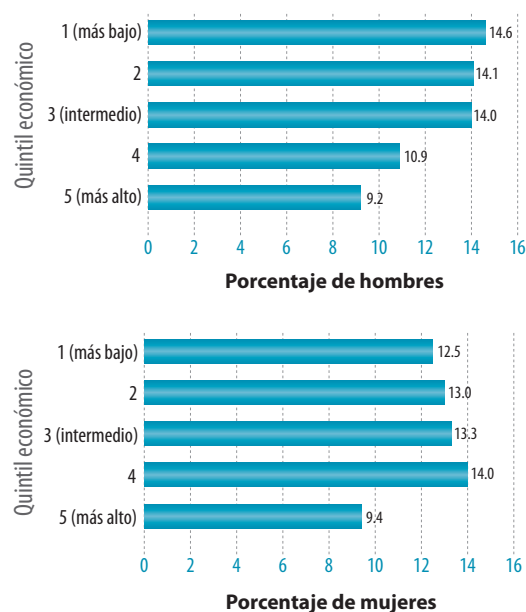


Gráfica 4.11

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por nivel de educación

**Gráfica 4.12**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por quintil económico



aumenta el porcentaje de hombres que respondió que el número ideal de hijos es “lo que Dios quiera”.

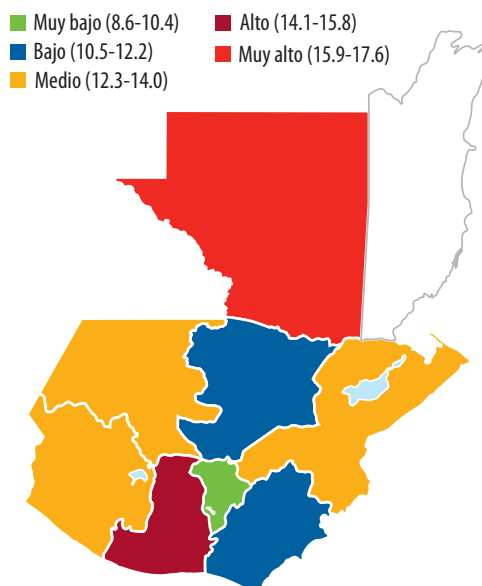
El Cuadro 4.18 presenta una distribución porcentual de todos los hombres y los actualmente unidos de 15 a 59 años de edad, según su número ideal de hijos, de acuerdo al número actual de ellos. Se observan diferencias entre el número ideal de hijos y el número que actualmente han tenido los hombres. Por ejemplo, entre el grupo de hombres con 5 hijos, el 23.1 por ciento quiere efectivamente 5, pero el 38.7 por ciento preferiría haber tenido menos. El porcentaje que preferiría haber tenido menos hijos aumenta con la cantidad que se ha tenido para todos los hombres y para los hombres en unión.

Si se consideran a todos los hombres, el promedio del número ideal de hijos es 3.4 (Cuadro 4.19). Para los hombres y las mujeres en unión, el número ideal sube a 3.8 hijos para ambos sexos. Estos promedios han bajado 0.1 hijos por hombre, desde la ENSMI-2002. Clasificando por edad, se nota que, en general, el promedio ideal disminuye en la medida que disminuye la edad de los entrevistados. Se observa la misma tendencia con respecto al número de hijos actualmente vivos. Atendiendo al nivel de educación, el número ideal de hijos para hombres sin educación, es casi 2 hijos mayor que el de los hombres con estudios secundarios o superiores.

Los Cuadros 4.20 y 4.21, presentan el porcentaje de hombres y de mujeres, clasificados por edad, que indicó que el número actual de hijos es mayor que el número ideal que preferirían. La comparación entre hombres y mujeres según nivel de educación y quintil económico, se presenta en las Gráficas 4.11 y 4.12.

Mapa 4.1

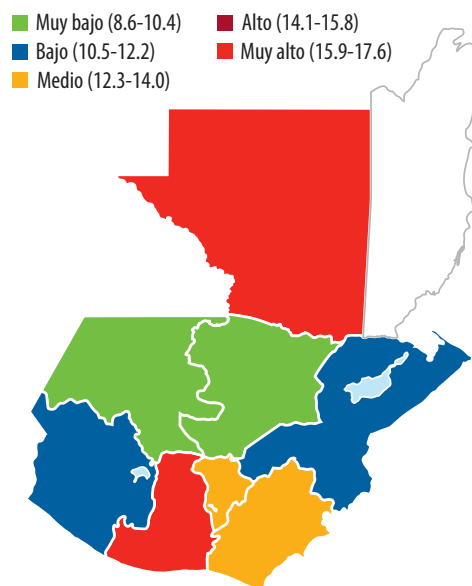
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tiene más hijos e hijas que su número ideal, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 4.20.

Mapa 4.2

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 4.21.

Cuadro 4.1

Tasas específicas de fecundidad en mujeres de 15 a 49 años, por grupos de edad ¹

Tasas específicas de fecundidad para el periodo de octubre 2005 a septiembre 2008, tasa global de fecundidad (TGF), tasa de fecundidad general (TFG) por área de residencia, según grupos de edad. ENSMI-2008/09

Grupo de edad	Área		Total
	Urbana	Rural	
15-19	78	114	98
20-24	157	206	184
25-29	155	194	176
30-34	101	164	135
35-39	62	125	95
40-44	17	40	29
45-49	4	6	5
TGF	2.9	4.2	3.6
TFG	97	141	121

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 4.2

Hombres de 15 a 59 años por número y promedio de hijas e hijos nacidos vivos

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de hijas e hijos nacidos, promedio de nacidos y actualmente vivos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún hijo o hija	Número de hijas e hijos nacidos vivos										Total	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijas e hijos vivos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 o más					
TODOS LOS HOMBRES																
Área																
Urbana	44.6	12.3	13.0	11.4	6.7	3.7	2.9	1.8	1.2	1.0	1.2	100.0	1.8	1.6	3,117	3,217
Rural	39.6	8.1	8.1	8.3	8.3	6.6	5.3	4.4	3.1	3.1	5.1	100.0	2.9	2.3	3,969	3,869
Grupo de edad																
15-19	95.5	4.0	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	100.0	0.1	0.0	1,302	1,790
20-24	64.5	22.8	9.5	2.5	0.7	0.1	.	.	.	.	.	100.0	0.5	0.5	912	1,022
25-29	32.4	20.2	23.1	14.3	6.4	2.4	0.9	0.2	.	.	.	100.0	1.5	1.5	1,012	888
30-34	16.0	11.9	20.2	19.9	15.6	8.8	4.6	2.3	0.5	0.1	.	100.0	2.7	2.5	1,078	870
35-39	9.9	6.9	14.6	17.9	13.8	11.5	12.5	7.0	2.6	1.8	1.4	100.0	3.8	3.4	835	675
40-44	6.1	5.7	11.8	13.9	14.7	9.5	11.6	7.1	8.4	6.1	5.1	100.0	4.7	3.9	605	538
45-49	6.1	5.2	6.5	15.6	11.9	11.3	7.8	10.1	6.7	6.6	12.2	100.0	5.4	4.1	529	518
50-54	4.8	2.1	7.4	12.9	12.2	12.5	8.4	8.7	5.8	8.4	16.8	100.0	5.9	4.4	447	445
55-59	5.2	2.9	5.0	8.0	14.4	10.3	7.5	9.1	9.0	10.6	17.9	100.0	6.2	4.5	366	341
Total	41.9	10.0	10.3	9.7	7.6	5.3	4.2	3.2	2.2	2.2	3.3	100.0	2.4	2.0	7,086	7,086
HOMBRES ACTUALMENTE UNIDOS ¹																
Área																
Urbana	5.9	19.7	22.3	20.1	11.4	6.2	5.1	3.2	2.3	1.8	2.2	100.0	3.1	2.8	2,017	1,754
Rural	7.1	11.7	12.0	12.8	13.1	10.3	8.5	7.0	4.8	4.9	7.9	100.0	4.5	3.6	2,777	2,399
Grupo de edad																
15-19	43.4	49.4	5.9	1.2	.	.	.	.	.	.	.	100.0	0.6	0.6	102	121
20-24	22.4	49.0	20.8	5.9	1.6	0.2	.	.	.	.	.	100.0	1.2	1.1	454	423
25-29	7.5	26.5	31.9	19.9	9.1	3.5	1.3	0.3	.	.	.	100.0	2.1	2.1	809	622
30-34	4.0	13.1	22.7	23.1	18.1	10.2	5.4	2.6	0.6	0.1	.	100.0	3.1	2.9	960	737
35-39	2.8	6.3	14.7	19.6	15.6	12.8	14.3	7.8	2.9	2.0	1.2	100.0	4.2	3.8	733	594
40-44	2.2	5.8	11.5	14.2	15.3	10.1	12.5	7.5	9.1	6.7	5.1	100.0	5.0	4.1	549	494
45-49	2.3	4.7	6.2	16.4	12.2	11.5	8.0	10.5	7.4	7.2	13.5	100.0	5.7	4.3	465	465
50-54	1.3	1.2	7.7	13.5	13.0	11.8	8.6	9.7	6.4	9.0	17.9	100.0	6.2	4.6	404	399
55-59	2.2	1.7	5.0	7.1	13.6	10.4	8.6	10.3	9.5	11.3	20.2	100.0	6.7	4.7	318	298
Total	6.6	15.1	16.4	15.9	12.4	8.6	7.0	5.4	3.7	3.6	5.5	100.0	3.9	3.3	4,794	4,153
HOMBRES NO UNIDOS SEXUALMENTE ACTIVOS																
Área																
Urbana	84.2	5.8	3.3	1.9	2.0	1.4	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	100.0	0.4	0.4	669	833
Rural	85.0	4.8	3.4	2.0	0.8	1.3	0.1	0.5	0.5	0.6	1.0	100.0	0.5	0.4	642	724
Grupo de edad																
15-19	97.9	2.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	100.0	0.0	0.0	426	563
20-24	91.6	6.1	2.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	100.0	0.1	0.1	328	420
25-29	88.8	6.4	3.3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	100.0	0.2	0.2	168	216
30-34	79.0	6.7	7.2	2.9	2.4	0.9	.	0.9	.	.	.	100.0	0.5	0.5	97	111
35-39	56.9	12.9	16.4	6.4	0.5	2.3	.	1.0	0.7	.	2.9	100.0	1.2	1.0	91	71
40-44	40.9	4.3	18.9	12.1	8.7	2.6	1.1	3.1	1.3	.	7.0	100.0	2.4	2.0	51	37
45-49	40.1	9.4	8.7	7.8	9.5	9.8	6.0	6.5	0.7	1.3	0.3	100.0	2.4	2.2	63	52
50-54	35.8	9.6	4.8	7.9	5.8	18.6	6.2	.	0.7	3.5	7.1	100.0	3.3	2.5	43	46
55-59	23.2	11.9	5.0	14.5	20.7	9.9	.	0.8	5.8	5.7	2.5	100.0	3.3	2.5	44	41
Total	84.6	5.3	3.3	1.9	1.4	1.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	100.0	0.5	0.4	1,311	1,557

¹ Hombres unidos se refiere a los actualmente unidos o casados.

Cuadro 4.3**Estado conyugal de hombres de 15 a 59 años**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por estado conyugal al momento de la entrevista, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Estado conyugal						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Soltero	Casado	Unido	Viudo	Divorciado	Separado			
Área									
Urbana	40.9	36.2	18.3	0.4	0.9	3.2	100.0	3,117	3,217
Rural	35.0	38.6	23.4	0.7	0.3	2.0	100.0	3,969	3,869
Grupo étnico									
Indígena	35.2	40.0	22.1	0.8	0.1	1.8	100.0	3,324	3,331
No indígena	39.8	35.3	20.2	0.4	1.0	3.2	100.0	3,762	3,755
Grupo de edad									
15-19	92.7	1.8	5.0	.	.	0.6	100.0	1,302	1,790
20-24	55.6	18.8	22.6	0.2	0.5	2.3	100.0	912	1,022
25-29	26.4	38.9	31.2	0.2	0.3	3.0	100.0	1,012	888
30-34	11.0	55.2	29.4	0.2	1.2	2.9	100.0	1,078	870
35-39	7.9	59.7	28.3	0.1	0.6	3.4	100.0	835	675
40-44	4.0	64.5	27.4	0.6	0.1	3.5	100.0	605	538
45-49	3.7	65.9	23.9	2.0	1.2	3.2	100.0	529	518
50-54	1.9	66.8	22.9	1.4	1.8	5.2	100.0	447	445
55-59	2.8	64.6	22.8	4.5	1.6	3.8	100.0	366	341
Total	37.7	37.5	21.1	0.6	0.6	2.5	100.0	7,086	7,086
Promedio de hijas e hijos nacidos vivos	0.0	4.2	3.4	4.5	1.7	2.4	2.4		

Cuadro 4.4**Estado conyugal de mujeres de 15 a 49 años ¹**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad, por estado conyugal al momento de la entrevista, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Estado conyugal						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Soltera	Casada	Unida	Viuda	Divorciada	Separada			
Área									
Urbana	34.2	35.6	20.0	2.1	0.8	7.4	100.0	7,414	7,693
Rural	29.1	39.0	24.9	1.9	0.1	4.9	100.0	9,405	9,126
Grupo de edad									
15-19	78.2	7.8	12.0	0.1	.	1.9	100.0	2,894	3,941
20-24	40.3	28.1	25.8	0.5	0.0	5.2	100.0	2,928	3,016
25-29	18.2	44.0	28.8	1.1	0.7	7.2	100.0	3,145	2,673
30-34	9.1	53.0	28.2	1.4	0.7	7.6	100.0	2,885	2,274
35-39	7.9	53.8	26.8	2.7	1.0	7.9	100.0	2,177	1,969
40-44	5.2	58.7	22.6	5.0	0.4	8.1	100.0	1,472	1,528
45-49	4.2	56.7	19.6	8.6	0.7	10.2	100.0	1,318	1,416
Total	31.4	37.4	22.7	2.0	0.4	6.0	100.0	16,819	16,819
Promedio de hijas e hijos nacidos vivos	0.1	3.7	3.2	4.6	2.0	2.6	2.4		

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 4.5**Estado conyugal de hombres de 15 a 59 años (2002-2008)**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, según estado conyugal al momento de la entrevista. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Estado conyugal	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Soltero	38.8	37.7
Casado	38.6	37.5
Unido	19.3	21.1
Viudo	0.9	0.6
Divorciado	0.3	0.6
Separado	2.1	2.5
Total	100.0	100.0

Cuadro 4.6

Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de los hombres

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido su primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años de edad. ENSMI-2008/09

Grupo de edad	Edad a la primera relación sexual					Ha tenido relaciones sexuales	No ha tenido relaciones sexuales	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	<15	<18	<20	<22	<25					
15-19	14.0	35.3	38.2	.	.	38.2	61.8	.	1,302	1,790
20-24	20.9	53.1	71.1	79.9	82.4	82.4	17.6	17.7	907	1,018
25-29	20.0	60.1	76.0	84.5	91.9	94.4	5.6	17.0	1,007	885
30-34	20.6	63.0	81.0	89.2	94.2	97.5	2.5	16.9	1,074	867
35-39	21.8	62.2	81.6	89.0	93.6	98.5	1.5	16.9	834	675
40-44	24.2	57.8	78.3	87.5	94.4	98.8	1.2	17.0	604	534
45-49	22.9	57.9	78.6	88.4	95.3	100.0	0.0	17.1	526	516
50-54	20.4	54.3	81.1	89.9	95.4	100.0	0.0	17.5	444	442
55-59	22.1	55.1	73.0	82.2	93.9	99.5	0.5	17.4	361	337
Total ¹	19.5	52.4	67.4	73.8	78.1	80.5	19.5	17.2	7,059	7,065
Grupo de edad	Edad a la primera unión					Alguna vez unido	Soltero	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	<15	<18	<20	<22	<25					
15-19	0.5	5.3	7.3	.	.	7.3	92.7	.	1,302	1,790
20-24	0.6	8.2	23.4	37.5	44.4	44.4	55.6	22.9	912	1,022
25-29	0.8	11.3	28.8	43.6	63.7	73.6	26.4	23.0	1,012	888
30-34	0.7	11.4	28.2	46.9	68.0	89.0	11.0	22.3	1,078	870
35-39	0.1	9.6	29.1	47.2	69.0	92.1	7.9	22.4	834	675
40-44	1.0	10.4	28.2	49.0	71.3	96.0	4.0	22.1	605	538
45-49	1.0	12.9	31.9	46.4	73.1	96.3	3.7	22.3	529	518
50-54	0.7	10.3	26.5	45.0	65.4	98.1	1.9	22.8	447	445
55-59	0.3	10.7	26.6	41.5	64.2	97.2	2.8	22.8	366	341
Total ²	0.6	9.1	22.5	34.9	49.1	62.3	37.7	22.6	7,085	7,086
Grupo de edad	Edad al primer nacimiento					Ha tenido nacimiento	Nunca ha tenido nacimiento	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	<15	<18	<20	<22	<25					
15-19	0.1	2.5	4.5	.	.	4.5	95.5	.	1,302	1,790
20-24	0.2	5.4	13.6	28.2	35.5	35.5	64.5	24.0	912	1,022
25-29	0.6	5.1	16.5	33.0	55.3	67.6	32.4	24.2	1,012	888
30-34	0.1	3.6	16.3	34.4	59.9	84.0	16.0	23.6	1,078	870
35-39	0.0	2.4	13.9	36.5	60.7	90.1	9.9	23.5	834	675
40-44	0.0	3.3	14.4	32.8	59.8	93.9	6.1	23.9	602	536
45-49	0.0	3.0	14.8	32.0	59.4	93.8	6.2	24.0	525	514
50-54	0.2	1.8	14.4	31.0	52.4	95.2	4.8	24.6	447	445
55-59	0.0	3.6	12.2	28.6	53.2	94.7	5.3	24.4	362	339
Total ³	0.2	3.5	12.2	25.2	41.0	58.1	41.9	24.0	7,074	7,078

* Se incluye solo la respuesta afirmativa y el registro del evento antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años de edad.

- 1 Se excluyen 27 casos en donde no recuerdan la edad a su primera relación sexual.
- 2 Se excluye un caso en donde no recuerda su edad al momento de la primera unión.
- 3 Se excluyen 12 casos en donde no recuerdan el año de su primer nacimiento.

Cuadro 4.7

Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de las mujeres ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que han tenido su primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años de edad. ENSMI-2008/09

Grupo de edad	Edad a la primera relación sexual					Ha tenido relaciones sexuales	No ha tenido relaciones sexuales	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	<15	<18	<20	<22	<25					
15-19	7.1	25.1	28.0	.	.	28.0	72.0	.	2,893	3,941
20-24	9.9	39.0	57.4	67.2	70.6	70.6	29.4	18.9	2,921	3,007
25-29	12.5	45.5	64.5	75.2	83.6	87.4	12.6	18.2	3,142	2,671
30-34	11.1	45.9	66.8	78.3	88.6	94.4	5.6	18.1	2,881	2,272
35-39	13.6	48.4	66.7	78.6	88.5	96.6	3.4	17.9	2,176	1,969
40-44	13.9	47.3	65.9	77.2	89.3	97.4	2.6	18.0	1,470	1,527
45-49	14.0	46.3	64.6	76.8	88.5	97.8	2.2	18.1	1,317	1,415
Total ²	11.0	40.2	55.4	63.8	70.4	74.3	25.7	18.3	16,800	16,802
Grupo de edad	Edad a la primera unión					Alguna vez unida	Soltera	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	<15	<18	<20	<22	<25					
15-19	4.8	18.9	21.8	.	.	21.8	78.2	.	2,894	3,941
20-24	7.1	30.3	46.3	56.1	59.7	59.7	40.3	20.3	2,928	3,016
25-29	8.0	37.4	54.8	66.8	76.9	81.8	18.2	19.4	3,144	2,673
30-34	8.4	38.4	57.5	70.2	81.4	90.9	9.1	19.2	2,885	2,274
35-39	10.2	40.3	58.5	69.8	81.8	92.1	7.9	19.0	2,177	1,969
40-44	10.7	40.8	59.3	71.7	84.4	94.8	5.2	18.9	1,472	1,528
45-49	11.3	39.7	57.4	70.0	83.4	95.8	4.2	19.0	1,318	1,416
Total ³	7.9	32.8	47.0	55.9	63.3	68.6	31.4	19.4	16,818	16,819
Grupo de edad	Edad al primer nacimiento					Ha tenido nacimiento	Nunca ha tenido nacimiento	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	<15	<18	<20	<22	<25					
15-19	1.7	13.0	17.1	.	.	17.1	82.9	.	2,894	3,941
20-24	2.1	21.7	40.9	54.0	59.2	59.2	40.8	21.0	2,927	3,015
25-29	1.9	25.4	46.9	62.5	75.7	81.0	19.0	20.3	3,145	2,673
30-34	2.5	22.9	46.9	65.3	79.4	90.1	9.9	20.3	2,882	2,272
35-39	3.0	25.1	46.6	65.0	80.8	94.6	5.4	20.3	2,176	1,969
40-44	2.2	25.6	48.3	64.5	79.5	95.6	4.4	20.2	1,470	1,527
45-49	3.2	23.3	43.8	62.1	80.8	95.9	4.1	20.6	1,314	1,412
Total ⁴	2.2	21.3	38.6	51.1	60.9	67.5	32.5	20.5	16,808	16,809

* Se incluye solo la respuesta afirmativa y el registro del evento antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años de edad.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 19 casos en donde no recuerdan la edad a su primera relación sexual.

3 Se excluye un caso en donde no recuerda su edad al momento de la primera unión.

4 Se excluyen 11 casos en donde no recuerdan el año de su primer nacimiento.

Cuadro 4.8

Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, hombres de 20 a 59 años

Edad mediana de hombres de 20 a 59 años de edad, a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Primera relación sexual ¹			Primera unión ²			Primer nacimiento ³		
	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área									
Urbana	16.8	2,552	2,417	23.5	2,561	2,427	24.8	2,558	2,425
Rural	17.5	3,205	2,858	21.8	3,222	2,869	23.3	3,214	2,863
Región									
Metropolitana	16.7	610	1,059	24.0	613	1,066	25.2	613	1,066
Norte	18.6	530	500	21.8	530	500	23.4	528	498
Nororiente	16.8	1,020	526	23.0	1,030	532	24.5	1,026	529
Suroriente	15.8	703	496	23.4	704	496	24.9	704	496
Central	17.0	743	661	22.4	746	662	23.4	745	661
Suroccidente	17.1	1,377	1,184	22.2	1,382	1,187	23.6	1,380	1,186
Noroccidente	18.2	520	646	20.9	521	648	22.6	521	648
Petén	16.2	254	203	22.9	257	205	24.7	255	203
Grupo étnico									
Indígena	18.0	2,707	2,461	21.7	2,717	2,467	23.3	2,710	2,460
No indígena	16.4	3,050	2,814	23.4	3,066	2,830	24.6	3,062	2,828
Nivel de educación									
Sin educación	17.9	911	822	21.1	915	825	23.3	910	820
Primaria	16.9	3,049	2,660	21.8	3,065	2,670	23.2	3,060	2,667
Secundaria	17.1	1,355	1,338	23.9	1,359	1,342	25.0	1,359	1,341
Superior	17.4	442	455	26.6	444	460	28.6	443	459
Quintil económico									
1 (más bajo)	18.5	1,250	1,063	21.3	1,257	1,068	23.1	1,255	1,066
2	17.2	1,197	1,041	21.6	1,201	1,044	23.2	1,195	1,039
3 (intermedio)	17.1	1,155	1,064	22.3	1,160	1,067	23.6	1,159	1,067
4	16.2	1,184	1,098	22.9	1,192	1,108	24.3	1,191	1,107
5 (más alto)	16.9	971	1,008	24.8	973	1,010	26.4	972	1,009
Total	17.2	5,757	5,275	22.6	5,783	5,296	24.0	5,772	5,288

1 Se excluyen 27 casos en donde no recuerdan la edad a su primera relación sexual.

2 Se excluye un caso en donde no recuerda su edad al momento de la primera unión.

3 Se excluyen 12 casos en donde no recuerdan el año de su primer nacimiento.

Cuadro 4.9

Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, mujeres de 20 a 49 años ¹

Edad mediana de mujeres de 20 a 49 años de edad, a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Primera relación sexual ²			Primera unión ³			Primer nacimiento ⁴		
	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área									
Urbana	19.0	6,209	5,968	20.6	6,214	5,970	21.4	6,212	5,968
Rural	17.7	7,698	6,894	18.5	7,710	6,907	19.8	7,702	6,900
Región									
Metropolitana	19.2	1,536	2,644	21.1	1,537	2,645	21.8	1,537	2,645
Norte	18.0	1,245	1,194	18.7	1,248	1,199	20.2	1,246	1,197
Nororiente	18.3	2,294	1,133	19.2	2,298	1,134	20.5	2,296	1,133
Suroriente	18.3	1,713	1,185	19.3	1,714	1,186	20.5	1,714	1,186
Central	18.2	1,751	1,538	19.5	1,753	1,539	20.4	1,753	1,539
Suroccidente	18.2	3,474	3,017	19.4	3,476	3,019	20.4	3,472	3,015
Noroccidente	17.5	1,326	1,722	17.9	1,329	1,726	19.5	1,327	1,724
Petén	17.0	568	429	17.6	569	430	19.1	569	429
Grupo étnico									
Indígena	17.9	5,113	4,874	18.6	5,121	4,883	20.0	5,115	4,877
No indígena	18.5	8,794	7,988	19.9	8,803	7,995	20.8	8,799	7,991
Nivel de educación									
Sin educación	16.9	3,411	3,109	17.6	3,419	3,117	19.1	3,410	3,109
Primaria	17.8	6,764	5,994	18.6	6,771	6,000	19.8	6,770	5,998
Secundaria	19.9	2,938	2,856	21.7	2,939	2,857	22.4	2,939	2,857
Superior	23.5	794	903	26.3	795	904	27.1	795	904
Quintil económico									
1 (más bajo)	17.3	2,937	2,522	17.9	2,944	2,530	19.4	2,941	2,527
2	17.6	2,897	2,550	18.5	2,900	2,553	19.8	2,895	2,548
3 (intermedio)	17.9	2,828	2,577	18.9	2,830	2,578	19.9	2,828	2,576
4	18.6	2,848	2,622	19.8	2,849	2,622	20.7	2,849	2,622
5 (más alto)	20.3	2,397	2,592	22.3	2,401	2,595	23.2	2,401	2,595
Total	18.3	13,907	12,862	19.4	13,924	12,878	20.5	13,914	12,868

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 18 casos en donde no recuerdan la edad a su primera relación sexual.

3 Se excluye un caso en donde no recuerda su edad al momento de la primera unión.

4 Se excluyen 11 casos en donde no recuerdan el año de su primer nacimiento.

Cuadro 4.10A

Número de mujeres con quienes ha tenido hijas e hijos

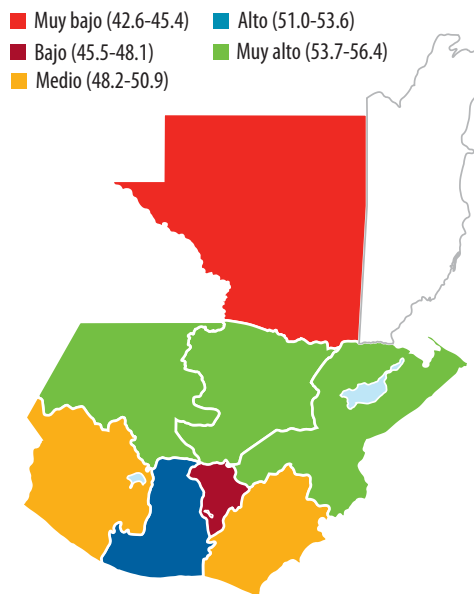
Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de mujeres con quienes ha tenido hijas o hijos, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	No tiene hijos	Número de mujeres			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1	2	3 o más			
Área							
Urbana	44.6	48.4	6.2	0.8	100.0	3,116	3,216
Rural	39.6	54.2	5.6	0.6	100.0	3,967	3,868
Región							
Metropolitana	44.7	48.0	6.9	0.3	100.0	735	1,396
Norte	40.5	55.8	3.6	0.1	100.0	641	656
Nororiente	36.7	56.4	5.5	1.4	100.0	1,216	662
Suroriente	41.6	50.3	7.1	0.9	100.0	882	651
Central	39.7	51.5	7.9	0.9	100.0	893	882
Suroccidente	44.0	50.5	4.6	0.9	100.0	1,736	1,658
Noroccidente	39.1	56.2	4.3	0.4	100.0	658	905
Petén	46.8	42.6	9.7	0.9	100.0	322	275
Total ¹	41.9	51.6	5.9	0.7	100.0	7,083	7,084

1 Se excluyen 3 casos en donde no recuerdan con cuantas mujeres ha engendrado hijos e hijas.

Mapa 4.3

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido hijos o hijas con una sola pareja, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 4.10A. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 4.10B**Número de mujeres con quienes ha tenido hijas e hijos**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de mujeres con quienes ha tenido hijas o hijos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	No tiene hijos	Número de mujeres			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1	2	3 o más			
Grupo de edad							
15-19	95.5	4.4	0.0	.	100.0	1,302	1,790
20-24	64.5	34.6	0.9	0.1	100.0	912	1,022
25-29	32.4	62.4	4.7	0.5	100.0	1,012	888
30-34	16.0	76.3	7.1	0.6	100.0	1,078	870
35-39	9.9	81.6	7.5	0.9	100.0	834	674
40-44	6.1	81.4	11.2	1.3	100.0	605	538
45-49	6.1	79.9	12.4	1.6	100.0	528	517
50-54	4.8	77.9	15.3	1.9	100.0	446	445
55-59	5.2	75.3	16.8	2.7	100.0	366	341
Grupo étnico							
Indígena	39.9	55.7	4.2	0.3	100.0	3,322	3,331
No indígena	43.6	48.0	7.3	1.1	100.0	3,761	3,753
Nivel de educación							
Sin educación	17.8	72.2	9.2	0.8	100.0	949	884
Primaria	35.0	58.6	5.6	0.7	100.0	3,624	3,449
Secundaria	61.3	33.5	4.6	0.6	100.0	2,057	2,279
Superior	43.2	48.7	7.7	0.4	100.0	453	472
Estado civil							
Soltero	98.8	1.0	0.1	0.0	100.0	2,035	2,670
Casado	4.7	88.8	6.1	0.5	100.0	3,094	2,657
Unido	10.0	73.2	14.9	2.0	100.0	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	21.1	66.4	10.4	2.1	100.0	257	263
No. de hijas e hijos nacidos vivos							
0	100.0	.	.	.	100.0	2,335	2,966
1	.	100.0	.	.	100.0	801	710
2	.	92.6	7.4	.	100.0	875	731
3	.	89.5	10.2	0.3	100.0	857	689
4	.	83.5	15.9	0.6	100.0	679	537
5	.	79.3	18.0	2.7	100.0	457	377
6 o más	.	84.1	12.8	3.1	100.0	1,079	1,075
No. de uniones							
0	98.8	1.0	0.1	0.0	100.0	2,035	2,670
1	8.1	90.1	1.6	0.2	100.0	4,415	3,823
2	3.3	32.5	63.3	0.9	100.0	517	499
3 o más	2.5	22.9	37.9	36.7	100.0	116	93
Quintil económico							
1 (más bajo)	34.7	59.9	4.9	0.5	100.0	1,476	1,359
2	40.8	53.5	5.1	0.6	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	44.2	49.0	6.2	0.5	100.0	1,472	1,478
4	42.6	49.6	6.8	0.9	100.0	1,460	1,477
5 (más alto)	47.1	45.8	6.2	0.9	100.0	1,156	1,290
Total ¹	41.9	51.6	5.9	0.7	100.0	7,083	7,084

1 Se excluyen 3 casos en donde no recuerdan con cuantas mujeres ha engendrado hijos e hijas.

Cuadro 4.11

Tiempo que consideran apropiado entre el nacimiento de un hijo o hija y el siguiente

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por el tiempo que consideran apropiado para esperar entre el nacimiento de un hijo o hija y el siguiente, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo que considera apropiado										Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 36 meses	36 meses o más	Otro	No sabe	Menos de 24 meses	24-35 meses	36-59 meses	60 o más meses	Otro	No sabe			
Área													
Urbana	42.7	56.8	0.1	0.4	8.7	34.0	42.8	14.0	0.1	0.4	100.0	3,117	3,217
Rural	47.6	51.0	0.4	0.9	9.0	38.6	41.0	10.0	0.4	0.9	100.0	3,969	3,869
Región													
Metropolitana	39.0	60.9	.	0.1	11.4	27.6	47.2	13.8	.	0.1	100.0	735	1,396
Norte	36.9	63.1	.	.	1.9	35.1	49.9	13.2	.	.	100.0	641	656
Nororiente	51.8	47.1	0.5	0.7	8.9	42.8	35.7	11.4	0.5	0.7	100.0	1,216	662
Suroriente	44.9	53.8	0.3	1.1	7.5	37.4	41.4	12.3	0.3	1.1	100.0	882	651
Central	47.6	50.9	1.1	0.5	9.4	38.2	39.3	11.6	1.1	0.5	100.0	894	882
Suroccidente	48.1	51.2	0.1	0.6	10.1	38.0	40.4	10.8	0.1	0.6	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	50.9	47.1	0.4	1.6	7.3	43.6	37.6	9.5	0.4	1.6	100.0	658	905
Petén	42.6	55.5	.	1.9	11.6	31.0	41.8	13.8	.	1.9	100.0	322	275
Grupo de edad													
15-19	57.8	40.9	0.2	1.2	16.3	41.5	31.4	9.5	0.2	1.2	100.0	1,302	1,790
20-24	44.5	55.1	0.1	0.3	9.0	35.5	43.7	11.4	0.1	0.3	100.0	912	1,022
25-29	39.8	59.8	0.1	0.4	8.3	31.5	44.5	15.3	0.1	0.4	100.0	1,012	888
30-34	38.2	61.5	0.1	0.1	5.8	32.4	46.7	14.8	0.1	0.1	100.0	1,078	870
35-39	40.4	58.6	0.3	0.7	4.9	35.5	46.0	12.7	0.3	0.7	100.0	835	675
40-44	36.1	62.6	0.4	0.9	5.2	30.9	48.9	13.7	0.4	0.9	100.0	605	538
45-49	40.8	58.4	0.5	0.3	4.7	36.1	46.8	11.6	0.5	0.3	100.0	529	518
50-54	44.5	54.9	.	0.6	3.1	41.3	44.9	10.0	.	0.6	100.0	447	445
55-59	48.8	48.1	2.2	0.9	5.9	43.0	40.6	7.4	2.2	0.9	100.0	366	341
Grupo étnico													
Indígena	45.1	53.6	0.4	0.9	7.4	37.7	42.6	11.0	0.4	0.9	100.0	3,324	3,331
No indígena	45.6	53.7	0.2	0.4	10.1	35.5	41.2	12.6	0.2	0.4	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación													
Sin educación	53.4	44.5	0.5	1.6	8.7	44.7	37.3	7.1	0.5	1.6	100.0	949	884
Primaria	45.1	53.8	0.4	0.7	9.2	35.9	42.7	11.1	0.4	0.7	100.0	3,627	3,451
Secundaria	42.7	57.0	0.0	0.3	8.8	33.9	42.1	14.9	0.0	0.3	100.0	2,057	2,279
Superior	46.0	53.8	0.2	.	6.9	39.1	42.6	11.1	0.2	.	100.0	453	472
No. de hijas e hijos vivos													
0	56.5	42.2	0.2	1.1	15.2	41.3	33.9	8.3	0.2	1.1	100.0	2,358	2,986
1	31.7	68.2	.	0.1	3.2	28.5	46.3	21.9	.	0.1	100.0	829	729
2	31.9	67.9	0.0	0.1	5.2	26.7	51.0	16.9	0.0	0.1	100.0	968	793
3	35.5	64.2	0.2	.	4.5	31.0	49.6	14.6	0.2	.	100.0	892	722
4	39.1	60.2	0.1	0.6	3.7	35.4	48.5	11.7	0.1	0.6	100.0	681	553
5	40.7	58.9	.	0.4	3.2	37.6	50.2	8.6	.	0.4	100.0	440	376
6 o más	45.3	52.6	1.4	0.7	4.8	40.5	42.6	10.1	1.4	0.7	100.0	918	926
Quintil económico													
1 (más bajo)	48.7	49.5	0.5	1.3	7.5	41.2	41.6	7.9	0.5	1.3	100.0	1,476	1,359
2	48.4	50.1	0.3	1.1	9.7	38.8	39.1	11.1	0.3	1.1	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	44.6	54.7	0.1	0.7	10.0	34.5	41.4	13.2	0.1	0.7	100.0	1,473	1,479
4	41.9	57.6	0.4	0.0	9.1	32.9	43.3	14.3	0.4	0.0	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	43.4	56.5	0.1	0.0	7.6	35.7	44.0	12.5	0.1	0.0	100.0	1,156	1,290
Total	45.4	53.7	0.3	0.6	8.8	36.6	41.8	11.8	0.3	0.6	100.0	7,086	7,086

Cuadro 4.12

Tiempo transcurrido desde la última relación sexual

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por el tiempo transcurrido desde la última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Sin experiencia sexual	Tiempo desde la última relación sexual					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Últimos 30 días	De 1 a 3 meses	De 4 a 11 meses	De 12 o más meses	No recuerda			
Área									
Urbana	19.6	58.8	11.7	4.4	5.4	0.1	100.0	3,117	3,217
Rural	19.3	57.0	12.3	5.4	5.7	0.3	100.0	3,969	3,869
Región									
Metropolitana	17.5	59.0	12.4	4.6	6.5	.	100.0	735	1,396
Norte	24.4	57.4	8.8	5.4	4.0	.	100.0	641	656
Nororiente	12.4	58.9	14.6	6.5	7.1	0.6	100.0	1,216	662
Suroriente	13.8	63.1	12.2	4.6	6.3	0.1	100.0	882	651
Central	18.4	58.1	12.4	4.4	6.4	0.3	100.0	894	882
Suroccidente	22.7	54.9	11.5	5.4	5.4	0.3	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	23.6	55.8	12.3	4.3	3.7	0.3	100.0	658	905
Petén	17.5	60.9	12.9	4.6	3.6	0.5	100.0	322	275
Grupo de edad									
15-19	61.8	15.8	10.8	6.9	4.5	0.1	100.0	1,302	1,790
20-24	17.5	51.5	15.8	7.3	7.8	0.0	100.0	912	1,022
25-29	5.6	71.5	12.6	5.4	4.8	0.2	100.0	1,012	888
30-34	2.5	81.3	9.3	2.8	3.7	0.3	100.0	1,078	870
35-39	1.5	82.1	8.9	4.2	3.1	0.1	100.0	835	675
40-44	1.2	85.8	8.0	1.9	2.9	0.2	100.0	605	538
45-49	0.0	80.4	10.0	3.3	6.2	0.1	100.0	529	518
50-54	.	69.8	16.0	3.2	10.9	0.1	100.0	447	445
55-59	0.5	59.9	22.7	3.1	12.0	1.8	100.0	366	341
Grupo étnico									
Indígena	23.1	54.3	12.4	4.7	5.3	0.2	100.0	3,324	3,331
No indígena	16.2	60.9	11.7	5.2	5.8	0.2	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación									
Sin educación	6.6	64.1	15.8	5.2	7.8	0.6	100.0	949	884
Primaria	16.5	62.3	12.6	4.2	4.2	0.2	100.0	3,627	3,451
Secundaria	30.9	46.1	9.9	6.5	6.5	0.1	100.0	2,057	2,279
Superior	9.4	69.8	11.5	2.7	6.5	.	100.0	453	472
Estado civil									
Soltero	51.5	18.2	13.5	8.0	8.7	0.1	100.0	2,035	2,670
Casado	.	83.6	11.3	2.8	2.0	0.3	100.0	3,097	2,659
Unido	.	85.6	9.2	3.4	1.6	0.3	100.0	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	.	42.2	19.9	5.1	32.5	0.3	100.0	257	263
Quintil económico									
1 (más bajo)	20.6	57.0	11.9	5.0	5.4	0.2	100.0	1,476	1,359
2	21.9	55.3	12.5	4.3	5.6	0.5	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	19.4	57.4	12.3	6.4	4.5	0.1	100.0	1,473	1,479
4	16.3	60.4	13.0	4.3	5.8	0.2	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	19.0	59.2	10.2	4.9	6.6	0.1	100.0	1,156	1,290
Total	19.4	57.8	12.0	5.0	5.5	0.2	100.0	7,086	7,086

Cuadro 4.13

Hombres que desean más hijos o hijas

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que desean más hijos o hijas, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Deseo de tener más hijos					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Desea tener más hijos	No desea tener más hijos	Esposa no puede tener más	Él no puede tener más	Indeciso/ No sabe			
Área								
Urbana	40.3	53.2	5.3	0.1	1.0	100.0	2,017	1,754
Rural	42.1	50.1	6.2	0.1	1.4	100.0	2,777	2,399
Región								
Metropolitana	38.5	54.9	6.4	.	0.2	100.0	461	744
Norte	49.7	42.3	6.9	.	1.2	100.0	465	418
Nororiente	41.3	50.9	6.6	0.2	1.0	100.0	848	416
Suroriente	40.0	52.6	5.8	0.1	1.4	100.0	568	382
Central	37.5	55.7	5.2	0.2	1.4	100.0	624	519
Suroccidente	41.6	52.1	4.5	0.2	1.7	100.0	1,159	942
Noroccidente	42.4	47.8	7.8	0.2	1.8	100.0	466	583
Petén	43.1	53.8	1.5	.	1.6	100.0	203	150
Grupo de edad								
15-19	84.4	14.0	.	.	1.6	100.0	102	121
20-24	86.7	11.8	0.2	.	1.3	100.0	454	423
25-29	74.8	24.1	0.2	.	0.8	100.0	809	622
30-34	51.9	45.8	0.6	.	1.7	100.0	960	737
35-39	35.4	61.7	1.2	0.1	1.5	100.0	733	594
40-44	18.1	71.8	8.4	0.0	1.7	100.0	549	494
45-49	11.8	72.5	14.2	0.4	1.0	100.0	465	465
50-54	7.9	76.8	13.9	0.4	1.0	100.0	404	399
55-59	4.4	72.8	22.1	0.3	0.4	100.0	318	298
Grupo étnico								
Indígena	43.5	47.6	7.1	0.2	1.7	100.0	2,383	2,068
No indígena	39.2	55.2	4.6	0.1	0.8	100.0	2,411	2,086
Nivel de educación								
Sin educación	27.8	57.5	13.1	0.3	1.4	100.0	800	722
Primaria	41.1	51.6	5.7	0.1	1.5	100.0	2,712	2,270
Secundaria	54.4	43.5	1.5	.	0.6	100.0	992	894
Superior	36.3	60.5	2.1	.	1.2	100.0	290	267
No. de hijas e hijos vivos								
0	83.6	6.7	7.6	1.0	1.2	100.0	310	288
1	83.1	13.7	2.0	0.1	1.1	100.0	745	646
2	52.5	42.3	3.5	.	1.7	100.0	912	743
3	29.6	66.2	2.8	0.1	1.3	100.0	855	688
4	26.8	64.7	6.4	0.1	2.0	100.0	655	527
5	21.3	73.4	4.7	.	0.6	100.0	429	363
6 o más	14.0	72.6	12.4	0.0	0.9	100.0	888	898
Quintil económico								
1 (más bajo)	47.8	43.7	6.7	0.2	1.7	100.0	1,122	932
2	40.2	51.6	6.8	0.2	1.3	100.0	1,052	895
3 (intermedio)	38.4	53.1	6.8	0.2	1.5	100.0	944	812
4	41.1	54.0	4.0	0.1	0.9	100.0	974	844
5 (más alto)	37.7	56.8	4.6	.	0.9	100.0	702	670
Total	41.3	51.4	5.8	0.1	1.3	100.0	4,794	4,153

Cuadro 4.14**Hombres que no desean más hijos e hijas**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que no desean más hijos e hijas, o que están esterilizados, por número de hijas e hijos actualmente vivos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún hijo o hija	Número de hijas e hijos vivos						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1	2	3	4	5	6 o más			
Área										
Urbana	10.0	15.2	53.6	76.7	67.8	80.0	71.4	53.2	2,017	1,754
Rural	4.6	11.9	27.6	55.2	62.8	70.3	73.0	50.1	2,777	2,399
Región										
Metropolitana	6.2	24.1	58.9	76.1	66.6	60.7	76.0	54.9	461	744
Norte	1.7	11.6	25.5	52.6	67.0	57.1	61.7	42.3	465	418
Nororiente	14.5	10.8	45.0	69.3	59.7	66.7	73.7	50.9	848	416
Suroriente	7.2	5.3	43.8	64.5	75.9	67.6	75.6	52.6	568	382
Central	17.9	16.3	48.7	74.7	72.4	68.3	76.7	55.7	624	519
Suroccidente	5.5	12.8	29.5	67.9	58.2	84.1	76.8	52.1	1,159	942
Noroccidente	0.0	1.7	17.4	47.1	57.0	75.5	68.2	47.8	466	583
Petén	0.0	6.2	28.4	49.3	73.4	100.0	80.4	53.8	203	150
Grupo de edad										
15-19	6.8	22.1	3.8	.	.	.	.	14.0	102	121
20-24	2.5	5.8	24.3	51.6	50.2	100.0	.	11.8	454	423
25-29	4.3	5.3	24.9	44.8	41.3	50.6	30.4	24.1	809	622
30-34	1.7	19.0	41.1	55.5	56.4	58.1	66.8	45.8	960	737
35-39	16.7	18.7	49.0	71.1	66.8	70.0	72.4	61.7	733	594
40-44	18.9	25.9	71.3	83.7	66.1	83.0	76.4	71.8	549	494
45-49	6.7	52.3	63.2	87.0	86.6	79.0	68.1	72.5	465	465
50-54	28.1	58.8	76.9	81.5	73.3	80.3	78.0	76.8	404	399
55-59	40.6	39.0	85.8	76.3	65.9	87.6	71.1	72.8	318	298
Grupo étnico										
Indígena	5.2	11.9	26.9	52.4	59.5	70.2	69.0	47.6	2,383	2,068
No indígena	8.2	15.1	51.8	75.5	69.9	78.3	79.8	55.2	2,411	2,086
Nivel de educación										
Sin educación	13.4	24.9	28.2	58.0	65.7	72.6	66.3	57.5	800	722
Primaria	6.0	10.7	36.6	62.1	60.3	70.5	75.5	51.6	2,712	2,270
Secundaria	6.0	14.1	46.6	72.8	69.2	83.9	85.7	43.5	992	894
Superior	2.9	16.5	66.9	85.1	89.6	100.0	76.5	60.5	290	267
Quintil económico										
1 (más bajo)	2.3	3.2	16.8	40.7	53.1	59.6	67.6	43.7	1,122	932
2	5.8	13.8	24.6	51.5	62.7	71.6	76.0	51.6	1,052	895
3 (intermedio)	7.4	14.5	37.9	66.7	68.6	80.0	69.4	53.1	944	812
4	7.9	14.8	48.3	78.7	77.8	79.6	84.5	54.0	974	844
5 (más alto)	13.0	18.6	64.4	83.0	65.0	93.5	77.9	56.8	702	670
Total	6.7	13.7	42.3	66.2	64.7	73.4	72.6	51.4	4,794	4,153

* Para cada columna se incluye solo la respuesta: "No desea más hijos e hijas".

Cuadro 4.15

Mujeres que no desean más hijos e hijas ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que no desean más hijos e hijas, o que están esterilizadas, por número de hijas e hijos actualmente vivos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún hijo o hija	Número de hijas e hijos vivos						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1	2	3	4	5	6 o más			
Área										
Urbana	5.6	14.1	53.1	77.9	77.8	73.9	73.1	54.6	4,825	4,276
Rural	1.6	9.5	30.5	53.9	60.7	64.8	62.8	44.0	6,804	5,833
Región										
Metropolitana	5.9	14.3	54.6	79.9	82.0	73.3	72.1	55.4	1,161	1,901
Norte	1.1	11.0	33.6	49.8	56.9	59.8	56.6	39.2	1,086	995
Nororiente	3.9	14.6	46.9	71.3	66.7	69.5	62.7	50.2	1,888	870
Suroriente	3.1	8.0	36.6	58.4	67.9	59.9	66.7	44.1	1,439	939
Central	4.5	12.3	53.2	78.6	76.4	76.2	68.8	57.7	1,442	1,218
Suroccidente	2.4	13.2	35.0	63.4	68.7	70.1	70.3	49.2	2,904	2,358
Noroccidente	0.0	6.0	25.0	40.8	48.1	58.6	58.4	37.6	1,171	1,440
Petén	9.0	9.9	42.9	57.7	68.1	86.2	71.2	51.7	538	388
Grupo de edad										
15-19	2.9	10.4	19.4	72.4	.	.	.	9.5	748	780
20-24	2.5	11.0	28.4	44.7	55.5	51.5	100.0	21.3	1,914	1,628
25-29	0.5	8.0	35.1	58.4	55.5	53.6	61.7	39.5	2,518	1,945
30-34	4.9	16.9	51.5	73.1	66.8	68.1	62.9	59.5	2,447	1,846
35-39	7.7	18.7	65.1	73.8	72.1	72.5	71.1	68.5	1,802	1,586
40-44	9.6	27.6	67.5	75.4	83.0	73.9	74.0	72.6	1,195	1,242
45-49	5.7	35.0	59.7	69.0	63.8	65.4	51.1	57.7	1,005	1,081
Grupo étnico										
Indígena	0.9	9.9	27.1	49.4	53.8	63.3	61.0	41.7	4,428	4,001
No indígena	4.7	12.6	49.6	73.8	77.1	71.0	71.2	52.9	7,201	6,108
Nivel de educación										
Sin educación	0.9	10.9	31.8	51.6	55.2	64.4	60.5	49.8	3,008	2,637
Primaria	1.7	9.9	35.4	63.9	68.9	67.7	70.2	47.6	5,984	5,072
Secundaria	5.2	12.7	57.0	80.8	86.1	85.8	92.1	48.0	2,203	1,977
Superior	10.2	23.5	54.9	85.5	85.0	100.0	100.0	53.0	434	423
Quintil económico										
1 (más bajo)	1.6	11.9	30.7	40.2	48.6	57.0	60.8	42.2	2,686	2,182
2	2.6	8.1	26.2	51.1	60.8	70.5	62.2	42.9	2,537	2,144
3 (intermedio)	4.0	7.6	33.9	68.3	69.1	68.7	72.3	48.8	2,405	2,076
4	2.4	11.1	47.8	77.5	82.5	72.5	71.7	51.5	2,316	2,023
5 (más alto)	5.6	20.5	61.4	81.2	84.6	85.7	82.8	59.7	1,685	1,684
Total	3.1	11.7	42.5	66.2	67.5	67.4	65.3	48.5	11,629	10,109

* Para cada columna se incluye solo la respuesta: "No desea más hijos e hijas".

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 4.16**Hombres y mujeres que no desean más hijos e hijas (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que no desean más hijos e hijas, o que están esterilizados, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres que no desean tener más hijos e hijas		Mujeres que no desean tener más hijos e hijas ¹	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área				
Urbana	59.5	53.2	60.1	54.6
Rural	51.2	50.1	48.8	44.0
Región				
Metropolitana	54.2	54.9	60.2	55.4
Norte	47.0	42.3	50.2	39.2
Nororiente	60.5	50.9	55.4	50.2
Suroriente	46.5	52.6	51.3	44.1
Central	58.8	55.7	52.5	57.7
Suroccidente	61.4	52.1	48.4	49.2
Noroccidente	42.9	47.8	45.2	37.6
Petén	52.7	53.8	52.7	51.7
Grupo étnico				
Indígena	52.1	47.6	45.4	41.7
No indígena	55.5	55.2	57.0	52.9
Nivel de educación				
Sin educación	55.3	57.5	52.7	49.8
Primaria	52.8	51.6	52.4	47.6
Secundaria	55.4	43.5	55.7	48.0
Superior	61.2	60.5	56.7	53.0
Total	54.4	51.4	53.2	48.5

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 4.17

Hombres por número ideal de hijos e hijas

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número ideal de hijos e hijas, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún hijo o hija	Número ideal de hijos e hijas								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1	2	3	4	5	6 o más	Lo que Dios quiera	Otra respuesta			
Área												
Urbana	1.7	2.8	36.0	31.8	14.6	4.6	5.0	3.5	0.1	100.0	3,117	3,217
Rural	0.4	1.2	17.1	27.7	19.6	9.8	12.7	11.0	0.4	100.0	3,969	3,869
Región												
Metropolitana	2.6	3.9	41.1	31.9	11.9	3.0	3.9	1.8	.	100.0	735	1,396
Norte	0.1	2.4	16.6	30.2	17.8	9.4	15.5	7.5	0.5	100.0	641	656
Nororiente	0.9	1.5	26.1	29.8	16.2	7.1	10.9	7.3	0.2	100.0	1,216	662
Suroriente	0.5	0.5	23.8	29.2	18.3	8.9	9.5	9.3	0.1	100.0	882	651
Central	1.1	2.2	28.8	31.1	15.3	7.2	6.1	7.6	0.5	100.0	894	882
Suroccidente	0.5	1.5	22.7	30.8	19.3	7.7	9.2	7.9	0.5	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	0.6	0.7	12.9	22.6	22.7	11.1	14.2	15.1	0.1	100.0	658	905
Petén	0.9	0.9	22.6	27.0	21.7	9.8	10.1	7.1	.	100.0	322	275
Grupo de edad												
15-19	0.5	2.1	31.6	34.4	16.8	7.1	4.0	3.0	0.4	100.0	1,302	1,790
20-24	0.9	2.1	32.3	35.9	14.7	4.9	3.7	5.4	0.1	100.0	912	1,022
25-29	3.3	1.6	26.6	33.3	19.0	6.5	4.8	4.6	0.4	100.0	1,012	888
30-34	0.3	2.0	25.4	29.9	18.0	9.3	9.2	5.8	0.1	100.0	1,078	870
35-39	0.8	2.1	19.5	26.2	20.2	9.2	14.5	7.5	0.0	100.0	835	675
40-44	0.7	2.6	21.0	20.2	17.1	8.6	18.1	11.2	0.4	100.0	605	538
45-49	0.3	0.7	16.3	22.6	18.9	7.9	18.5	14.6	0.2	100.0	529	518
50-54	0.6	1.3	17.8	19.7	17.2	8.6	15.4	18.8	0.5	100.0	447	445
55-59	2.2	2.4	17.1	19.7	14.0	7.2	17.8	19.5	0.1	100.0	366	341
Grupo étnico												
Indígena	1.2	1.8	16.4	25.8	20.3	9.6	13.4	11.1	0.4	100.0	3,324	3,331
No indígena	0.8	2.0	33.9	32.9	14.7	5.5	5.5	4.5	0.1	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación												
Sin educación	0.7	0.8	10.4	15.7	20.1	10.6	20.4	20.6	0.9	100.0	949	884
Primaria	1.2	1.6	17.7	27.8	20.3	10.0	11.9	9.3	0.2	100.0	3,627	3,451
Secundaria	0.8	2.5	39.3	37.6	12.7	3.3	2.3	1.3	0.2	100.0	2,057	2,279
Superior	1.3	3.4	47.0	29.9	12.5	2.7	2.2	1.0	0.1	100.0	453	472
Estado civil												
Soltero	1.9	1.8	35.3	33.3	14.7	5.5	3.6	3.4	0.4	100.0	2,035	2,670
Casado	0.2	1.9	19.3	25.0	18.6	9.6	14.1	11.2	0.2	100.0	3,097	2,659
Unido	0.8	1.7	19.7	31.7	19.1	7.8	11.0	8.1	0.3	100.0	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	1.0	4.4	26.1	26.1	22.0	3.6	6.9	9.9	.	100.0	257	263
No. de hijas e hijos vivos												
0	1.9	2.0	34.7	33.6	14.8	5.5	3.6	3.6	0.4	100.0	2,358	2,986
1	0.6	6.3	34.2	35.7	12.0	3.8	2.4	5.0	0.0	100.0	829	729
2	0.2	0.9	29.1	36.4	21.2	5.7	2.9	3.7	.	100.0	968	793
3	0.2	1.4	12.8	41.7	23.7	8.0	5.8	6.2	0.2	100.0	892	722
4	0.5	1.0	14.5	11.5	35.0	15.7	13.4	8.3	0.2	100.0	681	553
5	0.1	1.7	11.0	15.7	9.9	23.1	26.5	12.1	.	100.0	440	376
6 o más	0.5	0.2	9.5	12.9	13.9	6.5	31.3	24.5	0.6	100.0	918	926
Quintil económico												
1 (más bajo)	0.6	1.1	9.6	22.0	19.7	11.7	19.5	15.3	0.5	100.0	1,476	1,359
2	0.8	1.9	14.9	27.3	20.8	10.0	12.0	11.5	0.6	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	0.4	1.4	25.6	32.2	18.9	7.5	7.4	6.3	0.2	100.0	1,473	1,479
4	2.0	2.0	35.0	33.4	15.7	5.2	3.9	2.7	.	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	1.1	3.2	44.3	32.7	10.8	2.6	3.3	2.0	0.0	100.0	1,156	1,290
Total	1.0	1.9	25.7	29.6	17.3	7.5	9.2	7.6	0.3	100.0	7,086	7,086

Cuadro 4.18

Hombres por número de hijas e hijos vivos según número ideal

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de hijas e hijos actualmente vivos, según número ideal de hijos e hijas. ENSMI-2008/09

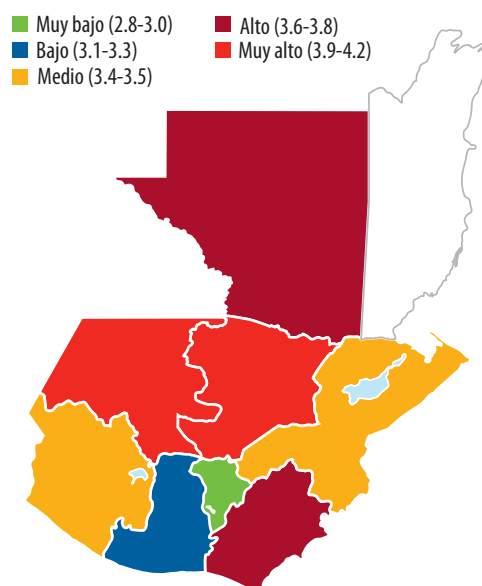
Idear de hijos e hijas. ENDSM-2006/05

Número ideal de hijos e hijas	Ningún hijo o hija	Número de hijas e hijos vivos						Total
		1	2	3	4	5	6 o más	
TODOS LOS HOMBRES								
Ninguno	1.9	0.6	0.2	0.2	0.5	0.1	0.5	1.0
Uno	2.0	6.3	0.9	1.4	1.0	1.7	0.2	1.9
Dos	34.7	34.2	29.1	12.8	14.5	11.0	9.5	25.7
Tres	33.6	35.7	36.4	41.7	11.5	15.7	12.9	29.6
Cuatro	14.8	12.0	21.2	23.7	35.0	9.9	13.9	17.3
Cinco	5.5	3.8	5.7	8.0	15.7	23.1	6.5	7.5
Seis o más	3.6	2.4	2.9	5.8	13.4	26.5	31.3	9.2
Otra respuesta	0.4	0.0	.	0.2	0.2	.	0.6	0.3
Lo que Dios mande	3.6	5.0	3.7	6.2	8.3	12.1	24.5	7.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	2,358	829	968	892	681	440	918	7,086
No. de casos ponderados	2,986	729	793	722	553	376	926	7,086
HOMBRES ACTUALMENTE UNIDOS ¹								
Ninguno	0.7	0.7	0.2	0.3	0.6	0.1	0.5	0.4
Uno	3.0	5.8	0.9	1.4	0.8	1.8	0.3	1.8
Dos	28.6	34.9	28.7	12.4	14.3	10.4	9.7	19.4
Tres	37.1	35.9	37.3	42.2	11.4	15.7	12.9	27.4
Cuatro	15.9	11.9	20.1	23.2	35.2	10.2	13.8	18.7
Cinco	5.6	3.8	6.0	8.2	16.0	23.6	6.6	8.9
Seis o más	3.1	2.7	2.9	6.1	13.5	27.2	31.0	13.0
Otra respuesta	.	0.0	.	0.2	0.2	.	0.6	0.2
Lo que Dios mande	6.0	4.3	3.8	6.1	8.0	10.9	24.7	10.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	310	745	912	855	655	429	888	4,794
No. de casos ponderados	288	646	743	688	527	363	898	4,153

1 Hombres unidos se refiere a los actualmente unidos o casados.

Mapa 4.4

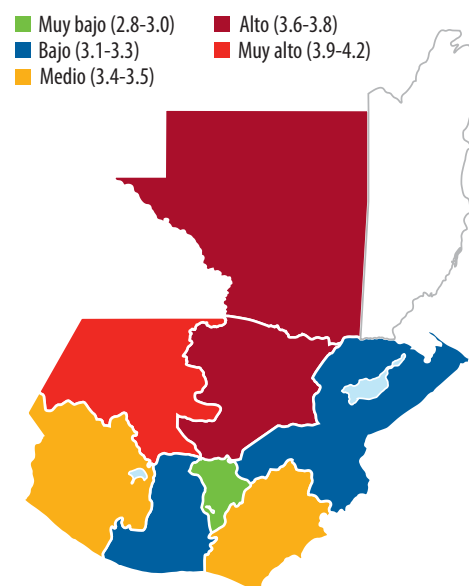
Promedio ideal del número de hijos e hijas que los hombres de 15 a 59 años de edad, desean tener, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 4.19.

Mapa 4.5

Promedio ideal del número de hijos e hijas que las mujeres de 15 a 49 años de edad, desean tener, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 4.20A del Informe Final de Mujeres ENSMI 2008/09.

Cuadro 4.19

Promedio del número ideal de hijos e hijas

Promedio ideal del número de hijos e hijas que los hombres de 15 a 59 años desean tener, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Todos los hombres ¹			Hombres actualmente unidos ²		
	Promedio	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Promedio	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	3.0	2,991	3,100	3.3	1,908	1,658
Rural	3.8	3,521	3,430	4.2	2,404	2,068
Región						
Metropolitana	2.8	720	1,370	3.0	450	728
Norte	3.9	584	603	4.3	419	383
Nororiente	3.5	1,127	612	3.9	773	375
Suroriente	3.6	804	590	3.9	501	333
Central	3.2	835	811	3.4	575	469
Suroccidente	3.5	1,590	1,521	3.9	1,030	834
Noroccidente	4.0	553	767	4.4	376	467
Petén	3.7	299	256	3.9	188	138
Grupo de edad						
15-19	3.1	1,264	1,728	3.1	99	115
20-24	3.0	875	965	3.1	432	395
25-29	3.1	952	843	3.3	755	585
30-34	3.4	1,007	819	3.6	895	694
35-39	3.8	761	624	3.9	666	549
40-44	4.0	533	475	4.1	480	433
45-49	4.2	451	441	4.4	394	395
50-54	4.1	366	359	4.2	331	324
55-59	4.0	303	274	4.2	260	236
Grupo étnico						
Indígena	3.8	2,929	2,949	4.2	2,043	1,766
No indígena	3.1	3,583	3,581	3.4	2,269	1,960
Nivel de educación						
Sin educación	4.6	743	694	4.9	619	558
Primaria	3.7	3,291	3,123	4.0	2,430	2,027
Secundaria	2.8	2,030	2,246	2.9	977	879
Superior	2.7	448	467	2.9	286	262
No. de hijas e hijos vivos						
0	3.0	2,267	2,868	3.0	290	271
1	2.8	791	692	2.8	712	618
2	3.1	927	764	3.1	873	714
3	3.5	830	676	3.5	797	645
4	4.1	616	506	4.1	593	484
5	4.6	392	330	4.7	384	323
6 o más	5.2	689	693	5.2	663	671
Quintil económico						
1 (más bajo)	4.4	1,233	1,144	4.6	919	770
2	3.8	1,327	1,301	4.3	888	754
3 (intermedio)	3.4	1,389	1,383	3.7	872	736
4	3.0	1,428	1,437	3.2	947	814
5 (más alto)	2.7	1,135	1,265	2.9	686	652
Total	3.4	6,512	6,530	3.8	4,312	3,726

1 Se excluyen 574 casos en donde la respuesta al número ideal de hijos e hijas no fue numérica (lo que Dios quiera, entre otras respuestas).

2 Se excluyen 482 casos en donde la respuesta al número ideal de hijos e hijas no fue numérica (lo que Dios quiera, entre otras respuestas).

Cuadro 4.20

Hombres que tienen más hijos e hijas que su número ideal

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por edad del hombre, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59			
Área												
Urbana	0.0	1.7	3.3	9.4	18.2	28.8	27.5	24.3	38.0	10.2	2,991	3,100
Rural	0.0	0.3	4.8	15.2	27.2	32.3	35.4	47.7	41.2	14.6	3,521	3,430
Región												
Metropolitana	0.0	0.3	6.5	8.1	16.7	32.4	24.9	17.4	31.0	9.6	720	1,370
Norte	0.0	0.0	4.2	12.5	24.0	29.6	28.1	39.9	38.0	11.9	584	603
Nororiente	0.0	1.1	4.0	11.0	16.2	25.8	36.7	32.2	27.6	12.8	1,127	612
Suroriente	0.0	1.3	2.6	9.1	30.1	22.6	23.9	39.2	26.7	12.1	804	590
Central	0.0	3.4	4.7	18.7	19.4	33.6	29.9	43.4	53.2	14.4	835	811
Suroccidente	0.0	0.7	2.8	13.7	33.6	32.5	34.4	36.0	53.6	13.3	1,590	1,521
Noroccidente	0.0	1.2	2.5	16.8	15.0	32.6	34.0	58.1	43.8	13.7	553	767
Petén	0.0	0.0	0.0	13.9	34.9	30.2	71.7	47.8	53.7	16.0	299	256
Grupo étnico												
Indígena	0.0	0.2	4.9	14.9	29.9	36.4	37.2	38.3	38.7	14.0	2,929	2,949
No indígena	0.0	1.6	3.2	10.4	17.6	25.9	27.1	35.5	40.5	11.3	3,583	3,581
Nivel de educación												
Sin educación	0.0	0.0	3.2	12.8	28.0	32.0	28.5	42.6	32.0	23.0	743	694
Primaria	0.0	1.0	4.6	15.9	26.9	32.3	37.0	38.7	46.1	15.3	3,291	3,123
Secundaria	0.0	1.3	4.5	8.3	15.4	21.7	24.1	30.8	50.7	5.8	2,030	2,246
Superior	0.0	0.0	0.2	5.2	14.9	35.6	23.4	18.2	14.5	10.4	448	467
Quintil económico												
1 (más bajo)	0.0	0.2	5.8	15.9	25.9	34.2	39.3	31.8	39.2	14.6	1,233	1,144
2	0.0	0.5	1.8	12.6	36.1	35.7	36.2	42.6	44.1	14.1	1,327	1,301
3 (intermedio)	0.0	0.5	7.1	15.0	26.6	30.6	39.0	44.1	40.0	14.0	1,389	1,383
4	0.0	1.7	3.2	12.4	16.8	27.1	24.6	40.8	50.5	10.9	1,428	1,437
5 (más alto)	0.0	1.8	1.9	6.9	12.0	27.4	21.7	25.9	26.0	9.2	1,135	1,265
Total ¹	0.0	1.0	4.0	12.4	23.2	30.7	31.9	36.7	39.8	12.5	6,512	6,530

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Se excluyen 574 casos en donde la respuesta al número ideal de hijos e hijas no fue numérica (lo que Dios quiera, entre otras respuestas).

Cuadro 4.21

Mujeres que tienen más hijos e hijas que su número ideal ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen más hijos e hijas que su número ideal, por edad de la mujer, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
Área										
Urbana	0.2	3.8	10.8	20.7	25.7	31.5	28.1	12.9	6,707	7,028
Rural	0.4	2.3	9.1	17.9	27.4	36.7	36.7	12.0	7,755	7,608
Región										
Metropolitana	0.2	4.8	10.9	17.7	26.0	35.1	26.2	13.3	1,654	3,097
Norte	0.0	1.6	6.7	21.8	23.7	33.6	19.9	9.9	1,245	1,324
Nororiente	0.2	4.3	9.2	17.8	26.8	29.1	27.2	11.6	2,389	1,260
Suroriente	0.1	3.6	13.2	18.7	23.7	32.5	43.2	12.9	1,812	1,386
Central	0.6	3.4	13.1	28.4	35.2	45.3	37.0	17.6	1,861	1,786
Suroccidente	0.3	2.4	7.4	18.6	27.9	30.2	35.6	11.6	3,621	3,456
Noroccidente	0.6	0.2	10.0	11.7	20.0	26.2	25.6	8.6	1,287	1,842
Petén	1.2	5.3	11.4	24.6	34.1	44.5	42.0	16.8	593	484
Grupo étnico										
Indígena	0.3	1.5	8.6	20.1	23.0	34.0	33.7	11.1	4,992	5,302
No indígena	0.3	3.9	10.7	18.8	28.8	34.0	31.1	13.2	9,470	9,334
Nivel de educación										
Sin educación	1.4	4.0	10.1	18.9	27.8	34.5	32.3	18.8	2,627	2,453
Primaria	0.5	4.1	12.9	23.2	29.0	41.0	39.5	15.2	7,101	6,885
Secundaria	0.0	1.9	6.5	16.5	23.7	19.4	20.0	6.3	3,962	4,412
Superior	0.0	0.0	3.3	4.7	9.2	17.9	10.3	4.5	772	886
Quintil económico										
1 (más bajo)	0.5	3.4	10.8	20.5	25.7	37.4	27.6	12.5	2,736	2,550
2	0.3	2.6	10.3	20.5	35.0	38.8	37.0	13.0	2,918	2,857
3 (intermedio)	0.4	2.1	11.1	23.3	27.7	37.8	39.6	13.3	3,078	3,096
4	0.3	5.1	12.1	20.6	28.1	38.1	29.3	14.0	3,148	3,148
5 (más alto)	0.0	1.8	4.8	12.3	16.8	22.0	27.1	9.4	2,582	2,984
Total ²	0.3	3.0	10.0	19.3	26.6	34.0	31.9	12.4	14,462	14,636

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

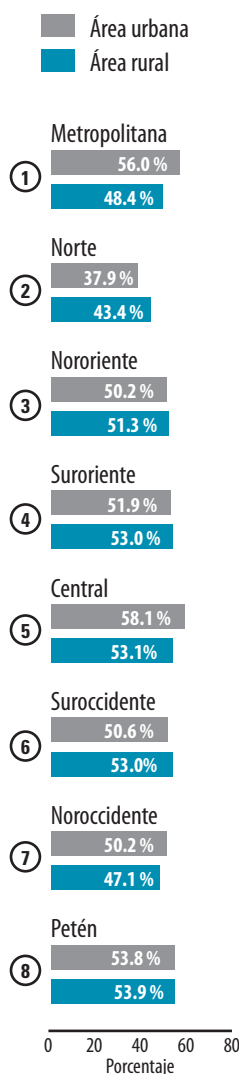
2 Se excluyen 920 mujeres infecundas y 1,437 casos en donde la respuesta al número ideal de hijos e hijas no fue numérica (lo que Dios quiera, entre otras respuestas).

Mapa 4.6

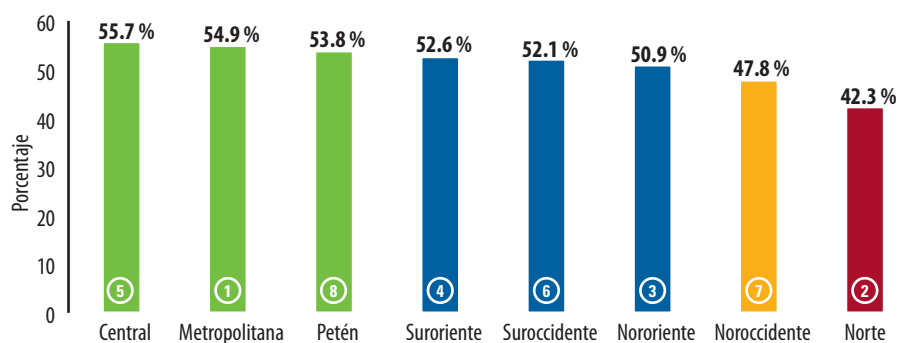
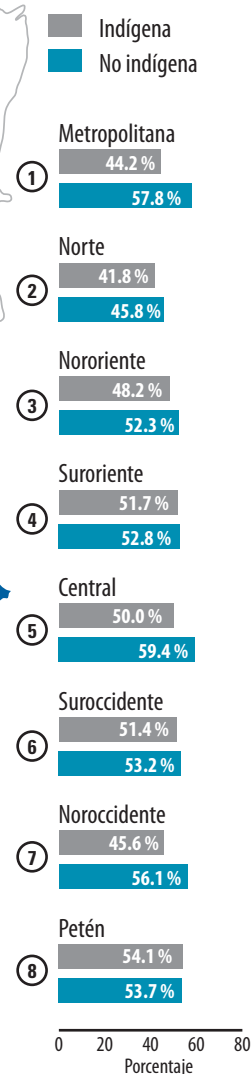
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que no desean más hijos e hijas o que están esterilizados, por región, área de residencia y grupo étnico.

ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



TOTAL REGIONES

Porcentaje de hombres que no desean más hijos

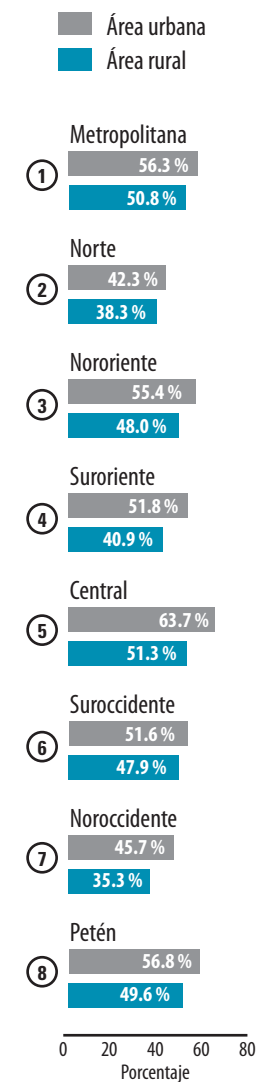
- Muy bajo (37.6-41.6)
- Bajo (41.7-45.6)
- Medio (45.7-49.7)
- Alto (49.8-53.7)
- Muy alto (53.8-57.7)

Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

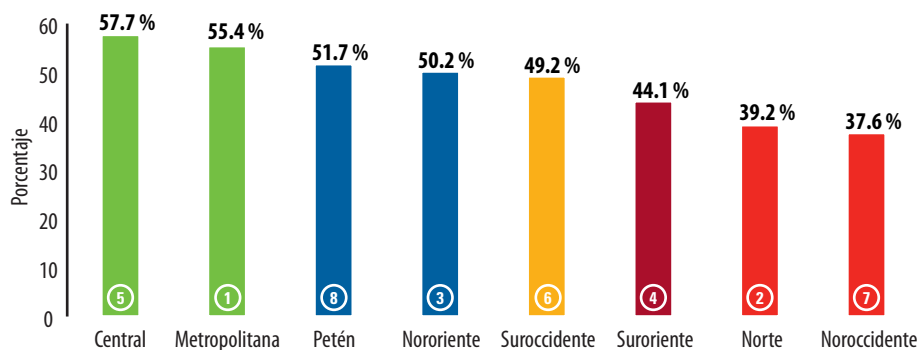
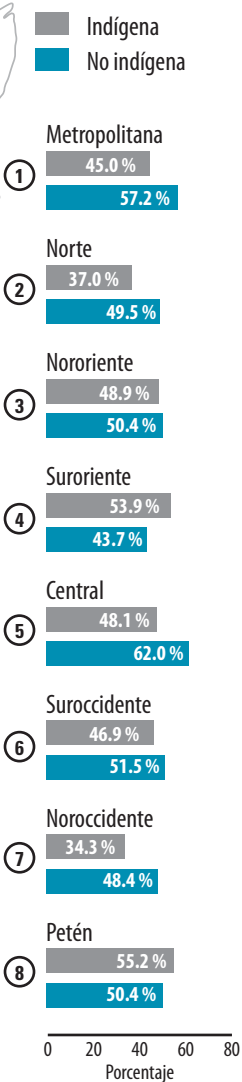
Mapa 4.7

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que no desean más hijos e hijas o que están esterilizadas, por región, área de residencia y grupo étnico.
ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA

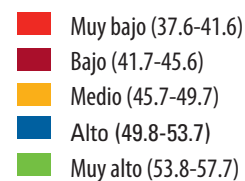


POR GRUPO ÉTNICO



TOTAL REGIONES

Porcentaje de mujeres que no desean más hijos



Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

CAPÍTULO

5

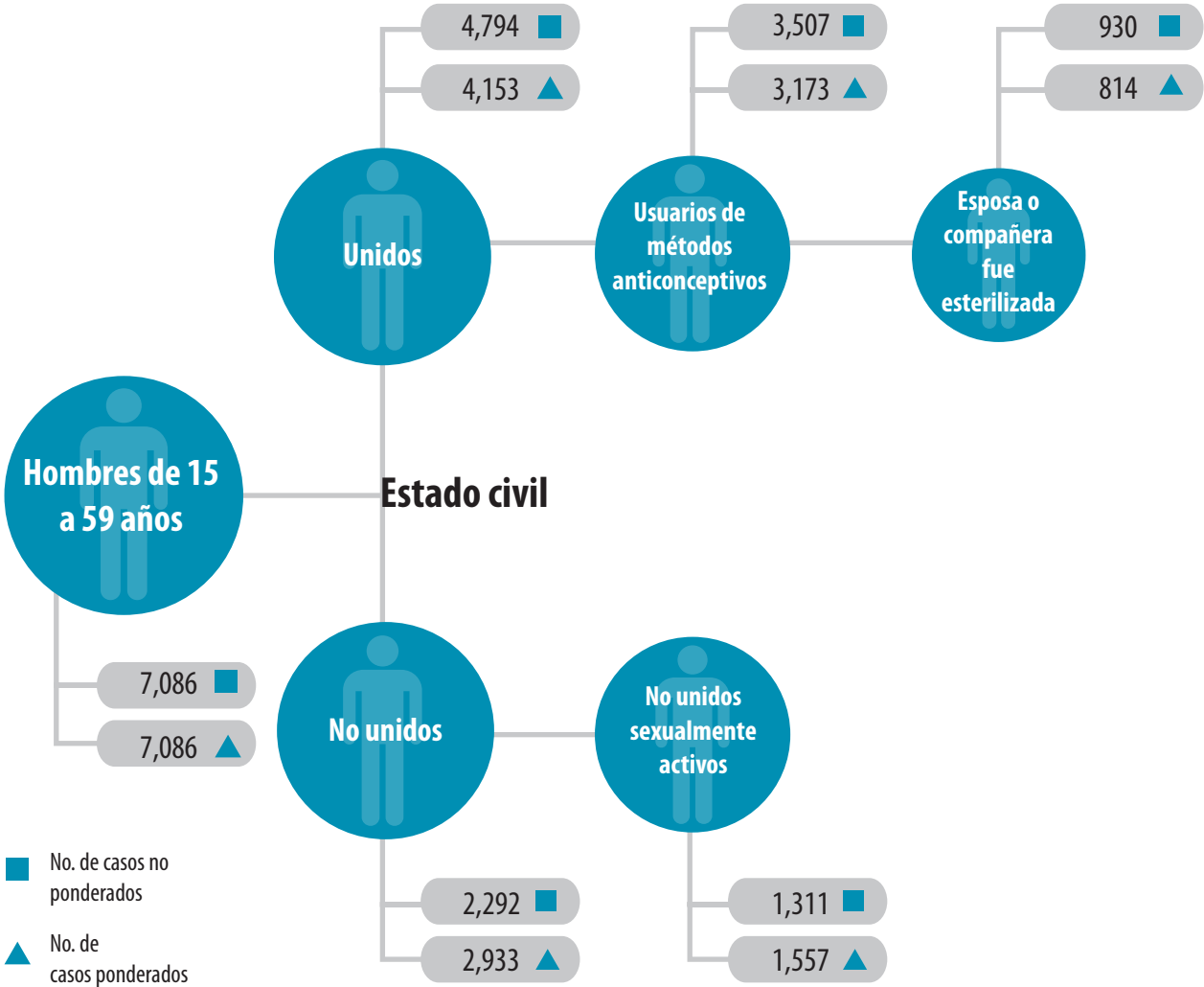
PLANIFICACIÓN FAMILIAR

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	101
II. CONOCIMIENTO DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR	102
III. USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS	106
IV. ANTICONCEPCIÓN PERMANENTE	110
V. COMUNICACIÓN SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR	112

Esquema 5.1

Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según estado civil, actividad sexual y uso de métodos anticonceptivos. ENSMI-2008/09



PLANIFICACIÓN FAMILIAR

I. INTRODUCCIÓN

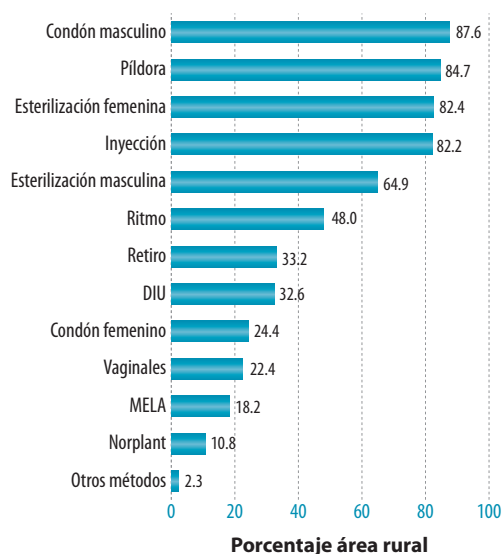
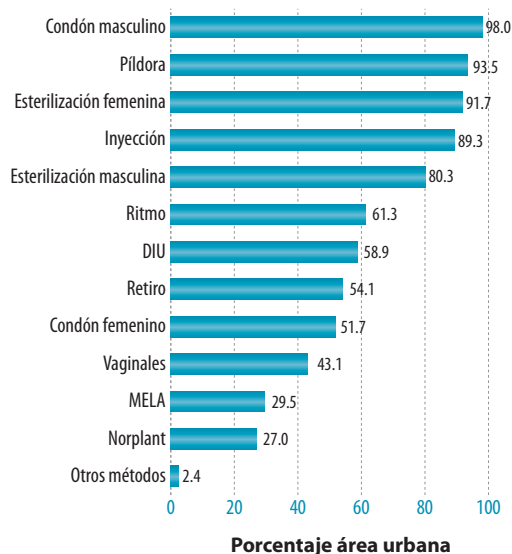
La visión tradicional de la planificación familiar ha enfocado todas las acciones en la mujer; sin embargo, dicho enfoque ha cambiado y ahora se contempla que el hombre debe de participar activamente en lo individual y en la vida en pareja para alcanzar mejores resultados en el uso de métodos de planificación modernos y naturales. En ese sentido, en Guatemala, desde el año 2002, en la ENSMI también se entrevista a los hombres en los temas fundamentales de salud sexual y reproductiva.

Los programas de planificación familiar en Guatemala, hasta hace unos años, no han tenido como parte fundamental a los hombres, hecho que se evidencia en la escasa promoción de los métodos modernos dirigidos a ellos. También existe relativamente poca información relacionada a la actitud de los hombres hacia la planificación familiar y el conocimiento que poseen acerca de los diferentes métodos anticonceptivos, tanto masculinos como femeninos. Se ha especulado que actitudes antagonistas a la planificación familiar de parte de algunos hombres, incide negativamente en la decisión de las mujeres unidas o casadas para no usar algún método moderno de planificación familiar, a pesar que expresan el deseo de espaciar o limitar sus embarazos.

En este capítulo se presentan los resultados de las entrevistas realizadas a hombres de 15 a 59 años, acerca de la planificación familiar, tales como: conocimiento de métodos, experiencia de uso y uso actual, satisfacción con el método que usa actualmente y demanda para la vasectomía. Aunque solo

Gráfica 5.1

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, por el método anticonceptivo que conocen, según área de residencia



se dispone de 2 encuestas de hombres (2002 y 2008/09) se incluye en algunos cuadros las tendencias ocurridas en ese lapso de tiempo. Para la mayoría de cuadros se incluyen los similares obtenidos para la encuesta de mujeres, informe que ya fue publicado en el 2010 y se compara en forma gráfica los resultados para hombres y mujeres.

II. CONOCIMIENTO DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

En la encuesta dirigida a los hombres en edad reproductiva (de 15 a 59 años), al igual que en las mujeres, también se indagó acerca del conocimiento que ellos tienen de los métodos de planificación familiar. La medición del conocimiento de dichos métodos se hizo preguntando al entrevistado que refiriera aquellos que conocía o había oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Para cada método que el entrevistado no mencionaba espontáneamente, se leía el nombre del método, se hacía una breve descripción y se indagaba nuevamente si había oído hablar de él. En este sentido, el conocer un método simplemente significa que el entrevistado ha oído hablar del método y no implica que sabe cómo usarlo, que lo aprueba o sabe dónde obtenerlo.

El conocimiento de los métodos anticonceptivos es alto entre los hombres de 15 a 59 años de edad. En el Cuadro 5.1 se observa que 96.6 por ciento conocen por lo menos un método anticonceptivo y 96.5 por ciento conocen por lo menos un método moderno. En el área urbana el conocimiento de por lo menos un método es 99.1 por ciento, mientras en el área rural es 94.6 por ciento. El conocimiento de los métodos modernos mantiene la misma diferencia según el área de residencia. Los métodos modernos menos conocidos, tanto en el área urbana como rural, son el Norplant y el MELA y el más conocido es el condón masculino, 98.0 por ciento en el área urbana y 87.6 en la rural. Véase Gráfica 5.1.

Los métodos vaginales son poco conocidos (31.8 por ciento) al igual que el retiro (42.7 por ciento). Además, se nota que la esterilización femenina es más conocida (86.6 por ciento) que la esterilización masculina (71.9 por ciento).

Las diferencias en conocimiento también varían según el grupo étnico. De forma similar, el 98.1 por ciento de los

hombres del grupo no indígena conocen el condón masculino y un 85.8 por ciento de los hombres del grupo indígena conoce este método, para una diferencia de 12 puntos porcentuales. Véase Gráfica 5.2.

En la región metropolitana se observan los mayores porcentajes de conocimiento de todos los métodos de planificación familiar y al menos un método natural. Por el contrario, las regiones en donde los hombres conocen menos de estos métodos son la norte y noroccidente.

Según el grupo étnico, los hombres del grupo indígena tienen los menores porcentajes de conocimiento en al menos un método (93.9 por ciento) que los hombres del grupo no indígena (99.1 por ciento); para los métodos modernos y naturales se observa el mismo comportamiento. Véase Gráfica 5.3.

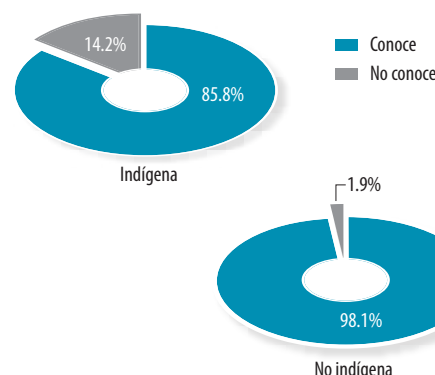
El nivel de educación que alcanzan los hombres, está relacionado con el conocimiento que tienen de los métodos de planificación familiar: a mayor nivel alcanzado, mayor conocimiento y a menor nivel educativo menor porcentaje de conocimiento de estos métodos. El 91.4 por ciento de los hombres sin ningún nivel de educación, conoce al menos un método moderno, mientras que aquellos que poseen educación superior, responden en forma afirmativa en 99.9 por ciento. En el Cuadro 5.2 también se puede observar que el grado de conocimiento de todos los métodos varía directamente, según el grupo étnico y nivel socioeconómico, a mayor nivel mayor conocimiento.

Según la edad de los hombres, aquellos que se ubican en el extremo inicial de la vida reproductiva, son los que menos conocimiento tienen de los métodos, de 15 a 19 años. Las razones para que los jóvenes tengan este desconocimiento, puede deberse a diferentes circunstancias relacionadas con el acceso al sistema educativo, como a la capacitación informal en estos temas.

En general, los hombres de mayor edad poseen mayores conocimientos de los diferentes métodos anticonceptivos respecto a los jóvenes, tanto para métodos modernos como métodos naturales. Sin embargo, el nivel de conocimiento para el condón masculino en el grupo más joven (15-19 años de edad) es relativamente alto (90.2 por ciento) en comparación con el grupo de edad de 55 a 59 años (82.9 por ciento).

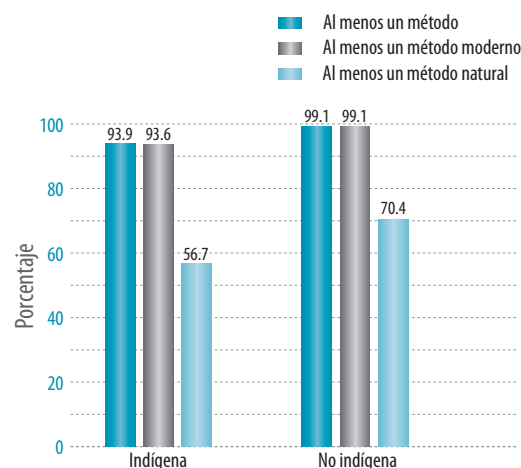
Gráfica 5.2

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que refieren conocer el condón masculino, por grupo étnico



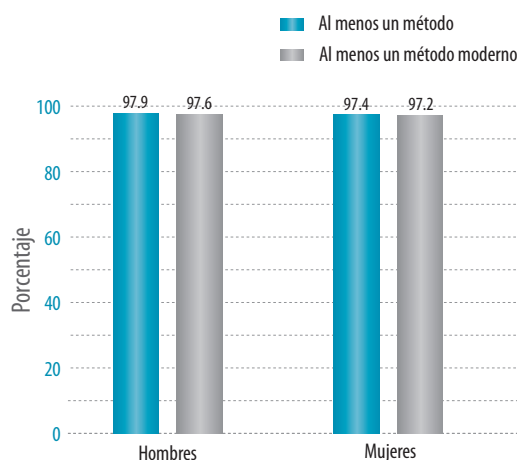
Gráfica 5.3

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, por grupo étnico



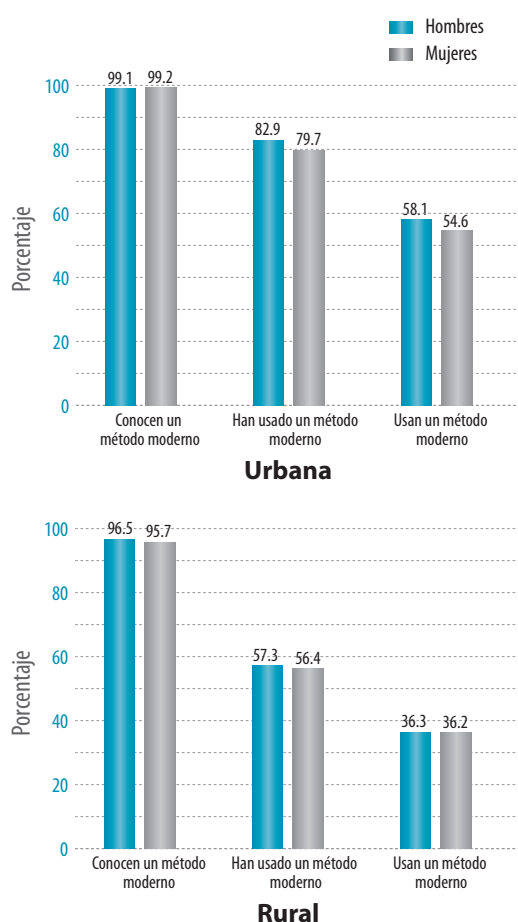
Gráfica 5.4

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos



Gráfica 5.5

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que conocen, han usado y usan algún método anticonceptivo moderno, por área de residencia



A. Conocimiento de métodos anticonceptivos por hombres y mujeres en unión

Debido a que los datos relacionados con el conocimiento de métodos anticonceptivos se recolectaron en la misma forma para los hombres y las mujeres, es posible compararlos de acuerdo al género. Debe observarse que el denominador para los hombres incluye los que están en unión legal o consensual de 15 a 59 años de edad, identificándolos como hombres “en unión”, mientras que el denominador para las mujeres incluye las que están en unión, de 15 a 49 años de edad, identificándolas como mujeres “en unión”; se aclara que para los 2 últimos grupos etáreos de hombres, no hay comparación con las mujeres.

En el Cuadro 5.2 se presenta el conocimiento de los métodos anticonceptivos de hombres y mujeres en unión. En general, los hombres y las mujeres tienen porcentajes de conocimientos similares acerca de métodos anticonceptivos, las diferencias son mínimas. La proporción de hombres que conoce por lo menos un método anticonceptivo es menos de un punto porcentual mayor que la proporción de mujeres con ese nivel de conocimiento (97.9 por ciento versus 97.4 por ciento) y se observa una diferencia similar respecto al conocimiento de por lo menos un método anticonceptivo moderno (97.6 por ciento versus 97.2 por ciento). Véase Gráfica 5.4.

El conocimiento de al menos un método natural, es mayor en los hombres que en las mujeres, tanto en el área urbana (81.7 por ciento versus 78.4 por ciento) como en la rural (66.1 por ciento versus 55.2 por ciento). A excepción de la región metropolitana, esa diferencia se observa en las otras regiones del país, pero es más notable en la región norte donde los hombres refieren conocerlos en 80.4 por ciento y las mujeres en 53.0 por ciento.

Cabe mencionar que el conocimiento de métodos anticonceptivos modernos es notable en hombres y mujeres, según el nivel de educación alcanzado y el área de residencia; los porcentajes de conocimiento son muy similares, tendencia que se observa también según los quintiles económicos. Sin embargo, su uso en la actualidad representa un menor porcentaje especialmente en el área rural. Véase Gráfica 5.5.

En el Cuadro 5.3 se presentan los métodos de planificación familiar más conocidos por hombres y mujeres. En los hombres es el condón masculino (92.2 por ciento), la píldora (91.4 por ciento), la inyección (91.3 por ciento) y la esterilización femenina (91.2 por ciento); mientras que para las mujeres los métodos más conocidos son: la inyección (94.7 por ciento), la píldora (91.9 por ciento), esterilización femenina (89.6 por ciento) y el condón masculino (79.6 por ciento). Es de señalar que se observan diferencias, tanto en hombres como en mujeres, quienes residen en el área urbana poseen mayores conocimientos, contra los hombres y mujeres que viven en el área rural.

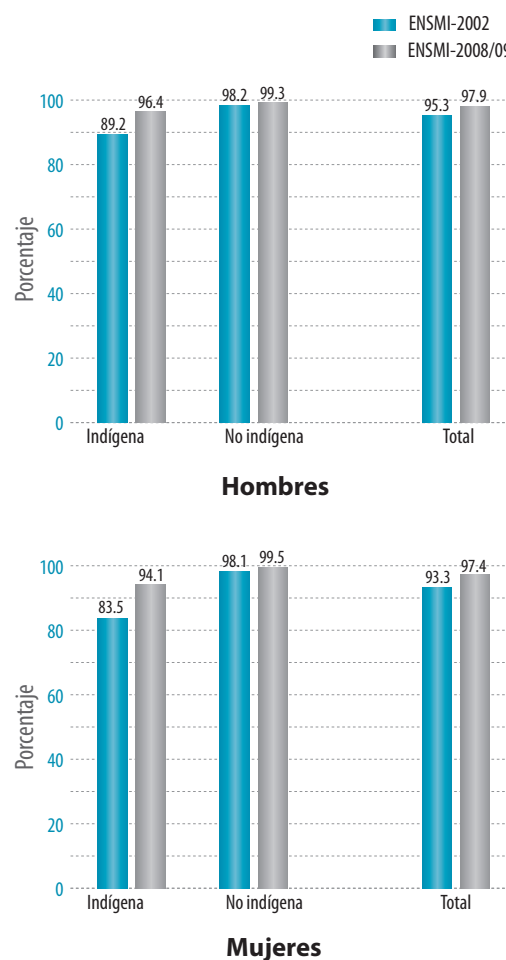
Los métodos que menos conocen los hombres son el Norplant (21.0 por ciento) y el MELA (28.6 por ciento); mientras que en las mujeres los menos conocidos son el condón femenino (24.8 por ciento), métodos vaginales (24.2 por ciento) y el Norplant (37.1 por ciento).

En el Cuadro 5.4 se presenta una comparación del conocimiento de métodos anticonceptivos entre las encuestas ENSMI-2002 y ENSMI-2008/09, para hombres y mujeres, en unión en edad reproductiva. Aquí se observa un aumento general en los conocimientos de métodos de anticonceptivos desde 95.3 por ciento al 97.9 por ciento para hombres y de 93.3 por ciento a 97.4 por ciento para mujeres. El aumento en conocimiento es más notable para hombres en el grupo indígena (de 89.2 por ciento a 96.4 por ciento); al igual que en las mujeres del mismo grupo étnico (de 83.5 por ciento a 94.1 por ciento) (Gráfica 5.6). Tendencia similar se observa en el grupo sin educación (de 83.8 por ciento a 93.5 por ciento) en hombres y en mujeres (de 85.9 por ciento a 93.3 por ciento).

En el Cuadro 5.5 se presenta la tendencia en el conocimiento de los 3 métodos más conocidos en hombres y mujeres según las encuestas de 2002 y 2008. En la ENSMI-2002, para los hombres el primer lugar lo ocupaba la píldora (86.6 por ciento), mientras que en la ENSMI-2008/09 lo ocupa el condón masculino (92.2 por ciento); la esterilización femenina desaparece entre los 3 primeros lugares de métodos conocidos, sustituyéndola por la inyección. En cambio, en las mujeres, el método que aumenta es la inyección (de 86.9 por ciento a 94.7 por ciento); en ellas la esterilización femenina ocupa el mismo lugar, aunque ha aumentado su conocimiento (de 82.9 por ciento a 89.6 por ciento).

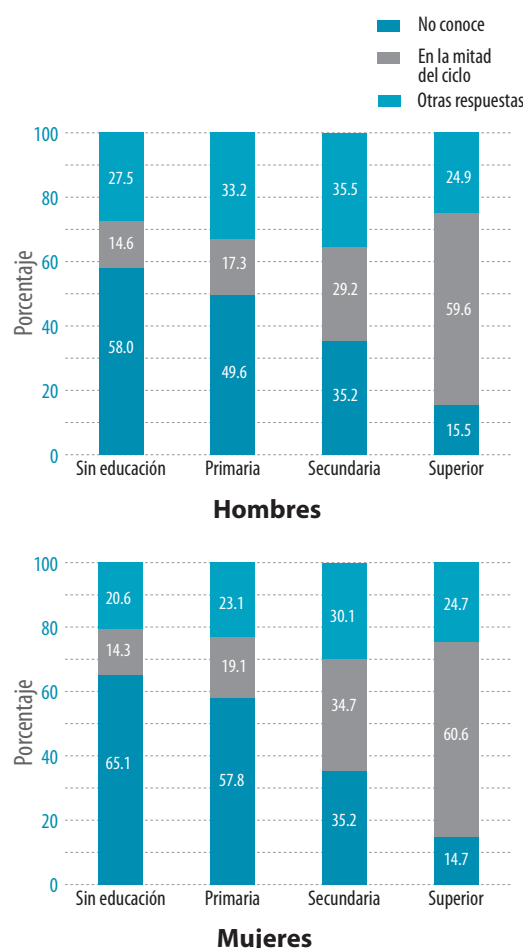
Gráfica 5.6

Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, por grupo étnico y total país



Gráfica 5.7

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por conocimiento del periodo fértil, según nivel de educación



Nota: Los datos para mujeres pertenecen al Cuadro 5.4 del Informe Final de Mujeres ENSMI-2008/09.

B. Conocimiento del periodo fértil

A los entrevistados se les preguntó acerca de “cuándo consideraban era el periodo fértil de las mujeres”, o “cuándo era posible que su pareja quedara embarazada después de tener relaciones sexuales”. Los resultados se presentan en el Cuadro 5.6 para todos los hombres y para los usuarios de ritmo o retiro. En los hombres en edad reproductiva, menos de la cuarta parte reconoció que era la mitad del ciclo menstrual de la mujer, el periodo fértil (23.6 por ciento); de ellos los menores porcentajes se identifican en los hombres que residen en el área rural (17.9 por ciento), pertenecen al grupo indígena (18.7 por ciento), no tienen ningún nivel de educación (14.6 por ciento), o están en el primero (16.7 por ciento), o segundo quintil económico (16.5 por ciento).

Para los usuarios del método de ritmo o retiro solo 43.3 por ciento respondió que correspondía a la mitad del periodo menstrual de las mujeres. Es decir que más de la mitad de estos usuarios están utilizando un método de planificación familiar en el que desconocen la parte fundamental del mismo para que sea efectivo.

En la Gráfica 5.7 se presentan las diferencias de conocimiento para todas las mujeres y todos los hombres según el nivel de educación. En ambos se observa una tendencia similar: a mayor nivel de educación, mayor el porcentaje de conocimiento de cuándo es el periodo fértil de la mujer. Llama la atención que hombres y mujeres con educación superior, 4 de cada 10 no saben cuándo es el periodo propicio para que una mujer quede embarazada.

III. USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

A. Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres o sus parejas

En el Cuadro 5.7 se presentan los resultados de los métodos de planificación familiar usados por los hombres o sus parejas, se incluyen a todos los hombres en edad reproductiva. Para cada método anticonceptivo que el entrevistado conocía, se le preguntó, si alguna vez él o su pareja lo había usado. Se observa en este cuadro que del total de los hombres, el 65.8 por ciento informó haber usado al menos un

método anticonceptivo y 58.4 por ciento mencionó haber usado al menos un método moderno (cualquier método exceptuando el ritmo, retiro y MELA).

Los 3 métodos más usados en el área rural y urbana son los mismos, pero con diferente porcentaje. En primer lugar está el condón masculino (57.4 por ciento en la urbana y 31.1 en la rural), en segundo lugar la inyección (25.6 por ciento en la urbana y 20.7 en la rural) y la píldora (21.2 por ciento en el área urbana y 12.1 en el área rural) (Gráfica 5.8). Las regiones con el menor porcentaje que han usado al menos un método o un método moderno son: la norte, suroccidente y noroccidente.

Los hombres que tienen estudios superiores y los de 30 a 39 años, fueron los que más reportan haber usado alguna vez algún método anticonceptivo.

B. Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres y mujeres actualmente unidos

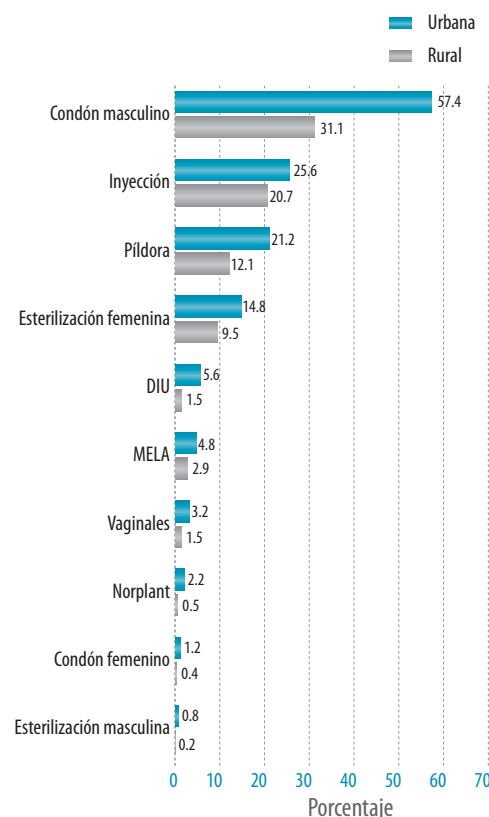
En el Cuadro 5.8 se presenta los resultados para hombres actualmente unidos, que reportan haber usado un método anticonceptivo alguna vez y en el Cuadro 5.9 los resultados para las mujeres unidas. Los hombres unidos que viven en el área urbana, entre 25 y 39 años de edad, del grupo étnico no indígena, que al menos tienen estudios secundarios y de mayor nivel socioeconómico, fueron los que más reportan haber usado alguna vez algún método anticonceptivo y el método más usado es el condón masculino (43.0 por ciento). Las características demográficas de las mujeres actualmente unidas, que han usado anticonceptivos alguna vez, es muy similar a lo reportado anteriormente para los hombres y el método de planificación familiar más usado por ellas es la inyección (42.0 por ciento).

Las diferencias que se identifican cuantitativamente entre lo que reportan los hombres contra lo que dicen las mujeres en el uso anterior de los métodos de planificación familiar, puede ser debido a cambio en la pareja sexual por parte del hombre, que tenga más de una pareja sexual o que el uso por parte de las mujeres lo haga sin el conocimiento del hombre, especialmente para la inyección y la píldora.

El uso de al menos un método natural se observa en mayor porcentaje en hombres (42.9 por ciento) que en mujeres (27.0 por ciento). Véase Gráfica 5.9.

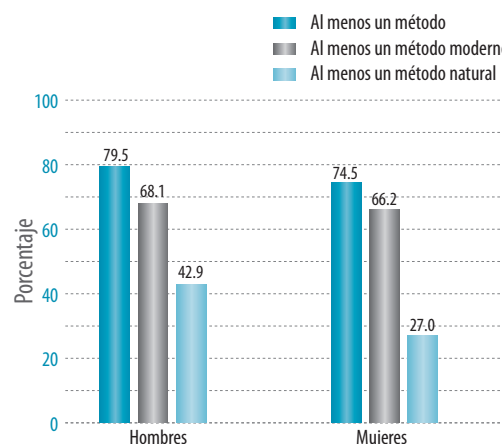
Gráfica 5.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, por método que alguna vez usaron ellos o sus parejas, según área de residencia



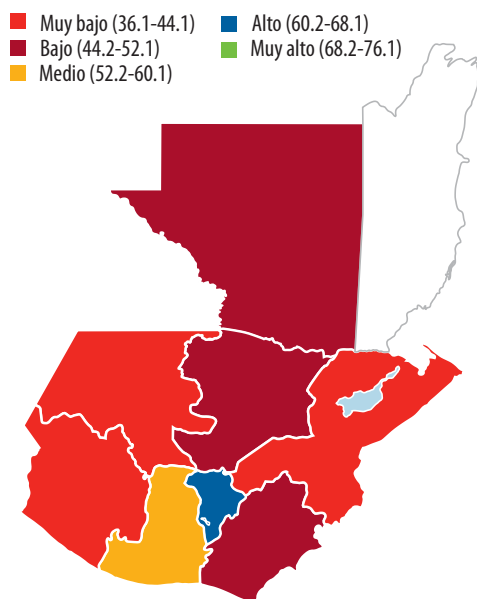
Gráfica 5.9

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que usaron alguna vez un método anticonceptivo



Mapa 5.1

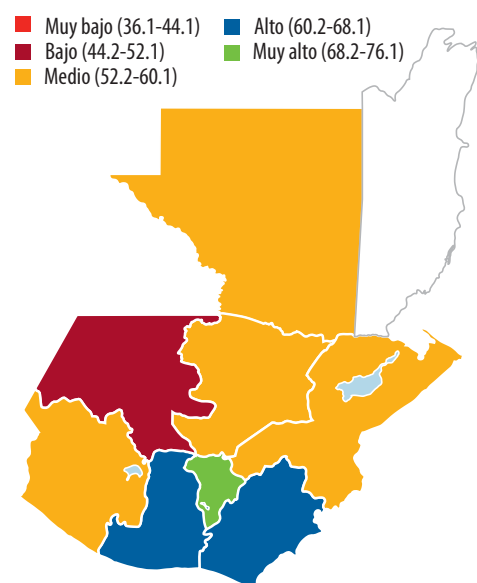
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que reportaron usar métodos anticonceptivos, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 5.12, columna ENSMI-2002.
Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 5.2

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que reportaron usar métodos anticonceptivos, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 5.12, columna ENSMI-2008/09.
Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

También se les preguntó a los hombres no unidos y sexualmente activos, si alguna vez él o su pareja habían usado algún método anticonceptivo. Los resultados se presentan en el Cuadro 5.10, donde se observa que el 87.5 por ciento reporta haber usado al menos un método anticonceptivo y un 84.1 por ciento al menos un método moderno. El método reportado como más usado es el condón masculino con 81.0 por ciento.

C. Uso actual de métodos anticonceptivos por hombres y mujeres

Para cada método que el entrevistado mencionó haber usado en alguna oportunidad, se le preguntó si lo estaba usando actualmente. La pregunta estaba redactada de tal forma que se pudiera identificar el uso por el hombre o su pareja. En el Cuadro 5.11 se presentan los resultados del uso actual de métodos por estado civil. Se encontró que el 44.8 por ciento de los hombres utilizaban algún método anticonceptivo al momento de la encuesta.

En los hombres solteros y en los separados, divorciados o viudos el método más utilizado es el condón (18.8 por ciento y 31.1 por ciento, respectivamente); en los casados es la esterilización femenina (22.9 por ciento) y en los unidos la inyección (19.7 por ciento). El uso de anticonceptivos por estado civil varió de 22.5 por ciento entre hombres solteros a 59.9 por ciento entre hombres casados.

Los 2 siguientes cuadros presentan la comparación de uso de métodos anticonceptivos, entre la ENSMI-2002 y la ENSMI-2008/09, para hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad en unión, según características demográficas (Cuadro 5.12) y por método específico, para hombres de 15 a 59 años de edad, en unión (Cuadro 5.13). En general se observa un aumento en el uso de cualquier método anticonceptivo entre las encuestas del 2002 y 2008 (49.5 por ciento versus 59.2 por ciento, en los hombres) y este aumento es consistente, tanto en el área urbana como en el área rural, en todas las regiones, en los 2 grupos étnicos y en todos los niveles de educación. Similar tendencia se observa en las mujeres de 2002 a 2008, siendo mayor en las mujeres residentes en el área rural, en donde el incremento llega casi al 25 por ciento y en las del grupo indígena, aumentó 41 por ciento.

El uso de métodos modernos (Cuadro 5.13) aumentó de 37.9 a 45.5 por ciento y los métodos más usados actualmente son: la esterilización femenina (19.6 por ciento), la inyección (14.4 por ciento) y el ritmo (11.9 por ciento). Los métodos modernos que disminuyeron su uso según la referencia de los hombres, en ese periodo de tiempo son: la píldora que pasó de 4.9 a 2.9 por ciento, el DIU que pasó de 1.9 a 1.3 por ciento y la esterilización masculina que pasó de 2.2 a 0.7 por ciento (Gráfica 5.10). Los métodos naturales muestran menor incremento.

En el Cuadro 5.14 se presentan los resultados para el uso actual de métodos anticonceptivos de los hombres de 15 a 59 años en unión y en el Cuadro 5.15 la misma información para mujeres en unión, de 15 a 49 años.

Los hombres reportan mayor uso de cualquier método anticonceptivo (59.2 por ciento) que las mujeres (54.1 por ciento); sin embargo, el uso de métodos modernos reportado por hombres (45.5 por ciento) y mujeres (44.0 por ciento) es prácticamente igual. (Gráfica 5.11). Además, las tendencias reportadas para hombres y mujeres son parecidas: mayor uso en el área urbana y mayor prevalencia de uso de anticonceptivos con mayor edad, con mayor número de hijas e hijos vivos, con mayor nivel de educación y con mayor nivel socioeconómico. Las diferencias en el uso de planificación familiar entre lo que reportan los hombres, contra lo que dicen las mujeres, es más notoria según el nivel de educación.

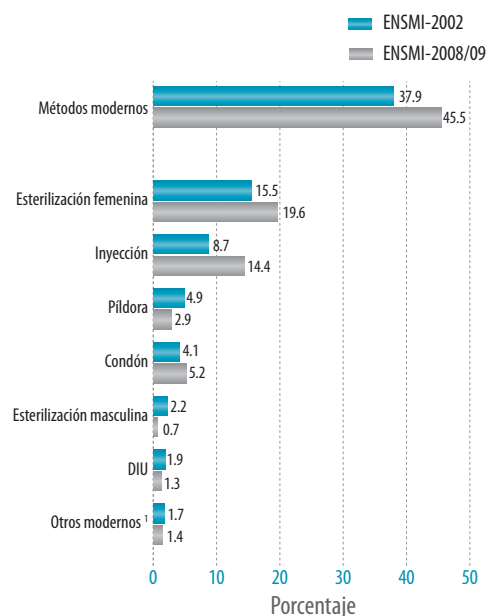
Los hombres y las mujeres también coinciden en los métodos anticonceptivos reportados de más uso: en orden de mayor a menor frecuencia son esterilización femenina, inyección y ritmo.

D. Satisfacción con el método usado actualmente

Para tener un indicador de la satisfacción del uso de anticonceptivos, a todos los hombres en unión de 15 a 59 años de edad que estaban usando algún método anticonceptivo actualmente, se les preguntó: “Están satisfechos (contentos) los 2 con el método que están usando actualmente o solo 1 de ustedes está satisfecho”

Gráfica 5.10

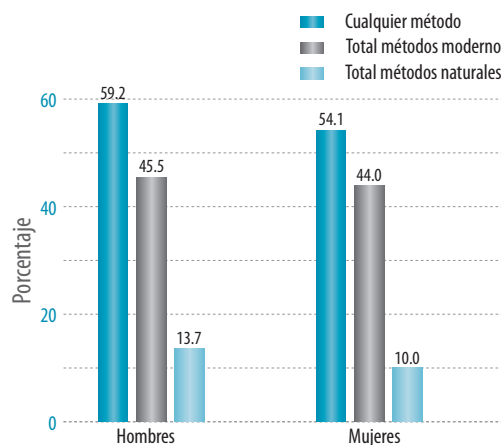
Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, según método utilizado



¹ Incluye Norplant, métodos vaginales y MELA.

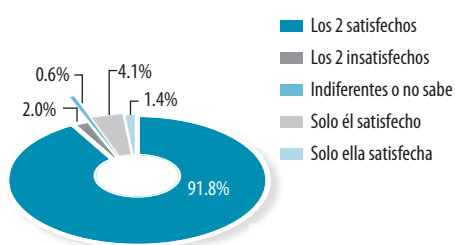
Gráfica 5.11

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, por método usado en el momento de la encuesta

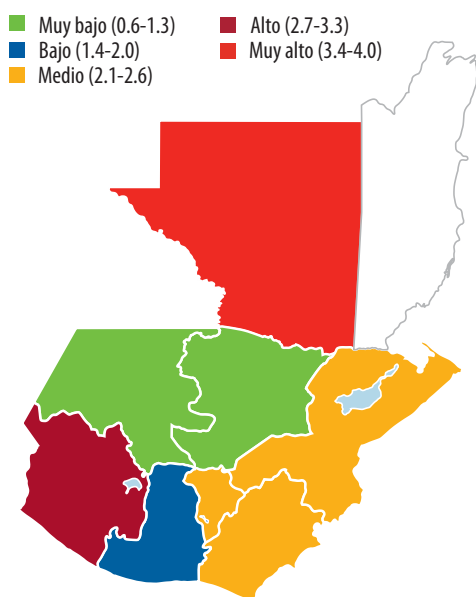


Gráfica 5.12

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, por satisfacción con el método anticonceptivo que usan actualmente

**Mapa 5.3**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que reportaron necesidad insatisfecha de ambos, en el uso de métodos anticonceptivos, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 5.16. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

En el Cuadro 5.16 se puede observar que 91.8 por ciento respondió que ambos (el entrevistado y su esposa o compañera) están satisfechos con el método que estaban usando al momento de la encuesta y solo 2.0 por ciento indicó que los 2 no están satisfechos con el método (Gráfica 5.12). Hay una tendencia de expresar menos satisfacción entre los de 15 a 24 años de edad y los sin hijas e hijos. En todas las regiones la tendencia es muy similar: en 7 de ellas, 9 de cada 10 están satisfechos, a excepción de Petén, que muestra un menor porcentaje, 86.0 por ciento de satisfacción para la pareja.

El Cuadro 5.17 presenta la respuesta de satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente por método específico. En general los niveles de satisfacción de las parejas con su método son altos, arriba del 90 por ciento, con la excepción de Norplant (89.2 por ciento), DIU (87.3 por ciento), retiro (83.1 por ciento), condón (81.4 por ciento) y MELA (79.7 por ciento).

La satisfacción solo por parte de la mujer por el método usado es, con el uso de MELA en 11.5 por ciento y la satisfacción solo por parte del hombre con el uso del condón en 12.5 por ciento.

IV. ANTICONCEPCIÓN PERMANENTE

A. Esterilización femenina

La esterilización femenina es el método de mayor prevalencia en Guatemala, según los hombres (19.6 por ciento) y según las mujeres (18.9 por ciento) (Cuadros 5.14 y 5.15). Se les preguntó a todos los hombres en unión de 15 a 59 años de edad, con esposas o compañeras esterilizadas, si se han arrepentido que la esposa o compañera se haya operado. En general la satisfacción con esta decisión fue de 94.6 por ciento y solo el 5.4 por ciento indicó que se han arrepentido. Véase Cuadro 5.18.

Los mayores niveles de arrepentimiento se observan en el área rural (6.2 por ciento), en el grupo no indígena (6.6 por ciento), en los hombres sin educación (6.5 por ciento) y en los hombres que residen en la región central (8.4 por ciento).

Sin embargo, cuando se les preguntó a los hombres en unión de 15 a 59 años si recomendarían la esterilización

femenina a un familiar o amigo, solo 80.2 por ciento respondieron que sí (Cuadro 5.19). Los mayores porcentajes de hombres que no recomiendan la esterilización femenina, viven en el área rural (26.2 por ciento), pertenecen al grupo indígena (21.3 por ciento), no tienen ningún nivel de educación (33.7 por ciento) (Gráfica 5.13) y cuando no tienen ningún hijo vivo (30.4 por ciento).

B. Uso y demanda potencial de la vasectomía

La prevalencia de la vasectomía en Guatemala es muy baja. De los hombres entrevistados entre 15 y 59 años de edad, solo 0.7 por ciento reporta esterilización masculina como método de anticoncepción (Cuadro 5.13), a pesar de que 71.9 por ciento de los hombres reporta conocimiento de este método (Cuadro 5.1). El hecho que la esterilización femenina es el método de mayor uso en Guatemala, contribuye sin duda a la baja prevalencia de la vasectomía, ya que cuando la pareja está esterilizada o está dispuesta a esterilizarse, no hay necesidad de recurrir a la vasectomía cuando tenga el número de hijos o hijas que desea.

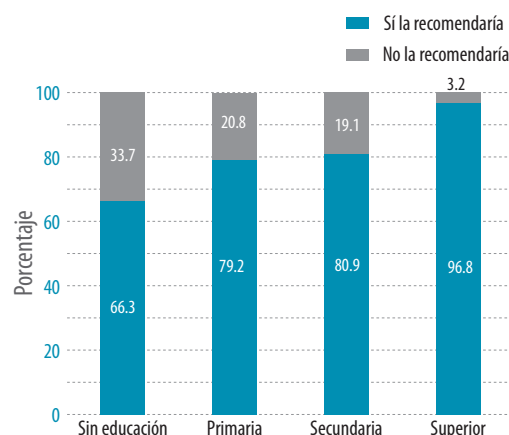
A los 1,457 hombres entre 15 y 59 años que no quieren tener más hijos, se les preguntó por el interés propio o de su pareja de hacerse la esterilización. En el Cuadro 5.20 se puede observar que solo 5.5 por ciento de los hombres tienen interés en esterilizarse, pero un 18.3 por ciento de las parejas mostró interés en esta alternativa. En el mismo se puede notar que hay mayor interés en la esterilización masculina, en los hombres del área urbana (7.5 por ciento), hombres entre 15 y 24 años de edad (16.0 por ciento), entre los que tienen ninguno o un hijo vivo (13.4 por ciento), aquellos que tienen un nivel de educación superior (20.3 por ciento) y entre los hombres en el quintil económico alto (14.7 por ciento).

En general, se nota que el interés expresado por la pareja de los hombres que no quieren más hijos o hijas, es mucho más alto que el interés expresado por sus compañeros en realizarse la vasectomía.

A los hombres o su pareja que tienen interés en hacerse la vasectomía, se les preguntó por qué no se habían operado. En el Cuadro 5.21 se nota que las 3 razones más frecuentes son: el 29.0 por ciento porque tiene miedo a la operación

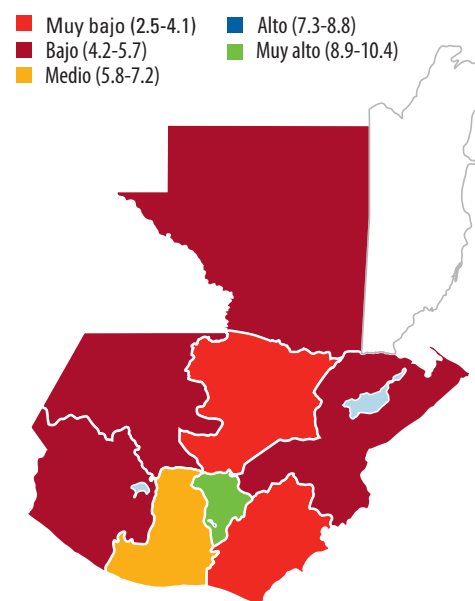
Gráfica 5.13

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que su esposa o compañera ha sido esterilizada y recomendarían la operación, por nivel de educación



Mapa 5.4

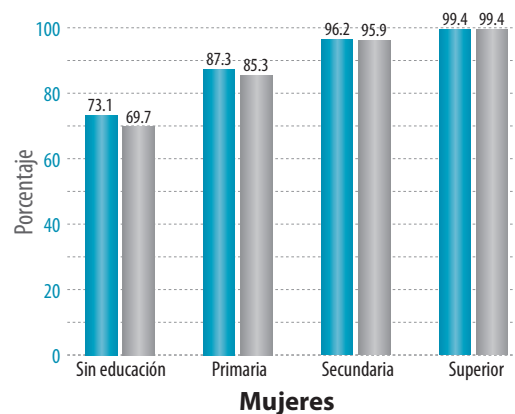
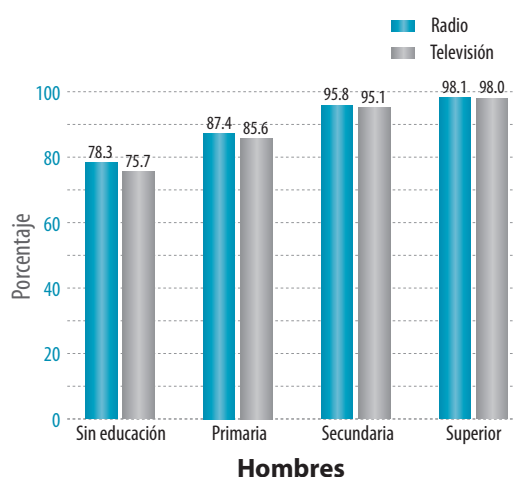
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que reportaron interés en realizarse la vasectomía (esterilización masculina), por región



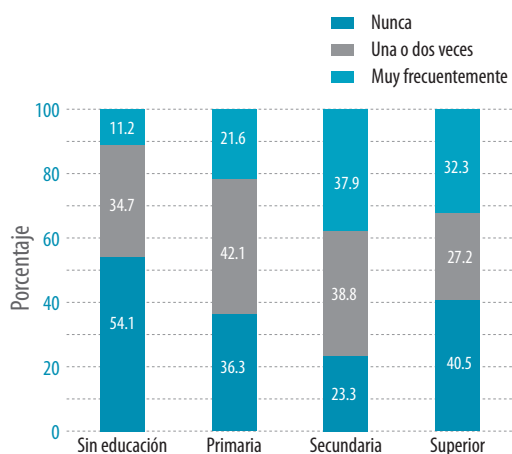
Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 5.20. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Gráfica 5.14

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que están de acuerdo en que se transmita por la radio o televisión, información sobre planificación familiar, por nivel de educación

**Gráfica 5.15**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, por frecuencia con la que han hablado con su pareja en los últimos 6 meses, acerca de planificación familiar, según nivel de educación



y miedo a los efectos colaterales, el 16.3 por ciento porque necesita más información y un 15.9 por ciento porque el costo es muy elevado.

También se les preguntó a los hombres o su pareja que no quieren tener más hijos o hijas y que no tienen interés en hacerse la esterilización, por qué no quieren operarse (Cuadro 5.22). Las razones más frecuentes son: miedo a la operación y a los efectos colaterales (32.8 por ciento), pareja cerca de la menopausia (17.2 por ciento) y razones religiosas (9.9 por ciento).

V. COMUNICACIÓN SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

A los hombres de 15 a 59 años de edad, se les preguntó si están de acuerdo en que se transmita información sobre planificación familiar por la radio o por la televisión. En general, hay altos niveles de respuestas afirmativas a la pregunta (Cuadro 5.23); el 89.7 por ciento están de acuerdo que se transmita información sobre planificación familiar por la radio y un 88.2 por ciento de respuestas afirmativas por transmisión de información sobre planificación familiar por la televisión. Hay menos respuestas afirmativas entre hombres residentes en el área rural, entre el grupo indígena, entre los hombres sin educación (Gráfica 5.14) y entre los que están en el nivel socioeconómico más bajo.

Finalmente, a todos los hombres en unión de 15 a 59 años de edad se les preguntó: “Qué tan frecuente ha hablado con su esposa o compañera acerca de planificación familiar en los últimos 6 meses”. En el Cuadro 5.24 se observa que 36.9 por ciento respondió “nunca”, el 39.2 por ciento dijo “una o dos veces” y 24.0 por ciento reporta “muy frecuentemente”. Los hombres que tienen menor probabilidad de haber hablado con sus esposas o compañeras acerca de planificación familiar en los últimos 6 meses, incluyen los de mayor edad (40 a 59 años), los del grupo étnico indígena, los sin educación (Gráfica 5.15), los que tienen 3 o más hijas e hijos vivos y los que actualmente no usan métodos anticonceptivos.

Cuadro 5.1

Conocimiento de métodos anticonceptivos

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, por método anticonceptivo que conocen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Al menos un método	Al menos un método moderno	Pil-dora	DIU	Inyec-ción	Vagi-nales	Con-dón mas-culino	Con-dón feme-nino	Esterili-zación feme-nina	Esterili-zación mascu-lina	Nor-plant	MELA	Al menos un método natural	Rit-mo	Reti-ro	Otros méto-dos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área																		
Urbana	99.1	99.0	93.5	58.9	89.3	43.1	98.0	51.7	91.7	80.3	27.0	29.5	72.6	61.3	54.1	2.4	3,117	3,217
Rural	94.6	94.4	84.7	32.6	82.2	22.4	87.6	24.4	82.4	64.9	10.8	18.2	56.8	48.0	33.2	2.3	3,969	3,869
Región																		
Metropolitana	99.9	99.9	96.7	67.5	93.0	48.5	99.6	60.5	95.2	85.9	34.1	29.3	77.0	65.7	56.2	1.7	735	1,396
Norte	95.4	95.4	88.4	30.1	85.1	15.1	89.1	18.4	87.6	75.4	6.1	12.3	67.0	63.4	34.4	5.1	641	656
Nororiente	97.0	96.9	91.8	43.0	89.6	32.6	93.6	36.8	89.3	69.5	13.5	27.8	64.2	54.4	42.5	3.1	1,216	662
Suroriente	98.4	98.4	93.1	46.5	88.0	36.9	96.2	34.4	87.9	76.1	17.1	25.0	63.2	47.1	48.7	1.7	882	651
Central	98.7	98.7	92.2	50.7	88.4	37.3	96.7	40.8	85.3	73.1	19.7	30.3	66.5	52.8	49.1	3.4	894	882
Suroccidente	96.3	96.0	84.7	37.4	81.1	28.1	91.7	35.6	85.6	68.2	16.9	22.4	60.0	50.4	39.0	1.6	1,738	1,660
Noroccidente	89.7	89.4	75.6	28.2	73.7	16.3	76.6	15.6	75.8	55.3	8.5	12.7	49.6	43.6	26.3	1.8	658	905
Petén	96.3	96.3	87.4	38.3	86.7	28.1	91.9	30.5	76.8	61.5	14.9	22.3	55.4	48.9	36.6	2.2	322	275
Grupo de edad																		
15-19	93.4	93.4	80.0	21.1	71.7	21.7	90.2	38.4	74.7	54.2	9.2	11.8	42.2	29.8	28.7	1.6	1,302	1,790
20-24	96.5	96.4	89.8	41.9	84.6	24.7	94.2	42.4	84.1	66.8	18.6	19.3	64.4	51.0	46.9	2.1	912	1,022
25-29	98.8	98.5	93.3	54.2	93.4	31.7	96.3	40.6	90.4	79.0	25.3	28.2	70.9	61.9	48.3	2.9	1,012	888
30-34	99.0	98.8	93.5	61.8	93.2	40.9	96.5	43.9	92.6	82.2	27.8	32.8	80.5	71.3	54.5	2.9	1,078	870
35-39	98.2	97.9	91.9	60.2	93.0	38.3	94.4	33.7	92.8	81.3	21.9	28.0	76.8	68.6	49.0	2.3	835	675
40-44	97.9	97.6	92.1	52.8	92.0	37.8	91.1	32.3	94.5	83.7	17.6	29.8	72.4	64.2	46.5	2.6	605	538
45-49	97.7	97.4	91.8	53.7	91.6	39.8	91.4	30.9	93.4	81.3	16.6	27.9	72.1	65.5	44.0	3.3	529	518
50-54	96.1	95.8	88.0	46.7	84.3	41.0	87.2	27.5	89.9	78.0	21.2	31.3	66.4	61.2	42.6	2.6	447	445
55-59	97.0	97.0	91.7	45.2	85.7	35.7	82.9	18.3	92.2	75.7	12.7	21.7	62.5	55.1	38.8	2.3	366	341
Grupo étnico																		
Indígena	93.9	93.6	82.4	29.1	79.4	19.0	85.8	22.8	81.0	64.2	10.0	16.4	56.7	49.5	31.7	2.3	3,324	3,331
No indígena	99.1	99.1	94.3	58.2	90.7	43.1	98.1	49.3	91.6	78.7	25.5	29.4	70.4	58.2	52.4	2.4	3,762	3,755
Nivel de educación																		
Sin educación	92.2	91.4	76.5	19.8	78.3	12.8	75.6	9.9	79.8	59.0	5.5	11.7	51.7	45.3	23.1	2.3	949	884
Primaria	95.6	95.5	86.1	36.6	83.5	24.0	91.3	24.8	83.8	66.5	12.4	18.4	56.8	46.7	35.8	1.8	3,627	3,451
Secundaria	99.3	99.3	95.1	55.7	88.8	42.3	98.7	56.4	91.2	80.0	25.2	29.9	72.6	61.2	52.7	2.5	2,057	2,279
Superior	99.9	99.9	99.7	94.3	96.4	73.4	99.9	80.8	97.6	96.8	50.0	49.3	97.4	90.1	81.4	5.9	453	472
Estado civil																		
Soltero	94.6	94.6	84.3	28.8	76.0	27.5	92.3	45.3	79.2	61.4	12.8	14.6	49.2	36.6	35.8	1.6	2,035	2,670
Casado	98.1	97.9	92.9	56.1	92.0	34.9	92.1	31.8	92.7	81.1	22.2	30.9	74.6	68.2	47.0	3.1	3,097	2,659
Unido	97.4	97.1	88.8	49.7	90.0	30.6	92.2	29.2	88.5	73.6	18.9	24.6	69.4	58.3	44.1	2.3	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	98.3	98.3	90.7	56.9	88.9	51.1	95.2	44.9	89.0	76.4	28.3	27.3	76.3	65.2	61.3	3.1	257	263
Quintil económico																		
1 (más bajo)	90.7	90.4	77.7	21.0	76.5	11.8	77.3	13.4	77.2	58.6	4.4	11.6	52.6	47.0	24.0	3.3	1,476	1,359
2	95.4	95.2	83.7	29.2	81.3	18.4	89.5	20.0	80.3	61.3	9.7	15.6	53.6	42.7	31.5	1.8	1,519	1,480
3 (intermedio)	97.5	97.4	88.1	41.7	84.8	27.6	95.1	31.7	87.4	69.6	15.2	21.0	59.8	49.7	40.7	0.8	1,473	1,479
4	99.6	99.6	96.2	58.7	91.5	44.5	99.4	51.8	91.9	80.4	26.1	30.1	71.2	58.2	53.7	2.4	1,462	1,478
5 (más alto)	100.0	100.0	98.1	73.9	93.3	58.4	100.0	69.4	96.8	90.9	36.8	39.4	84.4	74.8	65.0	3.8	1,156	1,290
Total	96.6	96.5	88.7	44.5	85.4	31.8	92.3	36.8	86.6	71.9	18.2	23.3	64.0	54.1	42.7	2.4	7,086	7,086

* Persona entrevistada conoce 1 o más métodos anticonceptivos.

Cuadro 5.2

Conocimiento de métodos anticonceptivos de hombres y mujeres actualmente unidos

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres					Mujeres ¹				
	Al menos un método	Al menos un método moderno	Al menos un método natural	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Al menos un método	Al menos un método moderno	Al menos un método natural	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área										
Urbana	99.3	99.1	81.7	2,017	1,754	99.3	99.2	78.4	4,825	4,276
Rural	96.8	96.5	66.1	2,777	2,399	96.0	95.7	55.2	6,804	5,833
Región										
Metropolitana	100.0	100.0	87.0	461	744	100.0	100.0	86.0	1,161	1,901
Norte	98.1	98.1	80.4	465	418	95.8	95.3	53.0	1,086	995
Nororiente	99.0	98.9	71.6	848	416	98.0	97.5	65.2	1,888	870
Suroriente	99.2	99.0	72.1	568	382	99.3	99.3	65.4	1,439	939
Central	99.0	99.0	72.5	624	519	99.7	99.5	67.5	1,442	1,218
Suroccidente	97.6	97.0	69.1	1,159	942	97.2	97.0	65.6	2,904	2,358
Noroccidente	92.9	92.5	58.7	466	583	91.8	91.7	46.7	1,171	1,440
Petén	96.6	96.6	63.4	203	150	97.1	97.0	47.7	538	388
Grupo de edad										
15-19	98.0	98.0	53.9	102	121	93.8	93.5	48.0	748	780
20-24	95.6	95.4	63.5	454	423	96.4	96.3	59.6	1,914	1,628
25-29	98.7	98.4	75.0	809	622	97.7	97.4	67.0	2,518	1,945
30-34	99.3	99.1	80.6	960	737	98.7	98.5	70.8	2,447	1,846
35-39	98.8	98.5	80.2	733	594	98.1	98.0	67.6	1,802	1,586
40-44	97.8	97.5	73.0	549	494	97.4	97.3	67.1	1,195	1,242
45-49	97.4	97.1	72.5	465	465	97.2	97.1	65.5	1,005	1,081
50-54	95.7	95.4	66.5	404	399	ND	ND	ND	ND	ND
55-59	97.6	97.6	62.6	318	298	ND	ND	ND	ND	ND
Grupo étnico										
Indígena	96.4	95.9	67.4	2,383	2,068	94.1	93.7	50.9	4,428	4,001
No indígena	99.3	99.3	78.0	2,411	2,086	99.5	99.5	74.2	7,201	6,108
Nivel de educación										
Sin educación	93.5	92.5	57.2	800	722	93.3	92.8	44.3	3,008	2,637
Primaria	98.2	98.1	68.3	2,712	2,270	98.3	98.1	64.1	5,984	5,072
Secundaria	99.8	99.8	88.3	992	894	99.9	99.9	87.5	2,203	1,977
Superior	100.0	100.0	99.9	290	267	100.0	100.0	98.8	434	423
Quintil económico										
1 (más bajo)	94.2	93.8	63.0	1,122	932	92.9	92.4	43.4	2,686	2,182
2	98.2	97.8	65.1	1,052	895	96.4	96.1	53.2	2,537	2,144
3 (intermedio)	98.0	97.8	70.4	944	812	98.7	98.6	63.8	2,405	2,076
4	99.7	99.7	79.0	974	844	99.8	99.8	80.1	2,316	2,023
5 (más alto)	100.0	100.0	91.4	702	670	99.9	99.9	91.3	1,685	1,684
Total	97.9	97.6	72.7	4,794	4,153	97.4	97.2	65.0	11,629	10,109

ND: No disponible.

* Persona entrevistada conoce 1 o más métodos anticonceptivos.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 5.3

Conocimiento de métodos anticonceptivos de hombres y mujeres actualmente unidos, según método

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, por área de residencia, según método que conocen. ENSMI-2008/09

Método anticonceptivo	Hombres			Mujeres ¹		
	Área			Área		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Píldora	96.0	88.0	91.4	96.1	88.8	91.9
DIU	72.0	40.5	53.8	83.9	52.8	66.0
Inyección	95.5	88.2	91.3	97.6	92.5	94.7
Métodos vaginales	46.3	23.9	33.3	35.6	15.9	24.2
Condón masculino	97.8	88.1	92.2	91.7	70.6	79.6
Condón femenino	44.5	20.9	30.9	36.1	16.6	24.8
Esterilización femenina	95.1	88.3	91.2	95.6	85.2	89.6
Esterilización masculina	87.1	72.0	78.4	82.9	59.7	69.5
Norplant	31.6	13.2	21.0	55.3	23.7	37.1
MELA	37.3	22.3	28.6	54.3	35.4	43.4
Ritmo	73.5	58.1	64.6	71.8	50.1	59.3
Retiro	59.0	36.4	46.0	52.1	27.3	37.8
Otros métodos	2.4	3.1	2.8	5.8	3.4	4.4
No. de casos no ponderados	2,017	2,777	4,794	4,825	6,804	11,629
No. de casos ponderados	1,754	2,399	4,153	4,276	5,833	10,109

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 5.4**Conocimiento de métodos anticonceptivos de hombres y mujeres actualmente unidos (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres		Mujeres ¹	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área				
Urbana	97.8	99.3	97.2	99.3
Rural	93.7	96.8	90.8	96.0
Región				
Metropolitana	96.5	100.0	95.7	100.0
Norte	94.2	98.1	88.2	95.8
Nororiente	97.0	99.0	91.8	98.0
Suroriente	91.3	99.2	95.2	99.3
Central	98.3	99.0	97.0	99.7
Suroccidente	95.1	97.6	96.1	97.2
Noroccidente	88.6	92.9	79.8	91.8
Petén	100.0	96.6	95.4	97.1
Grupo étnico				
Indígena	89.2	96.4	83.5	94.1
No indígena	98.2	99.3	98.1	99.5
Nivel de educación				
Sin educación	83.8	93.5	85.9	93.3
Primaria	97.9	98.2	95.6	98.3
Secundaria	100.0	99.8	99.8	99.9
Superior	100.0	100.0	100.0	100.0
Total	95.3	97.9	93.3	97.4

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 5.5**Hombres y mujeres actualmente unidos según los 3 métodos anticonceptivos que más conocen (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, según los 3 métodos anticonceptivos que más conocen. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Hombres				Mujeres ¹			
ENSMI 2002		ENSMI 2008/09		ENSMI 2002		ENSMI 2008/09	
Método	Porcentaje	Método	Porcentaje	Método	Porcentaje	Método	Porcentaje
Píldora	86.6	Condón masculino	92.2	Píldora	87.9	Inyección	94.7
Condón masculino	85.1	Píldora	91.4	Inyección	86.9	Píldora	91.9
Esterilización femenina	83.8	Inyección	91.3	Esterilización femenina	82.9	Esterilización femenina	89.6

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2002 y 2008/09.

Cuadro 5.6

Conocimiento del periodo fértil

Distribución porcentual de usuarios de abstinencia periódica (ritmo) o retiro y de todos los hombres entrevistados por conocimiento del periodo fértil de las mujeres, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Conocimiento del periodo fértil								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No conoce	Durante el periodo	Después del periodo	En la mitad del ciclo	Antes del periodo	En cualquier momento	Otras respuestas	No sabe			
TODOS LOS HOMBRES											
Área											
Urbana	36.4	4.2	21.3	30.4	6.4	0.6	0.1	0.5	100.0	3,117	3,217
Rural	49.8	4.3	20.6	17.9	5.8	1.1	0.1	0.3	100.0	3,969	3,869
Grupo étnico											
Indígena	51.4	4.7	17.7	18.7	6.0	1.2	0.2	0.2	100.0	3,324	3,331
No indígena	37.0	3.9	23.8	28.0	6.1	0.6	0.0	0.5	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación											
Sin educación	58.0	4.1	17.9	14.6	3.6	1.7	.	0.2	100.0	949	884
Primaria	49.6	4.8	21.8	17.3	5.1	1.1	0.2	0.2	100.0	3,627	3,451
Secundaria	35.2	4.4	21.7	29.2	8.6	0.4	0.1	0.3	100.0	2,057	2,279
Superior	15.5	0.6	16.9	59.6	5.6	0.1	.	1.7	100.0	453	472
Quintil económico											
1 (más bajo)	53.2	4.4	18.8	16.7	4.5	1.9	0.3	0.1	100.0	1,476	1,359
2	54.5	5.0	17.8	16.5	5.0	0.9	0.1	0.2	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	46.4	5.7	22.6	17.0	7.3	0.6	0.0	0.3	100.0	1,473	1,479
4	37.0	4.0	24.1	26.6	7.3	0.5	0.1	0.4	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	26.1	2.1	21.2	43.1	6.2	0.4	0.0	0.8	100.0	1,156	1,290
Total	43.7	4.3	20.9	23.6	6.1	0.9	0.1	0.4	100.0	7,086	7,086
USUARIOS DE RITMO O RETIRO											
Área											
Urbana	14.2	4.5	23.4	51.6	5.6	.	0.3	0.5	100.0	267	234
Rural	12.6	6.7	33.1	37.6	8.5	0.9	0.4	0.3	100.0	421	334
Grupo étnico											
Indígena	14.5	6.1	30.4	37.8	9.5	0.8	0.4	0.5	100.0	445	356
No indígena	11.2	5.2	26.9	52.6	3.6	.	0.3	0.2	100.0	243	211
Nivel de educación											
Sin educación	12.0	5.5	30.1	39.5	11.6	1.3	.	.	100.0	110	87
Primaria	17.5	5.4	32.6	35.4	7.2	0.6	0.6	0.7	100.0	405	312
Secundaria o más	6.2	6.8	21.9	59.9	5.2	.	.	.	100.0	173	168
Quintil económico											
1 (más bajo)	12.7	6.7	34.2	34.0	10.8	0.8	0.5	0.2	100.0	225	177
2	16.1	8.5	24.9	44.3	5.0	0.7	0.5	.	100.0	150	114
3 (intermedio)	14.1	9.0	31.4	35.4	9.0	0.6	0.6	.	100.0	127	106
4	15.4	1.3	25.9	49.4	6.7	.	.	1.2	100.0	108	100
5 (más alto)	5.7	0.5	23.9	69.0	0.3	.	.	0.7	100.0	78	70
Total	13.3	5.8	29.1	43.3	7.3	0.5	0.3	0.4	100.0	688	568

Cuadro 5.7

Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres o sus parejas

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, por método que alguna vez usaron ellos o sus parejas, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Al menos un método	Al menos un método moderno	Pil-dora	DIU	Inyec-ción	Vagi-nales	Con-dón masculino	Con-dón femenino	Esterili-zación femeni-na	Esterili-zación mascu-lina	Nor-plant	MELA	Al menos un método natural	Rit-mo	Reti-ro	Otros méto-dos	No. de casos no pondera-dos	No. de casos pondera-dos
TODOS LOS HOMBRES																		
Área																		
Urbana	73.3	68.7	21.2	5.6	25.6	3.2	57.4	1.2	14.8	0.8	2.2	4.8	34.5	26.0	18.4	0.3	3,117	3,217
Rural	59.6	49.8	12.1	1.5	20.7	1.5	31.1	0.4	9.5	0.2	0.5	2.9	28.0	23.1	9.7	0.3	3,969	3,869
Región																		
Metropolitana	79.4	76.2	26.2	7.4	29.4	3.7	65.5	1.3	15.9	1.4	4.0	6.0	38.2	29.8	20.2	0.1	735	1,396
Norte	57.6	39.8	8.5	1.1	20.1	0.6	19.8	0.0	8.1	0.1	0.4	1.5	38.6	35.7	8.5	0.8	641	656
Nororiente	70.1	61.8	20.7	2.6	21.7	3.8	45.8	0.9	14.7	0.1	0.7	5.1	32.6	23.0	16.6	0.3	1,216	662
Suroriente	75.3	69.4	21.3	3.1	21.6	1.9	54.0	0.9	14.8	0.2	0.6	3.1	31.2	20.2	17.2	0.4	882	651
Central	68.0	62.6	15.6	3.1	21.6	4.0	48.0	1.0	14.3	0.7	0.2	3.3	27.1	20.2	13.4	0.4	894	882
Suroccidente	59.4	52.5	10.9	2.6	20.7	1.3	37.3	0.7	9.9	0.2	0.9	3.5	26.5	21.2	11.0	0.2	1,738	1,660
Noroccidente	50.5	40.1	9.9	1.7	20.6	0.5	20.9	0.1	6.9	0.0	0.3	1.9	26.0	22.9	6.9	0.3	658	905
Petén	65.9	60.5	17.2	2.3	28.0	2.9	42.7	0.3	8.5	0.0	1.1	5.3	27.2	20.5	16.1	0.0	322	275
Grupo de edad																		
15-19	31.3	29.3	3.2	0.0	2.9	0.3	27.5	0.6	0.1	0.0	0.2	0.0	8.2	3.9	5.4	0.0	1,302	1,790
20-24	68.2	64.1	12.7	0.8	19.5	2.2	57.1	0.7	1.1	0.0	1.4	1.5	24.7	14.9	14.3	0.3	912	1,022
25-29	82.4	73.9	23.5	3.9	37.0	1.9	59.5	1.1	5.1	0.0	2.0	4.7	37.3	28.7	18.2	0.3	1,012	888
30-34	85.9	77.4	25.9	5.7	43.5	3.0	56.6	1.9	15.0	0.7	3.8	6.3	47.1	38.3	22.0	0.4	1,078	870
35-39	85.6	73.0	23.1	6.5	38.2	2.2	47.0	0.3	21.8	1.1	1.7	6.3	48.4	40.1	18.5	0.6	835	675
40-44	77.2	68.0	23.6	6.2	31.0	4.2	37.9	0.7	28.0	1.6	0.8	6.5	39.7	33.7	13.1	0.7	605	538
45-49	77.7	65.7	23.1	5.0	25.9	4.0	37.0	0.1	28.5	0.7	1.3	5.3	41.6	37.5	14.7	0.4	529	518
50-54	70.6	57.8	15.9	5.9	14.8	4.6	34.9	0.6	28.0	0.7	0.0	6.0	39.6	36.2	14.9	0.1	447	445
55-59	64.0	50.7	16.8	5.2	12.2	3.6	23.8	0.0	25.0	0.6	0.0	6.0	35.6	32.6	9.6	0.0	366	341
Grupo étnico																		
Indígena	55.0	43.6	9.4	1.4	19.8	0.7	26.1	0.4	7.5	0.1	0.5	2.8	29.9	26.0	8.8	0.4	3,324	3,331
No indígena	75.5	71.5	22.3	5.1	25.7	3.6	58.0	1.1	15.9	0.7	2.0	4.6	31.9	23.0	17.9	0.2	3,762	3,755
Nivel de educación																		
Sin educación	54.8	39.0	8.0	0.8	16.1	1.0	16.0	0.0	11.1	0.0	0.2	2.5	30.9	27.7	6.1	0.6	949	884
Primaria	66.1	57.5	16.9	2.5	25.0	1.7	37.7	0.5	12.7	0.2	0.4	3.1	29.8	23.5	11.9	0.2	3,627	3,451
Secundaria	64.7	61.2	15.8	4.4	21.1	2.4	53.5	1.1	8.9	0.5	2.2	4.1	28.2	20.9	15.6	0.2	2,057	2,279
Superior	89.6	87.8	29.3	10.0	29.4	7.9	81.4	2.0	21.9	2.6	5.1	9.0	52.6	41.8	31.0	0.9	453	472
Quintil económico																		
1 (más bajo)	50.3	34.6	7.3	0.6	18.2	0.6	15.6	0.1	4.8	0.0	0.2	2.1	29.7	26.5	6.4	0.3	1,476	1,359
2	55.3	46.0	10.3	1.2	20.4	0.9	25.8	0.3	9.1	0.2	0.2	2.1	25.8	21.4	8.6	0.3	1,519	1,480
3 (intermedio)	67.8	61.7	17.3	1.9	23.2	2.1	46.7	0.5	11.4	0.2	0.3	3.3	28.7	22.0	13.0	0.2	1,473	1,479
4	77.4	73.0	21.2	4.9	28.0	3.1	59.0	1.0	15.7	0.6	2.6	5.2	32.3	23.0	18.0	0.4	1,462	1,478
5 (más alto)	78.7	77.1	25.7	8.8	24.6	4.9	69.0	2.0	18.9	1.4	3.2	6.2	39.1	29.9	22.9	0.3	1,156	1,290
Total	65.8	58.4	16.3	3.4	22.9	2.3	43.0	0.7	11.9	0.4	1.3	3.7	30.9	24.4	13.7	0.3	7,086	7,086

* Persona entrevistada ha usado 1 o más métodos anticonceptivos.

Cuadro 5.8

Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres actualmente unidos o sus parejas

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, por método usado alguna vez, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Al menos un método	Al menos un método moderno	Pil-dora	DIU	Inyec-ción	Vagi-nales	Con-dón mas-culino	Con-dón feme-nino	Esterili-zación feme-nina	Esterili-zación mascu-lina	Nor-plant	MELA	Al menos un método natural	Rit-mo	Reti-ro	Otros méto-dos	No. de casos no pondera-dos	No. de casos pondera-dos
HOMBRES ACTUALMENTE UNIDOS																		
Área																		
Urbana	89.8	82.9	28.7	8.9	39.6	4.0	62.8	1.0	26.2	1.4	3.0	7.5	48.1	39.2	22.7	0.3	2,017	1,754
Rural	72.0	57.3	15.7	2.3	31.1	1.4	28.5	0.3	15.0	0.2	0.8	4.5	39.1	34.3	11.8	0.4	2,777	2,399
Región																		
Metropolitana	95.9	91.9	32.8	11.3	45.0	4.5	72.4	0.8	28.5	2.4	5.5	9.2	52.7	44.1	24.8	0.1	461	744
Norte	78.8	52.2	12.0	1.6	30.9	0.3	21.0	0.0	12.5	0.1	0.6	2.4	56.1	54.1	9.9	1.2	465	418
Nororiente	76.9	64.0	25.4	3.5	29.1	3.0	39.7	0.5	22.5	0.2	0.8	7.3	42.3	32.4	18.9	0.5	848	416
Suroriente	87.4	79.0	31.4	5.2	32.3	1.8	53.8	1.0	24.8	0.2	1.0	5.2	41.6	30.5	20.2	0.7	568	382
Central	80.3	72.1	21.7	4.6	33.5	5.4	49.0	1.2	23.8	1.2	0.4	5.0	38.5	29.5	19.0	0.4	624	519
Suroccidente	74.6	63.6	15.0	4.3	33.5	1.4	38.2	0.4	16.8	0.4	1.5	5.8	38.3	32.8	13.9	0.1	1,159	942
Noroccidente	64.3	49.0	13.1	2.6	30.7	0.5	20.5	0.2	10.7	0.0	0.5	2.9	34.8	32.7	7.2	0.5	466	583
Petén	74.4	67.2	20.2	4.0	44.3	3.3	37.1	0.6	14.9	0.0	1.9	9.2	37.3	34.6	17.6	0.0	203	150
Grupo de edad																		
15-19	64.5	53.3	6.6	0.0	25.5	0.0	41.7	0.0	1.5	0.0	3.1	0.3	25.5	19.9	8.9	0.0	102	121
20-24	74.2	66.0	14.8	2.0	38.2	1.3	51.3	0.4	1.9	0.0	2.5	3.5	31.4	23.7	15.2	0.1	454	423
25-29	85.4	73.8	23.4	5.3	46.4	1.5	53.6	0.8	7.2	0.0	2.8	6.1	44.2	36.8	18.9	0.2	809	622
30-34	87.5	77.9	26.4	5.3	47.1	2.4	53.5	1.1	17.1	0.8	2.6	6.7	49.3	40.1	22.2	0.5	960	737
35-39	87.2	73.4	23.1	6.9	41.1	1.5	44.4	0.3	24.4	1.2	1.7	7.1	51.5	43.1	18.5	0.7	733	594
40-44	77.9	68.3	23.5	5.8	31.8	4.1	36.2	0.6	30.3	1.7	0.8	5.9	40.2	34.7	12.8	0.8	549	494
45-49	77.8	64.8	22.7	4.4	25.5	3.1	33.7	0.1	30.6	0.8	1.5	4.7	43.1	38.9	14.3	0.4	465	465
50-54	69.5	56.5	14.9	6.2	13.7	4.3	31.9	0.6	30.3	0.6	0.0	6.2	40.3	37.5	13.4	0.1	404	399
55-59	64.6	50.9	17.0	5.3	13.2	3.4	21.6	0.1	27.3	0.7	0.0	6.7	38.0	34.6	10.4	0.0	318	298
Grupo étnico																		
Indígena	70.3	53.3	11.8	2.2	30.4	0.7	26.1	0.2	11.8	0.2	0.7	4.2	43.2	39.3	10.8	0.5	2,383	2,068
No indígena	88.7	82.8	30.5	8.0	39.0	4.3	59.8	1.0	27.6	1.2	2.7	7.3	42.6	33.4	21.9	0.3	2,411	2,086
Nivel de educación																		
Sin educación	57.7	39.2	8.4	0.9	18.7	1.0	11.9	0.1	13.1	0.1	0.3	3.0	35.9	32.9	6.2	0.8	800	722
Primaria	78.1	65.8	20.8	3.6	34.9	1.8	37.0	0.4	19.0	0.3	0.6	4.3	39.6	33.5	13.9	0.2	2,712	2,270
Secundaria	95.2	88.9	28.5	9.2	46.7	4.0	70.7	1.1	21.6	1.3	4.3	9.2	50.2	41.3	24.7	0.4	992	894
Superior	98.5	96.1	34.1	15.0	36.5	7.3	85.2	1.8	38.1	4.2	6.9	14.1	64.9	53.7	36.6	1.0	290	267
Quintil económico																		
1 (más bajo)	63.4	41.6	9.4	0.8	25.4	0.4	14.2	0.0	6.6	0.0	0.3	3.0	40.8	37.5	7.3	0.4	1,122	932
2	69.8	55.9	13.9	1.7	31.1	0.8	25.3	0.2	14.7	0.2	0.3	3.4	37.5	32.5	11.2	0.5	1,052	895
3 (intermedio)	80.8	71.3	23.6	3.3	38.6	3.0	45.3	0.4	20.5	0.3	0.6	5.5	41.5	35.0	16.5	0.3	944	812
4	92.5	86.2	29.1	8.0	43.6	3.0	62.4	1.0	27.0	1.0	3.8	8.5	43.7	34.7	21.2	0.4	974	844
5 (más alto)	97.0	94.7	34.4	13.9	36.8	6.3	79.5	1.4	34.7	2.5	4.3	9.8	53.7	43.6	29.7	0.3	702	670
Total	79.5	68.1	21.2	5.1	34.7	2.5	43.0	0.6	19.7	0.7	1.7	5.8	42.9	36.3	16.4	0.4	4,794	4,153

* Persona entrevistada ha usado 1 o más métodos anticonceptivos.

Cuadro 5.9

Métodos anticonceptivos usados alguna vez por mujeres actualmente unidas ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidas, por método usado alguna vez, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Al menos un método	Al menos un método moderno	Pil-dora	DIU	Inyec-ción	Vagi-nales	Con-dón mas-culino	Con-dón feme-nino	Esterili-zación feme-nina	Esterili-zación mascu-lina	Nor-plant	MELA	Al menos un método natural	Rit-mo	Reti-ro	Otros méto-dos	No. de casos no pondera-dos	No. de casos pondera-dos
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
Área																		
Urbana	86.6	79.7	32.4	10.4	47.5	2.5	35.3	0.3	25.6	1.5	2.9	6.1	35.1	23.6	19.6	0.5	4,825	4,276
Rural	65.6	56.4	18.0	2.6	38.0	0.8	12.0	0.1	13.9	0.4	0.7	3.6	21.0	15.5	8.3	0.5	6,804	5,833
Región																		
Metropolitana	93.8	88.0	34.6	14.0	50.8	2.6	44.7	0.2	26.9	2.3	4.4	6.7	38.9	25.1	24.4	0.2	1,161	1,901
Norte	66.5	52.5	13.2	3.0	39.9	0.5	10.5	0.1	8.4	0.2	0.9	3.9	27.7	22.6	9.7	0.4	1,086	995
Nororiente	73.8	64.2	31.0	3.7	37.6	1.4	17.8	0.2	19.9	0.6	0.9	5.1	27.4	17.3	13.6	1.2	1,888	870
Suroriente	80.9	74.3	35.5	7.2	44.8	2.7	25.3	0.4	18.2	0.7	1.8	4.3	22.8	14.5	11.5	0.4	1,439	939
Central	80.6	72.2	32.0	5.5	44.0	1.9	25.4	0.3	27.1	1.5	0.7	6.7	29.3	18.3	17.3	0.8	1,442	1,218
Suroccidente	70.1	61.1	18.1	3.2	39.7	1.2	16.0	0.1	18.4	0.3	1.2	4.0	25.4	18.9	10.1	0.3	2,904	2,358
Noroccidente	53.7	46.3	9.7	2.0	34.3	0.5	7.8	0.1	9.6	0.2	0.3	1.8	16.8	14.3	5.1	0.6	1,171	1,440
Petén	71.4	65.9	22.1	7.2	44.1	1.4	16.1	0.0	16.6	0.1	1.2	4.0	15.3	13.0	3.6	0.6	538	388
Grupo de edad																		
15-19	51.8	45.5	11.4	2.0	31.2	0.2	20.5	0.1	0.1	0.0	0.9	1.7	13.2	7.9	7.1	0.3	748	780
20-24	69.5	61.8	17.0	2.5	46.1	0.3	23.9	0.2	3.1	0.2	2.9	3.0	22.1	13.6	12.0	0.3	1,914	1,628
25-29	78.7	70.8	22.4	5.2	54.7	0.7	24.6	0.2	12.0	0.3	2.4	4.7	29.3	17.7	16.9	0.5	2,518	1,945
30-34	82.3	74.1	28.5	7.1	48.0	1.3	25.2	0.2	25.3	0.7	2.0	6.3	33.9	24.7	16.7	0.6	2,447	1,846
35-39	79.6	71.0	28.5	7.0	44.5	2.2	20.9	0.1	28.4	1.0	1.0	5.4	28.2	20.9	13.1	0.9	1,802	1,586
40-44	77.0	66.8	28.0	7.5	33.6	3.2	16.7	0.4	33.6	1.0	0.7	4.6	26.6	20.8	10.4	0.4	1,195	1,242
45-49	67.2	58.5	28.5	9.5	16.6	3.5	16.2	0.0	26.7	3.3	0.1	5.4	26.9	22.3	9.3	0.4	1,005	1,081
Grupo étnico																		
Indígena	57.7	45.1	9.3	1.7	32.6	0.4	8.5	0.1	8.9	0.3	0.3	2.6	22.9	18.3	7.6	0.4	4,428	4,001
No indígena	85.5	80.0	33.7	8.6	48.2	2.3	30.6	0.2	25.4	1.2	2.5	6.0	29.6	19.3	16.7	0.6	7,201	6,108
Nivel de educación																		
Sin educación	56.7	46.4	13.8	1.7	30.6	0.3	5.1	0.0	13.1	0.1	0.1	2.0	17.7	14.0	4.9	0.7	3,008	2,637
Primaria	75.6	66.8	24.6	4.6	45.0	1.6	18.0	0.2	18.2	0.6	0.8	4.4	24.9	16.5	12.6	0.4	5,984	5,072
Secundaria	91.2	86.2	34.7	13.1	50.0	2.6	46.4	0.3	25.4	2.1	5.0	7.4	37.8	25.7	20.8	0.3	2,203	1,977
Superior	94.4	89.0	32.0	13.7	40.2	3.9	57.7	0.8	32.3	2.4	4.1	11.3	58.6	47.8	33.8	1.2	434	423
Quintil económico																		
1 (más bajo)	52.3	41.0	8.1	0.8	31.0	0.2	3.5	0.0	7.0	0.0	0.1	1.9	17.6	14.5	4.6	0.6	2,686	2,182
2	65.2	54.6	17.0	1.8	38.3	0.5	8.7	0.1	12.9	0.1	0.5	3.4	21.5	16.0	7.7	0.7	2,537	2,144
3 (intermedio)	77.6	68.9	24.7	4.1	46.2	1.3	19.3	0.2	18.1	0.3	0.7	4.1	25.1	15.9	13.7	0.5	2,405	2,076
4	89.1	83.4	36.3	7.9	52.1	2.7	35.4	0.3	26.6	1.3	2.8	7.2	31.4	19.5	18.3	0.2	2,316	2,023
5 (más alto)	93.9	89.7	38.4	17.5	43.8	3.6	49.1	0.3	33.4	3.0	4.6	7.2	43.1	31.6	24.0	0.5	1,685	1,684
Total	74.5	66.2	24.1	5.9	42.0	1.5	21.8	0.2	18.9	0.8	1.6	4.6	27.0	18.9	13.1	0.5	11,629	10,109

* Persona entrevistada ha usado 1 o más métodos anticonceptivos.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 5.10

Métodos anticonceptivos usados alguna vez por hombres no unidos, sexualmente activos

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, no unidos, sexualmente activos, por método usado alguna vez, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Al menos un método	Al menos un método moderno	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón masculino	Condón femenino	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Norplant	MELA	Al menos un método natural	Ritmo	Retiro	Otros métodos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
HOMBRES NO UNIDOS SEXUALMENTE ACTIVOS																		
Área																		
Urbana	94.2	90.7	21.6	3.0	15.4	4.2	89.3	2.6	1.9	0.2	2.2	2.5	31.9	17.7	23.4	0.4	669	833
Rural	79.8	76.5	12.8	0.5	7.4	3.2	71.4	1.1	1.3	0.1	0.1	0.5	20.2	9.9	12.7	0.1	642	724
Región																		
Metropolitana	96.8	93.1	29.9	4.8	18.6	4.3	92.1	3.1	2.4	0.3	3.7	3.7	34.6	21.7	23.9	0.0	183	407
Norte	62.3	55.5	7.1	0.8	3.1	3.4	54.8	0.0	1.3	0.0	0.7	0.0	24.2	10.2	18.9	0.0	75	77
Nororiental	88.1	87.1	19.1	1.5	13.9	7.6	83.9	2.3	2.1	0.0	0.8	1.8	24.5	10.7	19.1	0.0	252	164
Suroriental	87.1	83.4	10.4	0.2	9.5	3.1	81.4	1.1	0.8	0.4	0.3	0.0	24.6	8.3	19.7	0.0	211	180
Central	91.0	88.9	12.5	1.6	8.4	3.7	84.1	1.5	1.3	0.0	0.0	1.3	19.4	12.6	9.5	0.8	151	201
Suroccidente	82.9	79.8	11.5	0.7	8.4	2.2	75.7	2.5	1.4	0.0	0.4	0.9	22.9	12.8	15.1	0.7	293	342
Noroccidente	76.1	71.5	12.4	0.0	6.8	1.6	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	15.6	18.4	0.0	70	109
Petén	90.5	85.0	22.1	0.3	13.8	3.9	80.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.9	24.5	5.8	23.4	0.0	76	77
Grupo de edad																		
15-19	85.7	81.7	8.9	0.0	3.8	0.8	78.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	8.2	15.3	0.0	426	563
20-24	91.4	89.7	15.9	0.0	8.9	4.0	87.4	1.3	0.7	0.0	0.8	0.0	28.4	12.3	19.6	0.5	328	420
25-29	92.8	91.2	29.0	0.9	18.3	3.4	90.3	2.0	0.3	0.0	0.0	2.0	25.7	12.0	20.6	0.8	168	216
30-34	92.1	89.6	28.1	9.9	27.8	8.0	88.4	7.0	4.2	0.7	12.9	5.2	42.0	33.9	24.6	0.0	97	111
35-39	85.4	80.9	26.7	3.3	19.5	8.7	75.5	0.4	3.2	0.0	1.4	0.7	28.9	20.9	21.9	0.0	91	71
40-44	80.8	76.5	29.9	13.0	25.2	7.3	68.1	2.1	2.8	1.4	0.0	14.7	39.5	26.8	20.4	0.0	51	37
45-49	77.4	73.9	26.9	10.4	29.2	11.8	66.2	0.0	10.0	0.0	0.0	10.4	28.0	25.3	18.9	0.0	63	52
50-54	80.3	68.7	24.7	3.2	24.6	6.9	60.6	0.0	8.3	1.7	0.0	4.7	34.1	25.6	27.8	0.0	43	46
55-59	62.5	50.9	16.1	4.8	5.9	5.3	40.7	0.0	9.4	0.0	0.0	0.9	19.5	19.5	4.0	0.0	44	41
Grupo étnico																		
Indígena	76.4	70.9	14.1	0.4	6.2	2.1	66.8	1.9	0.9	0.0	0.0	1.2	20.6	10.6	14.3	0.4	407	495
No indígena	92.6	90.3	19.1	2.5	14.2	4.5	87.6	1.9	1.9	0.2	1.8	1.7	29.2	15.7	20.4	0.2	904	1,061
Nivel de educación																		
Sin educación	65.7	59.6	9.2	0.3	7.2	1.3	53.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	13.0	7.3	8.6	0.0	100	104
Primaria	83.5	80.0	18.3	0.7	11.3	3.1	75.6	1.6	1.6	0.1	0.1	1.2	21.0	8.4	15.5	0.3	507	611
Secundaria	91.5	88.2	15.3	2.5	9.4	2.9	86.0	2.3	1.4	0.1	1.9	1.7	28.6	15.6	19.8	0.1	569	682
Superior	99.6	98.2	29.3	4.5	25.7	11.0	97.8	2.7	1.1	0.5	3.3	3.1	46.8	33.7	30.3	1.1	135	160
Quintil económico																		
1 (más bajo)	63.1	56.2	7.9	0.2	7.2	2.7	53.6	1.0	2.3	0.0	0.0	0.0	16.1	7.0	12.8	0.0	152	147
2	74.3	69.3	10.6	0.6	9.0	2.1	59.6	1.3	1.1	0.3	0.2	0.0	18.0	9.7	10.1	0.0	227	261
3 (intermedio)	91.0	87.8	16.9	0.4	8.0	1.9	84.9	1.0	0.6	0.0	0.0	1.4	23.1	10.9	15.5	0.0	308	380
4	92.3	89.2	17.1	1.1	11.7	5.3	87.7	1.4	1.3	0.0	1.6	1.3	27.7	12.2	22.1	0.6	313	394
5 (más alto)	97.7	96.3	27.0	5.6	19.0	5.5	95.5	4.1	2.9	0.3	3.2	3.7	38.5	25.1	25.8	0.5	311	374
Total	87.5	84.1	17.5	1.9	11.7	3.7	81.0	1.9	1.6	0.1	1.2	1.6	26.4	14.1	18.5	0.3	1,311	1,557

* Persona entrevistada ha usado 1 o más métodos anticonceptivos.

Cuadro 5.11

Hombres que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos por estado civil

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos por estado civil, según método utilizado. ENSMI-2008/09

Método anticonceptivo	Estado civil				Total
	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/Viudo	
Uso actual					
Usa	22.5	59.9	58.1	42.5	44.8
No usa	77.5	40.1	41.9	57.5	55.2
Método que usa					
Píldora	1.7	2.6	3.6	0.9	2.4
DIU	.	1.2	1.6	1.0	0.8
Inyección	0.7	11.3	19.7	1.8	8.7
Vaginales	0.0	0.0	0.0	.	0.0
Condón	18.8	4.6	6.1	31.1	11.3
Esterilización femenina	0.1	22.9	13.7	4.0	11.7
Esterilización masculina	.	1.0	0.2	0.8	0.4
Norplant	0.2	0.9	0.9	.	0.6
MELA	.	0.4	0.6	.	0.3
Ritmo	0.4	13.3	9.5	2.1	7.2
Retiro	0.6	1.6	2.1	0.8	1.3
Otro	.	0.1	0.1	.	0.0
No usa	77.5	40.1	41.9	57.5	55.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	2,035	3,097	1,697	257	7,086
No. de casos ponderados	2,670	2,659	1,495	263	7,086

Cuadro 5.12**Uso de métodos anticonceptivos por hombres y mujeres actualmente unidos (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidos, que usan métodos anticonceptivos ellos o sus parejas, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres		Mujeres ¹	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área				
Urbana	60.2	71.5	56.7	65.7
Rural	42.9	50.2	34.7	45.6
Región				
Metropolitana	61.4	76.1	60.0	72.1
Norte	46.8	54.3	32.3	49.2
Nororiente	39.5	58.5	41.7	53.6
Suroriente	44.3	64.5	32.9	56.7
Central	59.8	62.3	48.0	62.6
Suroccidente	38.5	54.5	35.7	50.0
Noroccidente	36.1	45.0	27.3	34.1
Petén	44.2	52.2	33.9	46.5
Grupo étnico				
Indígena	35.5	49.4	23.8	40.2
No indígena	56.4	69.0	52.8	63.3
Nivel de educación				
Sin educación	30.9	37.7	24.7	39.9
Primaria	43.3	56.7	45.6	53.9
Secundaria	73.4	76.9	67.4	69.2
Superior	81.2	79.8	69.6	74.4
Total	49.5	59.2	43.3	54.1

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 5.13**Uso de métodos anticonceptivos por método específico (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, según método utilizado. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Métodos anticonceptivos	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Cualquier método	49.5	59.2
Métodos modernos	37.9	45.5
Esterilización femenina	15.5	19.6
Inyección	8.7	14.4
Condón	4.1	5.2
Píldora	4.9	2.9
DIU	1.9	1.3
Esterilización masculina	2.2	0.7
Otros modernos ¹	1.7	1.4
Métodos naturales u otros	11.7	13.8
Ritmo	9.3	11.9
Retiro	1.4	1.8
Otros métodos	0.3	0.1

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Incluye Norplant, métodos vaginales y MELA.

Cuadro 5.14

Uso actual de métodos anticonceptivos por hombres actualmente unidos o sus parejas

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, por método usado en el momento de la encuesta, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización femenina	Inyección	Condón	Píldora	DIU	Esterilización masculina	Otros modernos ¹	Total métodos naturales	Ritmo	Retiro	Otros métodos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área															
Urbana	71.5	58.1	25.9	14.2	8.7	3.9	2.0	1.4	2.1	13.3	11.0	2.3	0.1	2,017	1,754
Rural	50.2	36.3	14.9	14.5	2.6	2.3	0.8	0.2	1.0	13.9	12.6	1.3	0.1	2,777	2,399
Región															
Metropolitana	76.1	63.2	28.2	14.6	9.7	3.7	2.5	2.4	2.1	12.9	10.8	2.1	.	461	744
Norte	54.3	33.7	12.5	15.1	1.9	2.3	0.1	0.1	1.7	20.4	20.2	0.2	0.2	465	418
Nororiente	58.5	44.7	22.5	12.1	3.0	4.3	1.2	0.2	1.4	13.7	11.4	2.3	0.1	848	416
Suroriente	64.5	51.2	24.7	11.6	6.8	4.8	1.9	0.2	1.4	13.0	9.4	3.6	0.2	568	382
Central	62.3	50.6	23.4	13.4	7.8	3.3	0.7	1.2	0.7	11.6	8.9	2.7	0.1	624	519
Suroccidente	54.5	41.2	16.7	15.1	4.1	1.6	1.8	0.4	1.6	13.3	11.9	1.4	.	1,159	942
Noroccidente	45.0	31.3	10.7	15.3	1.6	2.5	0.5	.	0.8	13.7	12.8	0.9	.	466	583
Petén	52.2	42.8	14.9	19.6	4.7	1.6	1.0	.	1.1	9.4	8.7	0.7	.	203	150
Grupo de edad															
15-19	41.3	30.1	1.5	19.9	4.0	1.6	.	.	3.1	11.2	10.1	1.1	.	102	121
20-24	48.2	36.6	1.9	21.5	6.4	3.2	1.6	.	2.0	11.6	9.1	2.5	.	454	423
25-29	63.0	46.6	7.2	24.2	8.2	3.8	1.6	.	1.7	16.5	14.5	2.0	.	809	622
30-34	68.7	51.5	16.9	18.4	7.1	4.7	2.1	0.8	1.5	17.2	13.8	3.3	.	960	737
35-39	72.8	55.9	24.2	16.9	6.4	3.7	1.7	1.2	1.8	16.9	15.4	1.5	.	733	594
40-44	63.8	47.8	30.1	9.7	2.1	2.0	1.0	1.7	1.1	15.5	13.5	2.0	0.5	549	494
45-49	58.3	46.3	30.4	5.6	3.8	2.5	1.5	0.8	1.7	11.9	11.1	0.8	0.1	465	465
50-54	43.9	36.9	30.3	1.9	2.5	1.1	0.4	0.6	0.1	7.0	6.5	0.5	.	404	399
55-59	38.2	33.2	26.9	4.2	1.0	0.2	.	0.7	0.1	5.0	5.0	.	.	318	298
Grupo étnico															
Indígena	49.4	32.1	11.8	14.3	2.5	1.2	0.8	0.2	1.2	17.2	15.7	1.5	0.1	2,383	2,068
No indígena	69.0	58.8	27.3	14.4	7.8	4.7	1.8	1.2	1.6	10.1	8.1	2.0	0.0	2,411	2,086
Nivel de educación															
Sin educación	37.7	25.6	13.1	9.0	0.9	1.3	0.1	0.1	1.0	12.0	11.5	0.6	0.1	800	722
Primaria	56.7	42.9	18.9	15.1	3.9	2.6	1.2	0.3	0.9	13.7	11.8	1.9	0.1	2,712	2,270
Secundaria	76.9	61.3	21.5	18.8	10.6	4.7	2.2	1.3	2.2	15.7	13.4	2.3	.	992	894
Superior	79.8	69.2	36.8	7.8	8.6	4.9	2.9	4.2	4.0	10.6	8.8	1.8	.	290	267
No. de hijas e hijos vivos															
Ninguno	25.9	15.1	3.8	4.2	5.8	1.2	.	.	.	10.8	10.3	0.5	.	310	288
1	60.6	45.0	3.9	23.1	8.3	6.3	1.7	0.1	1.7	15.5	12.6	2.9	.	745	646
2	70.0	55.6	18.4	20.2	8.7	4.0	1.7	0.4	2.1	14.2	11.5	2.7	0.1	912	743
3	72.7	61.3	34.1	12.1	5.7	3.3	2.0	2.6	1.5	11.4	10.3	1.1	.	855	688
4	67.3	52.2	29.6	14.0	3.0	1.9	1.9	0.8	1.1	14.8	12.4	2.4	0.3	655	527
5	59.7	46.1	24.6	12.7	3.3	2.5	1.2	0.9	1.1	13.6	13.0	0.6	.	429	363
6 o más	44.8	31.0	17.9	9.1	1.4	0.7	0.5	0.0	1.4	13.8	12.6	1.2	0.0	888	898
Quintil económico															
1 (más bajo)	42.5	23.2	6.6	12.7	1.3	1.3	0.2	.	1.1	19.0	18.0	1.1	0.2	1,122	932
2	50.6	37.8	14.7	16.6	2.9	1.7	0.8	0.2	0.9	12.8	10.8	1.9	.	1,052	895
3 (intermedio)	58.9	45.6	20.3	15.5	4.6	2.9	1.3	0.3	0.8	13.1	11.6	1.5	0.1	944	812
4	72.1	60.2	26.9	16.1	7.2	4.6	2.0	1.0	2.4	11.8	9.7	2.2	.	974	844
5 (más alto)	78.4	68.0	34.1	10.1	11.5	4.8	2.8	2.5	2.1	10.4	8.0	2.4	.	702	670
Total	59.2	45.5	19.6	14.4	5.2	2.9	1.3	0.7	1.4	13.7	11.9	1.8	0.1	4,794	4,153

* Cada columna incluye solo el valor para "Si usa".

1 Incluye métodos Norplant, vaginales y MELA, debido al poco número de casos.

Cuadro 5.15

Uso actual de métodos anticonceptivos por mujeres actualmente unidas ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidas, por método usado en el momento de la encuesta, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización femenina	Inyección	Píldora	Condom	DIU	Esterilización masculina	Otros modernos ²	Total métodos naturales	Ritmo	Retiro	Otros métodos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área															
Urbana	65.7	54.6	25.6	13.7	4.3	5.6	2.2	1.4	1.8	11.0	6.5	4.5	0.1	4,825	4,276
Rural	45.6	36.2	13.9	15.5	3.1	2.2	0.6	0.3	0.7	9.3	6.4	2.9	0.2	6,804	5,833
Región															
Metropolitana	72.1	60.7	26.9	13.1	4.5	8.3	3.5	2.2	2.2	11.4	6.5	4.8	0.0	1,161	1,901
Norte	49.2	35.9	8.3	21.2	1.8	2.9	0.6	0.1	0.9	13.0	10.9	2.1	0.2	1,086	995
Nororiente	53.6	43.8	19.9	14.0	5.3	2.7	0.5	0.6	0.8	9.6	5.3	4.3	0.2	1,888	870
Suroriente	56.7	48.9	18.2	16.0	7.4	4.3	1.4	0.6	1.1	7.7	4.6	3.1	0.1	1,439	939
Central	62.6	51.7	27.1	13.1	5.0	3.2	1.0	1.3	0.9	10.8	5.8	5.0	0.1	1,442	1,218
Suroccidente	50.0	39.4	18.4	14.4	2.2	2.4	0.6	0.3	1.1	10.4	6.6	3.8	0.2	2,904	2,358
Noroccidente	34.1	26.0	9.6	13.3	1.6	0.7	0.5	0.2	0.1	7.9	6.0	1.8	0.2	1,171	1,440
Petén	46.5	41.9	16.6	17.2	3.1	2.6	0.9	0.1	1.5	4.6	3.5	1.1	.	538	388
Grupo de edad															
15-19	32.7	28.1	0.1	18.3	3.9	3.3	1.5	.	1.0	4.6	2.7	1.9	.	748	780
20-24	47.9	39.8	3.1	22.7	4.6	5.2	1.0	0.2	3.0	7.9	4.6	3.3	0.1	1,914	1,628
25-29	57.0	45.5	12.0	20.1	4.2	5.0	1.9	0.3	1.8	11.4	7.0	4.5	0.1	2,518	1,945
30-34	62.2	49.9	25.2	14.8	4.0	2.7	1.8	0.5	0.9	12.0	7.4	4.6	0.3	2,447	1,846
35-39	60.1	48.9	28.4	11.4	3.5	3.7	0.8	0.9	0.2	11.1	8.1	3.0	0.2	1,802	1,586
40-44	60.4	48.6	33.6	8.7	2.3	2.0	1.1	0.9	0.1	11.7	8.3	3.4	0.1	1,195	1,242
45-49	44.1	36.7	26.7	2.1	1.9	2.3	0.4	3.2	0.0	7.5	4.7	2.8	.	1,005	1,081
Grupo étnico															
Indígena	40.2	28.4	8.9	14.4	1.6	2.5	0.3	0.3	0.4	11.7	8.6	3.1	0.1	4,428	4,001
No indígena	63.3	54.2	25.4	14.9	5.0	4.4	1.9	1.1	1.6	8.9	5.0	3.9	0.2	7,201	6,108
Nivel de educación															
Sin educación	39.9	30.4	13.1	13.5	1.8	1.3	0.2	0.1	0.2	9.4	7.0	2.4	0.2	3,008	2,637
Primaria	53.9	43.7	18.2	16.0	3.9	3.2	1.3	0.5	0.7	10.1	6.4	3.7	0.1	5,984	5,072
Secundaria	69.2	59.6	25.4	14.4	5.0	7.0	2.3	2.1	3.4	9.6	5.5	4.1	0.0	2,203	1,977
Superior	74.4	60.1	32.1	8.3	5.3	8.3	2.2	2.3	1.7	13.7	7.9	5.9	0.5	434	423
No. de hijas e hijos vivos															
Ninguno	12.6	6.8	.	2.2	2.1	1.6	0.2	0.3	0.5	5.8	4.2	1.6	.	642	627
1	48.2	38.6	0.7	21.0	5.6	6.4	2.0	0.3	2.7	9.5	5.4	4.1	0.2	1,913	1,720
2	61.0	50.2	14.5	19.2	4.8	6.1	2.3	1.2	2.0	10.7	6.4	4.4	0.1	2,443	1,985
3	67.7	58.5	37.0	12.2	2.8	2.6	1.4	1.6	0.8	9.0	5.6	3.4	0.2	2,338	1,937
4	63.6	54.5	32.6	13.6	3.5	2.7	0.9	0.9	0.3	9.0	6.2	2.8	0.2	1,526	1,257
5	55.4	44.4	24.5	14.0	2.7	2.4	0.2	0.3	0.2	10.9	7.1	3.8	0.0	1,073	926
6 o más	44.0	31.3	15.2	11.8	2.2	1.2	0.4	0.2	0.2	12.6	9.2	3.4	0.1	1,694	1,657
Quintil económico															
1 (más bajo)	35.9	25.8	7.0	15.4	1.2	1.5	0.4	0.0	0.3	9.8	7.2	2.6	0.2	2,686	2,182
2	45.2	35.0	12.9	16.4	3.5	1.2	0.4	0.1	0.5	10.1	7.5	2.6	0.0	2,537	2,144
3 (intermedio)	55.6	44.7	18.1	17.6	3.7	3.2	1.0	0.2	0.8	10.8	6.0	4.8	0.1	2,405	2,076
4	66.7	57.6	26.6	14.9	5.5	5.4	2.0	1.2	2.0	9.1	4.8	4.2	0.0	2,316	2,023
5 (más alto)	72.3	61.8	33.3	7.9	4.6	7.9	2.8	2.9	2.3	10.2	6.5	3.8	0.2	1,685	1,684
Total	54.1	44.0	18.9	14.7	3.6	3.6	1.3	0.8	1.1	10.0	6.4	3.6	0.1	11,629	10,109

* Cada columna incluye solo el valor para "Si usa".

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Incluye métodos Norplant, vaginales y MELA, debido al poco número de casos.

Cuadro 5.16**Hombres actualmente unidos por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, por satisfacción con el método anticonceptivo que usan actualmente, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Los dos			Satisfecho		No sabe	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Satisfechos	Insatisfechos	Indiferentes	Solo él	Solo ella				
Área									
Urbana	91.7	2.3	0.6	4.1	1.2	0.1	100.0	1,744	1,671
Rural	91.9	1.8	0.2	4.2	1.6	0.3	100.0	1,763	1,501
Región									
Metropolitana	92.8	2.2	0.6	3.0	1.4	.	100.0	444	765
Norte	92.3	0.9	.	3.5	2.9	0.3	100.0	296	249
Nororiente	90.0	2.3	1.0	4.0	1.9	0.8	100.0	659	325
Suroriente	89.7	2.2	0.2	5.6	1.8	0.3	100.0	482	349
Central	93.2	1.4	.	3.9	1.4	.	100.0	456	408
Suroccidente	90.8	2.7	0.3	5.0	1.1	0.1	100.0	771	657
Noroccidente	95.9	0.6	0.4	3.2	.	.	100.0	239	301
Petén	86.0	4.0	1.3	6.9	0.5	1.3	100.0	160	120
Grupo de edad									
15-19	85.0	1.2	0.6	10.7	1.8	0.7	100.0	218	300
20-24	82.8	3.4	0.2	9.8	3.2	0.5	100.0	407	416
25-29	90.2	3.7	0.0	5.0	1.1	.	100.0	590	492
30-34	91.9	2.5	0.6	2.9	2.0	0.1	100.0	697	569
35-39	96.7	1.6	.	1.0	0.7	0.1	100.0	570	469
40-44	95.1	1.0	0.5	2.2	0.8	0.3	100.0	384	331
45-49	96.2	0.4	1.6	1.1	0.7	.	100.0	301	288
50-54	98.2	0.7	0.2	0.3	0.5	0.2	100.0	207	184
55-59	98.3	1.2	.	0.6	.	.	100.0	133	123
Grupo étnico									
Indígena	93.7	1.6	0.3	2.7	1.4	0.2	100.0	1,390	1,196
No indígena	90.7	2.3	0.5	5.0	1.4	0.2	100.0	2,117	1,977
Nivel de educación									
Sin educación	95.3	2.5	.	1.7	0.5	.	100.0	357	308
Primaria	93.2	1.7	0.2	3.5	1.2	0.3	100.0	1,800	1,546
Secundaria	89.2	2.8	0.5	5.2	2.0	0.2	100.0	1,045	1,012
Superior	90.4	0.9	1.5	6.0	1.2	.	100.0	305	306
No. de hijas e hijos vivos									
Ninguno	79.7	2.2	0.5	13.7	3.4	0.5	100.0	557	682
1	92.8	3.7	0.1	2.2	1.1	0.1	100.0	497	436
2	93.9	2.6	0.1	2.3	1.0	0.1	100.0	653	549
3	96.3	1.5	0.6	0.7	0.7	0.2	100.0	641	514
4	97.1	0.6	0.1	1.5	0.6	0.1	100.0	460	364
5	96.6	1.6	.	0.4	1.4	.	100.0	258	218
6 o más	95.5	1.3	1.3	1.2	0.6	0.1	100.0	441	409
Quintil económico									
1 (más bajo)	93.6	1.4	0.3	2.9	1.8	0.1	100.0	559	432
2	91.1	2.1	0.2	4.2	1.6	0.7	100.0	638	552
3 (intermedio)	91.3	2.5	0.4	4.7	1.1	.	100.0	727	658
4	92.0	2.7	0.3	3.9	0.8	0.2	100.0	867	810
5 (más alto)	91.6	1.2	0.8	4.4	1.9	0.1	100.0	716	721
Total	91.8	2.0	0.4	4.1	1.4	0.2	100.0	3,507	3,173

Cuadro 5.17

Hombres actualmente unidos por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente, según método específico

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, por satisfacción con el método anticonceptivo que usan actualmente, según método específico. ENSMI-2008/09

Método anticonceptivo	Los dos			Satisfecho		No sabe	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Satisfechos	Insatisfechos	Indiferentes	Solo él	Solo ella				
Píldora	93.1	3.5	0.7	2.2	0.5	.	100.0	189	169
DIU	87.3	4.9	.	5.1	2.7	.	100.0	64	58
Inyección	94.5	2.1	.	2.6	0.7	0.1	100.0	734	618
Vaginales	*	*	*	*	*	*	*	4	2
Condón	81.4	2.8	0.5	12.5	2.5	0.4	100.0	734	798
Esterilización femenina	97.8	0.8	0.2	0.1	1.1	0.1	100.0	944	827
Esterilización masculina	95.9	.	.	2.5	1.6	.	100.0	35	32
Norplant	89.2	.	10.8	.	.	.	100.0	44	43
MELA	79.7	4.8	.	.	11.5	4.0	100.0	36	20
Ritmo	97.5	1.6	0.2	.	0.5	0.3	100.0	599	511
Retiro	83.1	5.0	1.2	6.1	4.7	.	100.0	120	92
Otro	*	*	*	*	*	*	*	4	3
Total	91.8	2.0	0.4	4.1	1.4	0.2	100.0	3,507	3,173

* Menos de 25 casos.

Cuadro 5.18**Hombres que se arrepienten de que la esposa o compañera se haya operado**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que su esposa o compañera ha sido esterilizada, por arrepentimiento o no de que ella se haya operado, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Se arrepiente		Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No			
Área					
Urbana	4.7	95.3	100.0	506	455
Rural	6.2	93.8	100.0	424	358
Región					
Metropolitana	4.1	95.9	100.0	131	210
Norte	2.0	98.0	100.0	56	52
Nororiente	8.2	91.8	100.0	194	94
Suroriente	7.9	92.1	100.0	137	94
Central	8.4	91.6	100.0	134	122
Suroccidente	3.5	96.5	100.0	194	157
Noroccidente	4.7	95.3	100.0	50	63
Petén	1.9	98.1	100.0	34	22
Grupo de edad					
15-29	8.1	91.9	100.0	76	54
30-34	7.4	92.6	100.0	153	124
35-39	7.4	92.6	100.0	175	144
40-44	4.1	95.9	100.0	159	149
45-49	3.8	96.2	100.0	145	141
50-54	4.2	95.8	100.0	132	121
55-59	3.9	96.1	100.0	90	80
Grupo étnico					
Indígena	2.6	97.4	100.0	274	244
No indígena	6.6	93.4	100.0	656	570
Nivel de educación					
Sin educación	6.5	93.5	100.0	106	94
Primaria	6.0	94.0	100.0	505	428
Secundaria	4.5	95.5	100.0	222	192
Superior	3.6	96.4	100.0	97	98
No. de hijas e hijos vivos					
Ninguno-1	17.3	82.7	100.0	46	36
2	5.4	94.6	100.0	156	137
3	4.3	95.7	100.0	289	235
4	6.9	93.1	100.0	180	156
5	1.7	98.3	100.0	97	89
6 o más	4.9	95.1	100.0	162	161
Quintil económico					
1 (más bajo)	2.5	97.5	100.0	75	61
2	3.9	96.1	100.0	135	132
3 (intermedio)	6.7	93.3	100.0	210	165
4	6.2	93.8	100.0	276	227
5 (más alto)	5.3	94.7	100.0	234	229
Total	5.4	94.6	100.0	930	814

Cuadro 5.19

Hombres que su pareja ha sido esterilizada y recomendarían la operación

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que su esposa o compañera ha sido esterilizada y recomendarían la operación, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Recomendaría la esterilización femenina		Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No			
Área					
Urbana	85.3	14.7	100.0	505	454
Rural	73.8	26.2	100.0	424	358
Región					
Metropolitana	86.1	13.9	100.0	131	210
Norte	76.8	23.2	100.0	56	52
Nororiente	72.9	27.1	100.0	193	93
Suroriente	80.2	19.8	100.0	137	94
Central	71.7	28.3	100.0	134	122
Suroccidente	79.9	20.1	100.0	194	157
Noroccidente	91.5	8.5	100.0	50	63
Petén	80.9	19.1	100.0	34	22
Grupo de edad					
15-29	77.5	22.5	100.0	76	54
30-34	85.2	14.8	100.0	153	124
35-39	79.7	20.3	100.0	175	144
40-44	82.8	17.2	100.0	159	149
45-49	76.4	23.6	100.0	144	141
50-54	77.5	22.5	100.0	132	121
55-59	81.0	19.0	100.0	90	80
Grupo étnico					
Indígena	78.7	21.3	100.0	273	243
No indígena	80.9	19.1	100.0	656	570
Nivel de educación					
Sin educación	66.3	33.7	100.0	106	94
Primaria	79.2	20.8	100.0	505	428
Secundaria	80.9	19.1	100.0	221	191
Superior	96.8	3.2	100.0	97	98
No. de hijas e hijos vivos					
Ninguno-1	69.6	30.4	100.0	46	36
2	80.3	19.7	100.0	156	137
3	85.0	15.0	100.0	288	234
4	79.3	20.7	100.0	180	156
5	81.1	18.9	100.0	97	89
6 o más	76.1	23.9	100.0	162	161
Quintil económico					
1 (más bajo)	73.5	26.5	100.0	75	61
2	71.6	28.4	100.0	135	132
3 (intermedio)	77.9	22.1	100.0	210	165
4	81.4	18.6	100.0	276	227
5 (más alto)	87.5	12.5	100.0	233	228
Total ¹	80.2	19.8	100.0	929	813

1 Se excluye un caso sin información.

Cuadro 5.20**Hombres que no desean tener más hijos, por su interés en la esterilización**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no desean tener más hijos, por el interés propio o de su pareja de esterilizarse, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiene interés de esterilizarse		Ninguno de los dos	No tiene pareja	No sabe	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Él	Pareja						
Área								
Urbana	7.5	17.1	57.6	15.5	2.3	100.0	631	572
Rural	4.1	19.1	70.4	3.2	3.2	100.0	969	885
Región								
Metropolitana	10.4	19.1	47.5	21.8	1.2	100.0	146	253
Norte	4.0	17.5	73.7	4.4	0.4	100.0	142	132
Nororiente	4.4	21.5	64.1	7.4	2.7	100.0	264	134
Suroriente	2.5	14.4	75.5	4.2	3.4	100.0	160	113
Central	6.3	19.0	62.2	8.3	4.1	100.0	213	179
Suroccidente	4.4	17.5	70.0	3.8	4.3	100.0	420	357
Noroccidente	4.2	17.2	72.6	4.0	2.0	100.0	177	226
Petén	4.6	22.2	61.6	5.8	5.9	100.0	78	64
Grupo de edad								
15-24	16.0	22.7	37.0	16.4	7.9	100.0	84	83
25-29	9.0	35.1	36.0	18.6	1.3	100.0	171	140
30-34	7.9	30.8	57.2	1.6	2.5	100.0	290	211
35-39	5.5	30.8	55.8	3.8	4.1	100.0	279	231
40-44	4.7	15.1	76.1	3.1	0.9	100.0	225	211
45-49	5.5	9.1	77.0	5.9	2.4	100.0	210	211
50-54	1.2	3.7	82.6	10.9	1.6	100.0	185	207
55-59	0.2	2.0	78.7	14.0	5.1	100.0	156	163
Grupo étnico								
Indígena	2.5	16.8	70.3	7.6	2.7	100.0	911	820
No indígena	9.2	20.1	59.1	8.5	3.1	100.0	689	637
Nivel de educación								
Sin educación	3.0	11.5	78.0	5.0	2.6	100.0	353	343
Primaria	3.3	19.9	66.6	7.3	2.8	100.0	925	818
Secundaria	12.3	20.7	51.3	12.2	3.5	100.0	250	225
Superior	20.3	24.5	35.6	16.7	3.0	100.0	72	72
No. de hijas e hijos vivos								
Ninguno-1	13.4	5.8	33.4	42.5	4.9	100.0	143	163
2	4.5	31.9	56.9	4.0	2.7	100.0	241	190
3	6.9	25.0	59.6	4.7	3.7	100.0	272	220
4	5.0	18.4	68.5	7.7	0.4	100.0	249	198
5	4.3	23.0	65.9	3.9	2.9	100.0	212	182
6 o más	3.2	12.4	80.0	1.4	2.9	100.0	483	504
Quintil económico								
1 (más bajo)	3.7	20.8	70.0	3.2	2.1	100.0	432	364
2	2.4	15.5	73.3	5.8	3.0	100.0	406	358
3 (intermedio)	3.2	21.4	63.4	8.4	3.6	100.0	316	296
4	8.4	18.9	56.8	14.1	1.9	100.0	264	265
5 (más alto)	14.7	12.4	55.8	12.6	4.4	100.0	182	174
Total	5.5	18.3	65.4	8.0	2.9	100.0	1,600	1,457

Cuadro 5.21**Hombres o sus parejas que tienen interés en hacerse la esterilización, según la razón por la que no se han operado**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que ellos o sus parejas están interesados en la esterilización y no se la han realizado, por área de residencia y grupo étnico, según la razón por la que no se han operado. ENSMI-2008/09

Razón por la que no se han operado	Área		Grupo étnico		Total
	Urbana	Rural	Indígena	No indígena	
Miedo a la operación	17.2	25.5	22.4	21.9	22.1
Necesita más información sobre este método	22.7	12.1	15.9	16.8	16.3
Costo muy elevado	12.4	18.3	16.3	15.6	15.9
Es todavía muy joven	12.3	14.3	12.2	14.7	13.5
Miedo a efectos colaterales	7.5	6.5	5.9	7.8	6.9
Intención de realizarse en el posparto	4.2	7.3	8.6	3.8	6.1
Tiene miedo de arrepentirse después	3.5	4.6	3.0	5.2	4.2
Nunca pensó en ello	5.1	1.6	3.2	2.8	3.0
Pareja se opone	2.9	2.1	1.3	3.4	2.4
Prefiere métodos reversibles	0.2	1.2	1.2	0.5	0.8
Razones religiosas	0.6	.	0.5	.	0.2
Cerca de la menopausia	.	0.3	.	0.3	0.2
Rechazo del médico	.	0.2	.	0.3	0.1
No le gusta	0.3	.	.	0.2	0.1
Otro	10.4	5.7	8.8	6.5	7.6
No sabe	0.4	0.4	0.9	.	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	153	236	199	190	389
No. de casos ponderados	135	201	158	178	336

Cuadro 5.22**Hombres o sus parejas que no tienen interés en hacerse la esterilización, según la razón por la que no estarían interesados**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no desean tener más hijos y actualmente ellos o sus parejas no tienen interés en hacerse la esterilización, por área de residencia y grupo étnico, según la razón por la que no estarían interesados. ENSMI-2008/09

Razón por la que no tienen interés en operarse	Área		Grupo étnico		Total
	Urbana	Rural	Indígena	No indígena	
Miedo a la operación	17.8	19.8	23.6	12.6	19.1
Pareja cerca de la menopausia	13.3	19.3	16.3	18.6	17.2
Miedo a efectos colaterales	16.1	12.5	13.2	14.6	13.7
Razones religiosas	5.4	12.3	14.1	3.7	9.9
No le gusta	12.8	6.7	5.8	13.3	8.8
Prefiere métodos reversibles	11.4	5.9	5.8	10.8	7.8
Necesita mayor información	2.4	4.9	5.8	1.4	4.0
Nunca pensó en ello	4.7	3.3	3.5	4.2	3.8
Tiene miedo de arrepentirse después	4.8	1.3	1.9	3.6	2.5
Costo muy elevado	1.5	2.8	2.6	1.8	2.3
Es todavía muy joven	1.7	2.1	1.1	3.3	2.0
Sin vida sexual	0.9	0.5	0.9	0.3	0.6
Compañera se opone	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4
Intención de realizarse en el posparto	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Otro	4.3	4.6	2.9	7.0	4.5
No sabe	2.2	3.4	2.0	4.5	3.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	415	700	676	439	1,115
No. de casos ponderados	349	655	599	405	1,005

Cuadro 5.23**Hombres que están de acuerdo en que se transmita información sobre planificación familiar**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que están de acuerdo en que se transmita por la radio o por la televisión, información sobre planificación familiar, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Radio	Televisión	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área				
Urbana	94.2	93.7	3,117	3,217
Rural	85.9	83.7	3,969	3,869
Región				
Metropolitana	97.6	97.2	735	1,396
Norte	92.0	88.5	641	656
Nororiente	89.1	86.0	1,216	662
Suroriente	90.7	90.0	882	651
Central	89.8	89.0	894	882
Suroccidente	85.6	84.5	1,738	1,660
Noroccidente	83.3	81.5	658	905
Petén	87.8	85.1	322	275
Grupo de edad				
15-19	88.0	86.3	1,302	1,790
20-24	91.1	90.1	912	1,022
25-29	91.8	91.1	1,012	888
30-34	92.0	90.2	1,078	870
35-39	92.2	90.9	835	675
40-44	92.1	90.6	605	538
45-49	89.7	88.0	529	518
50-54	82.4	80.8	447	445
55-59	83.2	81.7	366	341
Grupo étnico				
Indígena	84.8	82.4	3,324	3,331
No indígena	94.0	93.4	3,762	3,755
Nivel de educación				
Sin educación	78.3	75.7	949	884
Primaria	87.4	85.6	3,627	3,451
Secundaria	95.8	95.1	2,057	2,279
Superior	98.1	98.0	453	472
Estado civil				
Soltero	89.7	88.6	2,035	2,670
Casado	88.9	87.1	3,097	2,659
Unido	90.7	89.2	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	90.6	89.9	257	263
No. de hijas e hijos vivos				
Ninguno	89.7	88.7	2,358	2,986
1	90.9	89.1	829	729
2	93.1	91.3	968	793
3	92.5	91.2	892	722
4	90.1	88.3	681	553
5	87.6	85.4	440	376
6 o más	84.2	82.2	918	926
Quintil económico				
1 (más bajo)	82.0	77.1	1,476	1,359
2	83.3	82.3	1,519	1,480
3 (intermedio)	91.2	90.0	1,473	1,479
4	94.7	94.4	1,462	1,478
5 (más alto)	97.5	97.6	1,156	1,290
Total	89.7	88.2	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 5.24

Hombres que han hablado con su pareja acerca de planificación familiar

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, por la frecuencia con la que han hablado con su pareja en los últimos 6 meses, acerca de planificación familiar, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Han hablado acerca de planificación familiar			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Nunca	Una o dos veces	Muy frecuentemente			
Área						
Urbana	33.6	36.4	30.0	100.0	2,009	1,747
Rural	39.2	41.2	19.6	100.0	2,767	2,391
Región						
Metropolitana	32.9	37.2	29.9	100.0	459	741
Norte	33.2	54.0	12.9	100.0	456	412
Nororiente	40.9	35.6	23.5	100.0	846	415
Suroriente	38.9	37.5	23.6	100.0	568	382
Central	36.5	36.7	26.9	100.0	624	519
Suroccidente	35.7	38.8	25.5	100.0	1,159	942
Noroccidente	42.8	38.9	18.3	100.0	466	583
Petén	36.1	34.3	29.5	100.0	198	147
Grupo de edad						
15-19	29.3	39.8	30.9	100.0	102	121
20-24	24.9	45.5	29.6	100.0	453	422
25-29	19.0	43.9	37.1	100.0	807	621
30-34	22.7	47.7	29.6	100.0	955	733
35-39	26.4	44.6	29.1	100.0	728	590
40-44	46.2	35.0	18.8	100.0	547	491
45-49	54.4	32.2	13.4	100.0	463	464
50-54	64.7	26.3	9.0	100.0	404	399
55-59	69.5	23.3	7.2	100.0	317	297
Grupo étnico						
Indígena	39.1	41.4	19.6	100.0	2,371	2,057
No indígena	34.7	37.0	28.3	100.0	2,405	2,082
Nivel de educación						
Sin educación	54.1	34.7	11.2	100.0	794	716
Primaria	36.3	42.1	21.6	100.0	2,703	2,263
Secundaria	23.3	38.8	37.9	100.0	989	893
Superior	40.5	27.2	32.3	100.0	290	267
No. de hijas e hijos vivos						
Ninguno	34.5	37.6	27.9	100.0	308	287
1	23.9	40.6	35.5	100.0	743	646
2	25.3	43.0	31.7	100.0	911	742
3	38.0	38.9	23.1	100.0	850	683
4	43.9	37.6	18.5	100.0	654	526
5	37.2	43.5	19.3	100.0	426	361
6 o más	51.4	34.9	13.7	100.0	884	894
Uso actual de métodos anticonceptivos						
Usa	26.3	43.2	30.5	100.0	2,903	2,457
No usa	52.3	33.3	14.5	100.0	1,873	1,682
Quintil económico						
1 (más bajo)	40.4	42.3	17.3	100.0	1,114	925
2	38.7	40.5	20.8	100.0	1,048	891
3 (intermedio)	35.5	41.5	23.0	100.0	941	811
4	30.4	39.2	30.4	100.0	972	842
5 (más alto)	39.1	30.3	30.5	100.0	701	670
Total	36.9	39.2	24.0	100.0	4,776	4,139

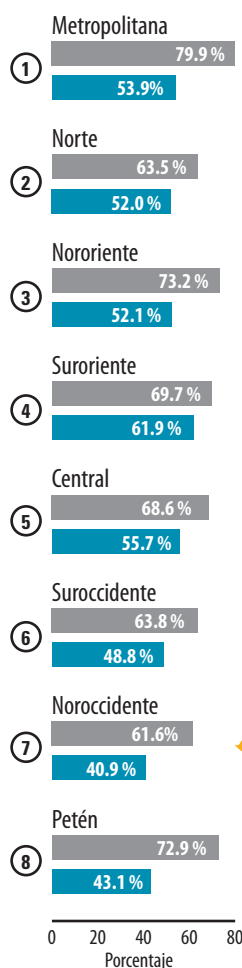
1 Se excluyen 18 casos sin información.

Mapa 5.5

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que usan actualmente métodos anticonceptivos, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

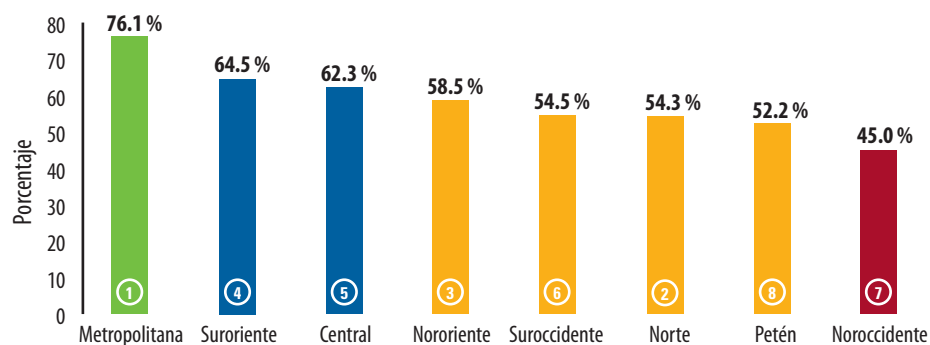
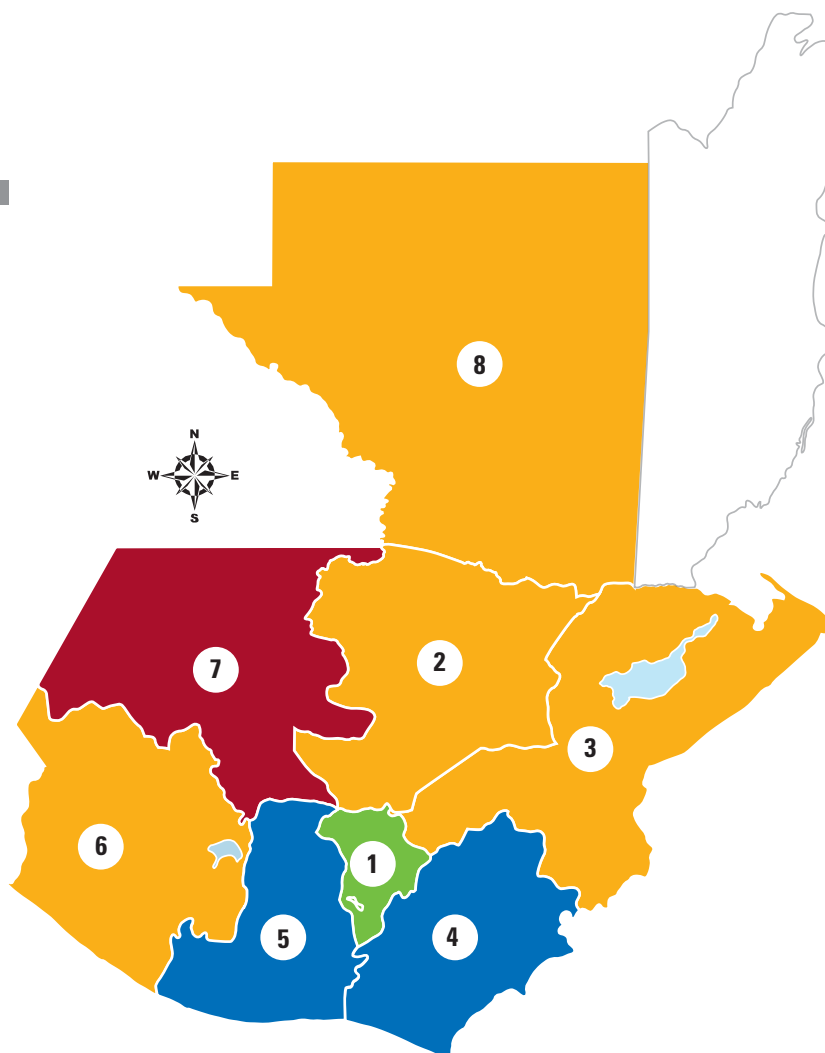
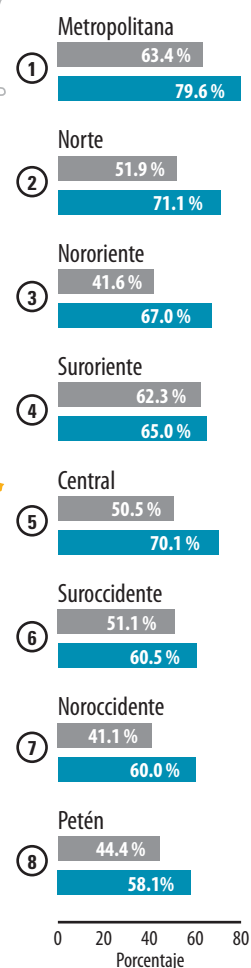
POR ÁREA DE RESIDENCIA

- Área urbana
- Área rural



POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena



Porcentaje de hombres en unión que usan actualmente métodos anticonceptivos

- Muy bajo (34.1-42.5)
- Bajo (42.6-50.9)
- Medio (51.0-59.3)
- Alto (59.4-67.7)
- Muy alto (67.8-76.1)

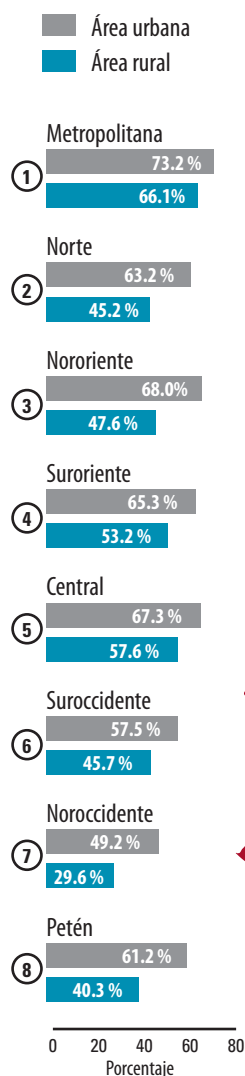
Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

TOTAL REGIONES

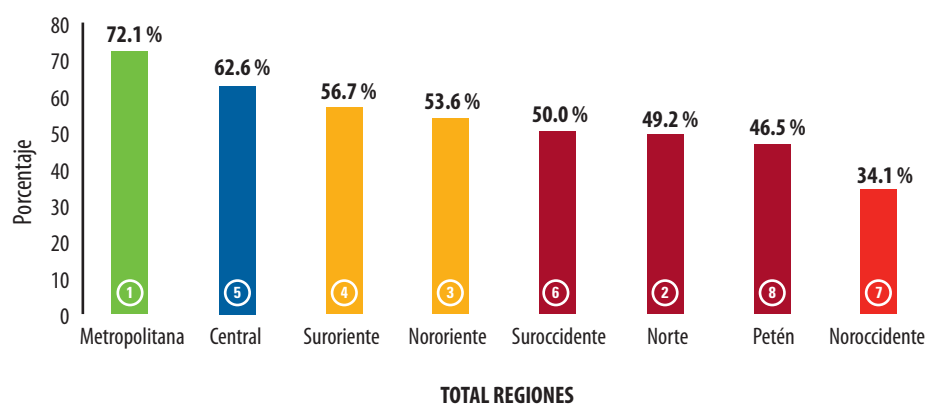
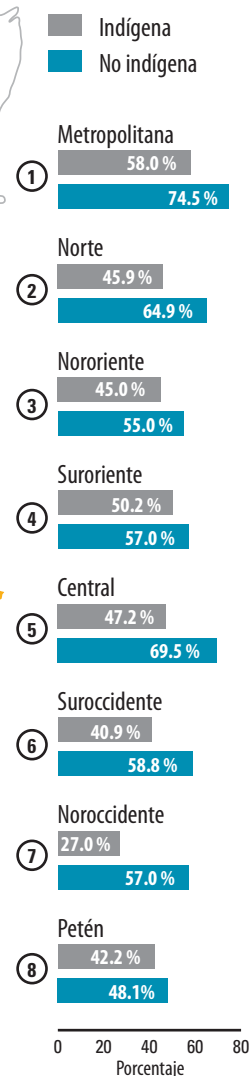
Mapa 5.6

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que usan actualmente métodos anticonceptivos, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



Porcentaje de mujeres en unión que usan actualmente métodos anticonceptivos

- Muy bajo (34.1-42.5)
- Bajo (42.6-50.9)
- Medio (51.0-59.3)
- Alto (59.4-67.7)
- Muy alto (67.8-76.1)

Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

CAPÍTULO

6

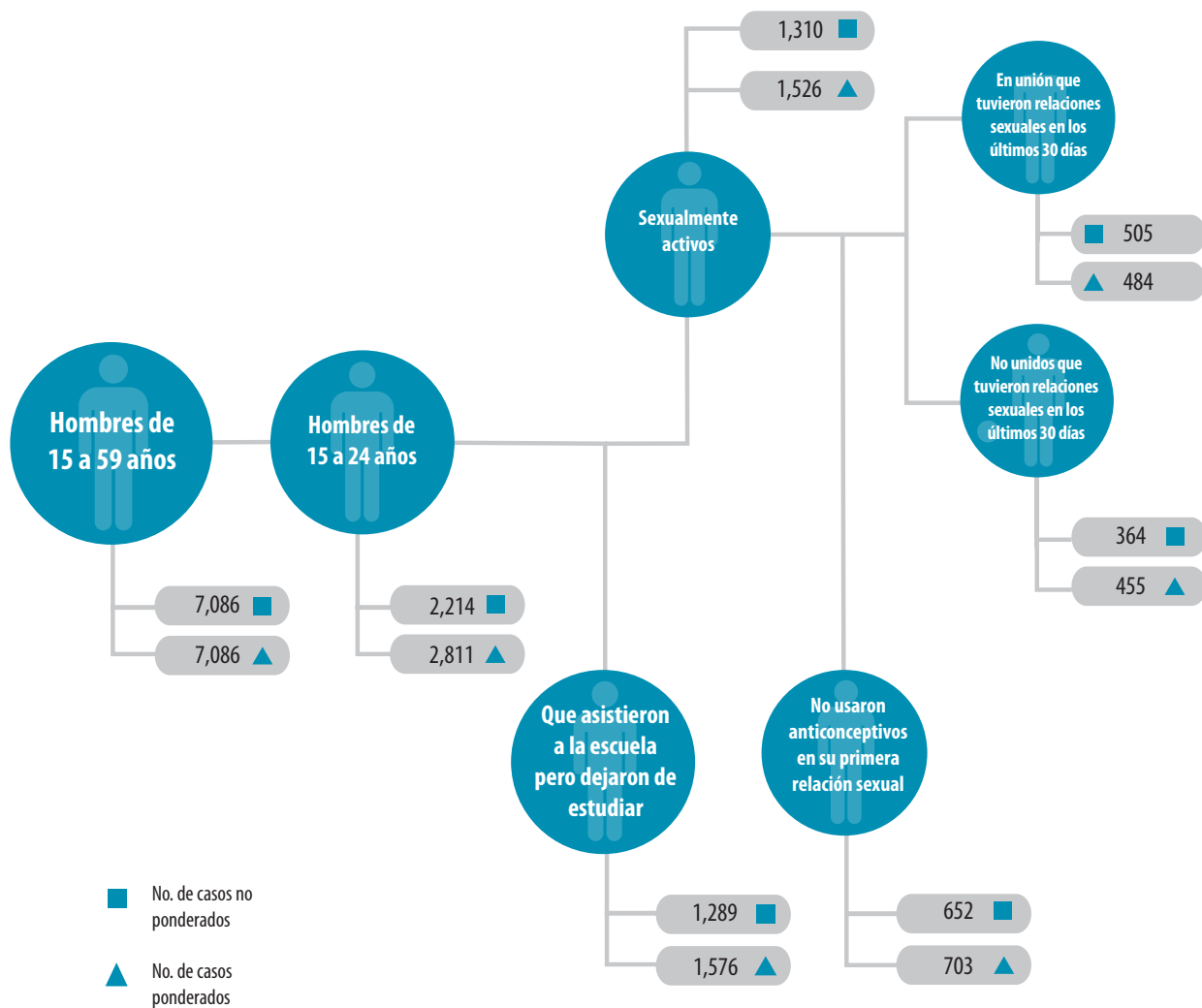
ADULTOS JÓVENES

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	139
II. CARACTERÍSTICAS DE LOS ADULTOS JÓVENES	140
III. NIVEL EDUCATIVO DE LOS ADULTOS JÓVENES	141
IV. RAZONES DE ABANDONO DE ESTUDIO	143
V. SITUACIÓN LABORAL DE LOS ADULTOS JÓVENES	144
VI. EDUCACIÓN SEXUAL	146
VII. MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS MÁS ADECUADOS PARA LOS ADULTOS JÓVENES	148
VIII. EXPERIENCIA SEXUAL	152
IX. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL	153
X. VÍNCULO CON LA PRIMERA PAREJA SEXUAL	155
XI. USO DE ANTICONCEPTIVOS EN LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL	156
XII. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE	159
XIII. CONOCIMIENTO DEL PERIODO FÉRTIL DE LA MUJER	160

Esquema 6.1

Grupo de hombres de 15 a 24 años de edad. ENSMI-2008/09



ADULTOS JÓVENES

I. INTRODUCCIÓN

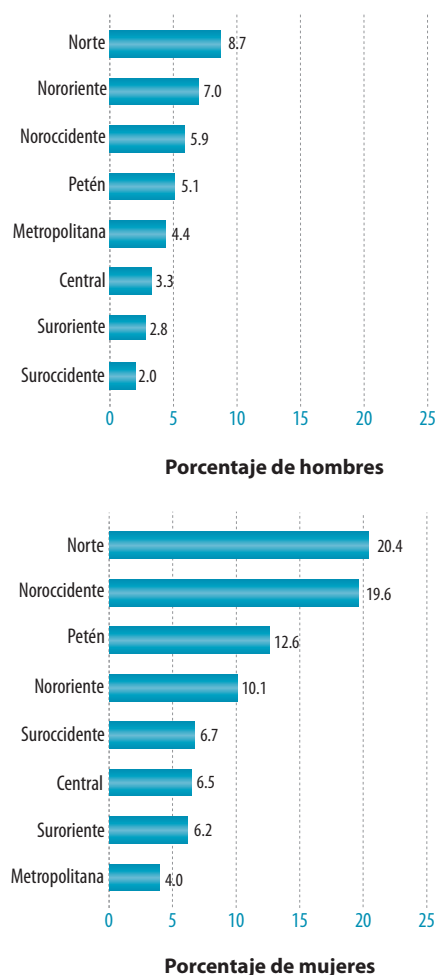
La adolescencia/juventud es la etapa de la vida en la cual (ellos y ellas) se enfrenta a cambios biológicos, psicológicos, se asumen nuevos roles sociales, culturales y demográficos, los cuales influirán en el comportamiento reproductivo. A la complejidad del tema hay que agregar que cada generación tiene sus propias características influenciadas por las culturas y condiciones socioeconómicas que les toca vivir. Esta etapa del curso de la vida es vulnerable y a la vez formativa, moldea la manera como vivirán en los años adultos, cimentando el estilo de vida a través de hábitos que pueden convertirse en factores protectores o de riesgo y que pueden modificar la salud. Durante la adolescencia se cumplen tareas específicas de desarrollo que finalizan con la adquisición de una identidad personal, social, sexual y reproductiva; estableciendo competencias para la vida que hacen posible su autonomía.

Según las proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadística (INE) (2002), para el año 2020, el departamento de Guatemala tendrá menos del 25 por ciento de esta población. El resto de departamentos soportarán más del 30 a 35 por ciento de población adolescente y joven. Esa composición de la población representará nuevas y complejas demandas para los servicios de salud, en la morbilidad y mortalidad, en el campo de la salud sexual y reproductiva, las muertes violentas y los movimientos migratorios, nacionales e internacionales. En el caso de la educación es desde ya, el mayor reto por su magnitud, considerando que en general durante varios decenios continuará siendo una población joven, cuyas demandas educativas están relacionadas con las oportunidades de empleo.

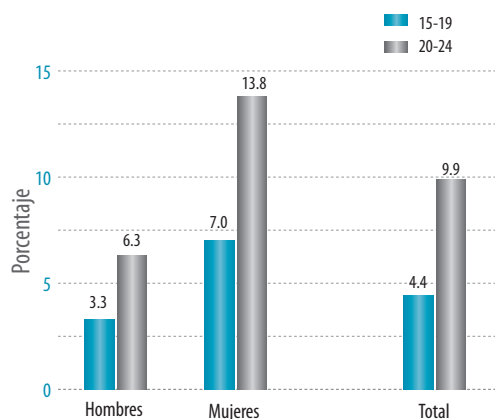
En la ENSMI-2008/09, se recolectó información de los jóvenes de 15 a 24 años, para la mayoría de los capítulos que contiene la encuesta, identificándolos como adultos jóvenes.

Gráfica 6.1

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, sin nivel de educación, por región

**Gráfica 6.2**

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, sin nivel de educación, por grupo de edad y total país



II. CARACTERÍSTICAS DE LOS ADULTOS JÓVENES

En el Cuadro 6.1 se presentan los resultados de la distribución de hombres y mujeres, de 15 a 24 años de edad, según características seleccionadas por área, región, grupo étnico, nivel de educación, estado civil, experiencia sexual, número de hijas e hijos vivos, trabajo actual y quintil económico.

Los resultados obtenidos en hombres y mujeres jóvenes, son muy similares en la mayoría de las características y en otras las diferencias son pequeñas. En las mujeres que residen en el área rural del país, se encuentra el 56.2 por ciento de las jóvenes, mientras en los hombres es el 54.4 por ciento; en el área urbana con 43.8 por ciento de mujeres y un 45.6 por ciento de hombres.

Según el grupo étnico, el grupo no indígena es el que presenta el mayor porcentaje de mujeres, el 60.4 por ciento y de hombres 53.6 por ciento; mientras en el grupo indígena es 39.6 por ciento para mujeres y 46.4 para hombres.

En casi todas las regiones del país los porcentajes más altos sin educación se encuentran en las mujeres, casi el doble en la mayoría de las regiones, a excepción de la metropolitana, en donde los hombres sin educación (4.4 por ciento) superan levemente a las mujeres (4.0 por ciento). Las mayores diferencias se observan en la región norte (20.4 por ciento en mujeres contra 8.7 por ciento en hombres) y en la región noroccidente (19.6 en mujeres contra 5.9 por ciento en hombres). Resultados que pueden tener relación con las dificultades para el acceso geográfico de estas regiones y en aspectos culturales relacionados con el papel de la mujer. Véase Gráfica 6.1.

Las adultas jóvenes sin educación en todo el país, es el 9.9 por ciento, mientras que para los hombres es de 4.4 por ciento. En las mujeres, el grupo de 20 a 24 años, tiene mayor porcentaje de jóvenes sin educación (13.8 por ciento), comparado con el grupo de hombres de esa misma edad (6.3 por ciento). Véase Gráfica 6.2.

La experiencia sexual es mayor en los hombres que en las mujeres, tanto en el grupo de 15 a 19 años como en el de 20 a 24 años. Para el primer grupo (15 a 19 años), un 28.0 por ciento de ellas ha tenido experiencia sexual; mientras que en los hombres es el 38.2 por ciento. El segundo grupo (20 a 24 años) el 70.7 por ciento de las mujeres tiene experiencia sexual y un 82.5 por ciento en los hombres.

En el número de hijos o hijas que han tenido, difieren los resultados entre hombres y mujeres. Con un hijo o hija es el doble de mujeres que reconoce haber tenido 1, en comparación con los hombres (21.0 por ciento contra 10.9 por ciento). Con 2 hijos o hijas, el 9.7 por ciento de mujeres lo acepta, mientras que solo el 3.5 de los hombres responde afirmativamente. Con mayor número de hijos o hijas, las diferencias se mantienen en la misma proporción.

III. NIVEL EDUCATIVO DE LOS ADULTOS JÓVENES

En el Cuadro 6.2 se presentan los resultados para los jóvenes por nivel de educación y en el Cuadro 6.3 para las mujeres. Según el nivel educativo de hombres y mujeres jóvenes, ellas están en mayor desventaja en todos los niveles de educación, tanto en el área urbana como en la rural. En el caso de las que no tienen ningún nivel de educación, es en ambas el doble del porcentaje que se encuentra en los hombres.

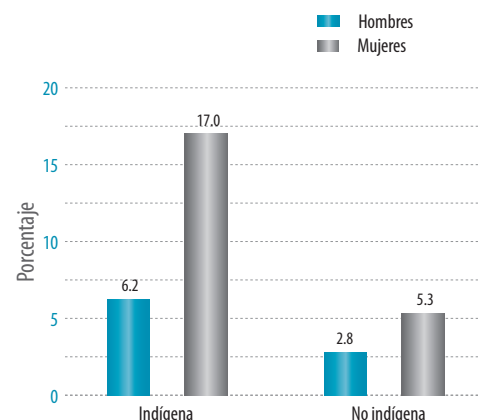
Según el grupo étnico, las mujeres del grupo indígena sin educación, son casi 3 veces más que los hombres sin educación. En estos grupos de edad, las diferencias son menores en el grupo no indígena. Véase Gráfica 6.3.

El porcentaje de mujeres jóvenes con educación primaria completa, es menor que en los hombres (21.2 por ciento contra 18.4 por ciento), en educación superior es mayor que en hombres (4.6 por ciento contra 3.5 por ciento).

El completar cada ciclo escolar les da cierta ventaja a los adultos jóvenes. Las regiones con los más altos porcentajes

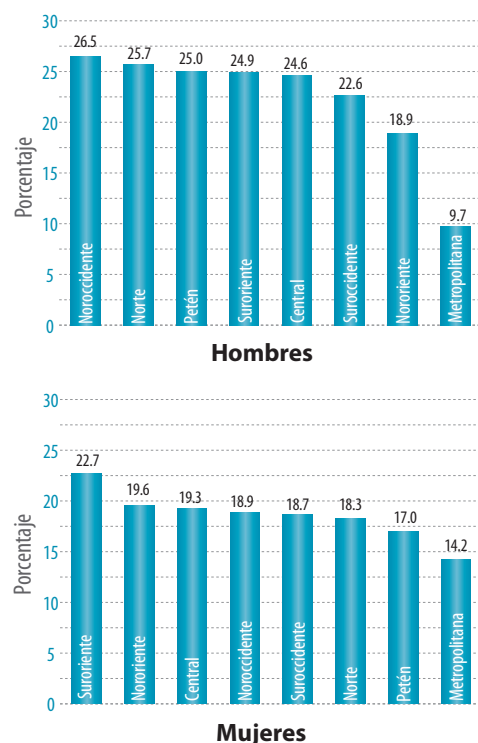
Gráfica 6.3

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, sin nivel de educación, por grupo étnico



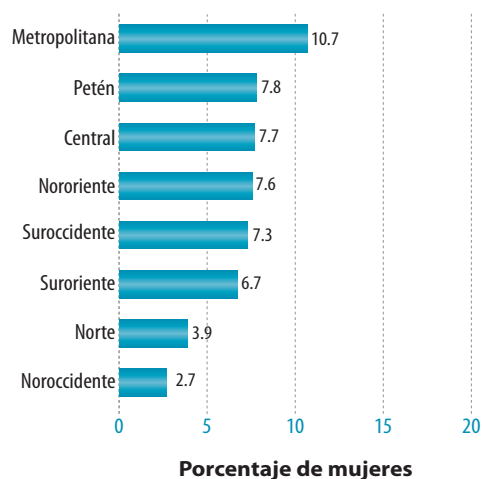
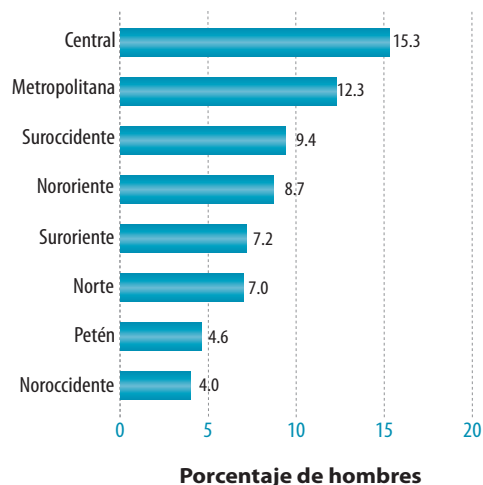
Gráfica 6.4

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con nivel primario completo, por región

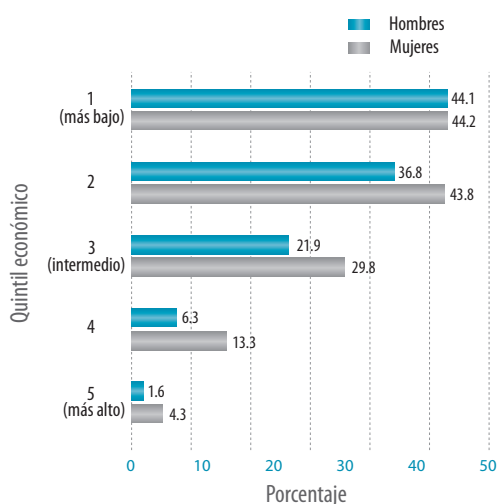


Gráfica 6.5

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con nivel secundario completo, por región

**Gráfica 6.6**

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con nivel primario incompleto, por quintil económico



con primaria completa son: noroccidente con 26.5, norte con 25.7 por ciento, Petén con 25.0 por ciento y suroriente con 24.9 por ciento. Las regiones en donde se observa menor porcentaje de primaria completa son: metropolitana con 9.7 por ciento y nororiente con 18.9 por ciento. En el nivel secundario cambian las regiones en las cuales los hombres jóvenes completan el ciclo secundario; en el país 9.3 por ciento concluyeron la escuela secundaria, en la región central con 15.3 por ciento, metropolitana con 12.3 por ciento y suroccidente con 9.4 por ciento.

Se observan diferencias con las mujeres en los mismos niveles educativos. Véase Cuadros 6.2, 6.3 y Gráficas 6.4, 6.5.

Las mujeres del grupo indígena tienen los menores porcentajes en los diferentes niveles educativos, comparadas con los hombres de ese mismo grupo étnico. En este mismo grupo se encuentra el mayor porcentaje de educación secundaria sin completar, en los hombres (28.5 por ciento contra 19.0 por ciento de las mujeres). En la escuela primaria el mayor porcentaje sin completarla en hombres y mujeres está en los quintiles 1 y 2. Véase Gráfica 6.6.

En el Cuadro 6.4 se presentan los resultados de los jóvenes que actualmente se encuentran estudiando. Según el área de residencia, la mitad de los jóvenes en el área urbana estudian, mientras que los que están en el área rural solo lo hace el 32.0 por ciento. En las regiones, la metropolitana se ubica el mayor porcentaje de jóvenes que estudian (51.9 por ciento) y en la nororiente el menor porcentaje (31.8 por ciento).

Según la edad, los grupos de menor edad (15 a 17 años) son los que 6 de cada 10 de ellos estudian, mientras que los del último grupo es solo el 15.5 por ciento. De los que estudian, 8 de cada 10 se dedican solo a estudiar, no trabajan, mientras que el 21.7 por ciento de ellos tienen que trabajar y estudiar.

En el Cuadro 6.5 se presentan los resultados de los jóvenes que estudian actualmente por el nivel de educación. En el nivel de secundaria se observa que el 65.1 por ciento no la han completado. Según las regiones del país, en el suroriente (77.2 por ciento), nororiente (74.0 por ciento) y metropolitana (70.8 por ciento), son las que tienen los mayores niveles de secundaria incompleta.

IV. RAZONES DE ABANDONO DE ESTUDIO

La edad en la cual los jóvenes abandonan el sistema educativo, será determinante para el resto de sus vidas productivas y reproductivas. En los siguientes cuadros se presentan los resultados de las razones que los y las jóvenes han tenido para abandonar la escuela, según el grupo de edad, el último año que aprobaron en el momento del abandono, el área de residencia (urbana o rural) y el grupo étnico.

En el Cuadro 6.6 se observa que el 5.1 por ciento de los jóvenes que alguna vez ingresaron a la escuela, la abandonan antes de cumplir los 10 años de vida. En el área rural el abandono es el doble de lo que se observa en el área urbana (6.3 por ciento versus 3.3 por ciento). Véase Gráfica 6.7.

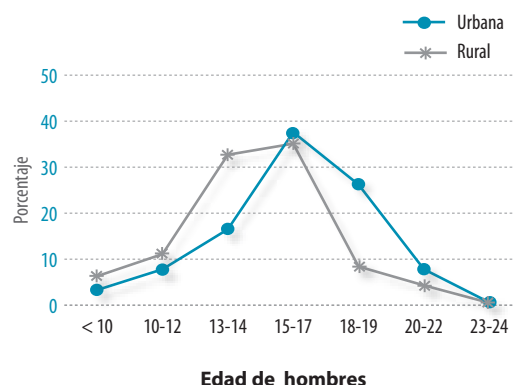
La edad en la cual se observan los mayores porcentajes de abandono es en el grupo de 15 a 17 años, tanto en el área urbana como en la rural y en 7 regiones, a excepción de la noroccidente, en donde ocurre en el grupo de 13 a 14 años. Según el grupo étnico, en el grupo indígena 33.4 por ciento abandona la escuela entre los 13 a 14 años y el grupo no indígena, con 41.0 por ciento en las edades de 15 a 17 años.

En el Cuadro 6.7 se presentan los resultados para los jóvenes de 15 a 24 años, según el último grado alcanzado en la escuela, cuando la abandonó. La escuela primaria la abandonan sin concluirla, el 34.4 por ciento y un 28.5 por ciento, cuando la han concluido. En secundaria el 12.1 por ciento la abandona luego de finalizarla, pero el 23.0 por ciento no la completa. En la región metropolitana se observa que el 44.7 por ciento abandona la escuela secundaria, aún sin completarla. En la región noroccidente la abandonan sin completarla el 9.6 por ciento, pero solo la finalizan el 3.2 por ciento. Véase Gráfica 6.8.

Los jóvenes abandonan los estudios en el ámbito nacional, en la primaria y secundaria, principalmente por razones económicas (66.8 por ciento) y por malas calificaciones o no les gusta la escuela (24.3 por ciento); en tercer lugar aparece porque se casó (2.4 por ciento). En los hombres, a mayor nivel de educación, la razón de abandono porque se casó o embarazó a una mujer, aumenta llegando a 7.0 por ciento en el nivel secundario. Véase Cuadro 6.8 y Gráfica 6.9.

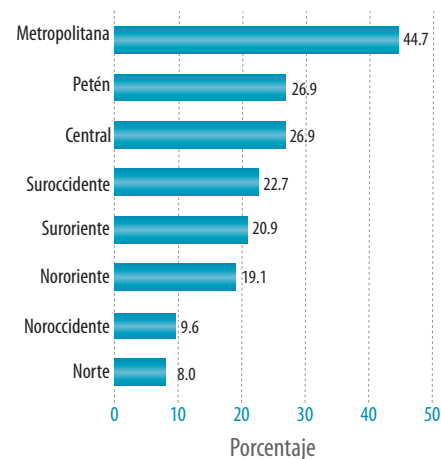
Gráfica 6.7

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años, por edad cuando dejaron de estudiar, según área de residencia



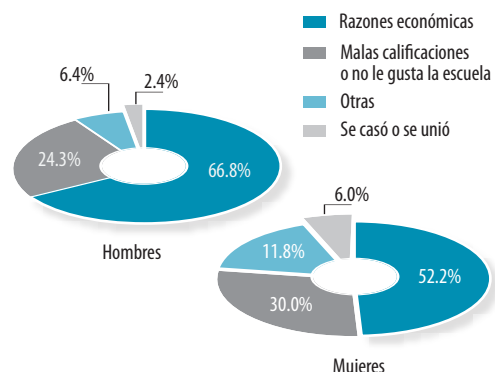
Gráfica 6.8

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que no completaron la secundaria, cuando dejaron de estudiar, por región



Gráfica 6.9

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por razones para dejar de estudiar



Otras razones incluye: embarazó a una mujer (hombre) / por embarazo (mujer), cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte, se graduó o suficiente escolaridad, por enfermedad o razón médica, no había grado o no había maestro, otra razón, no sabe y sin información.

En general se observa que las principales razones para el abandono de la escuela en el área urbana y rural, para ambos ciclos, son razones económicas y dificultades con el rendimiento escolar.

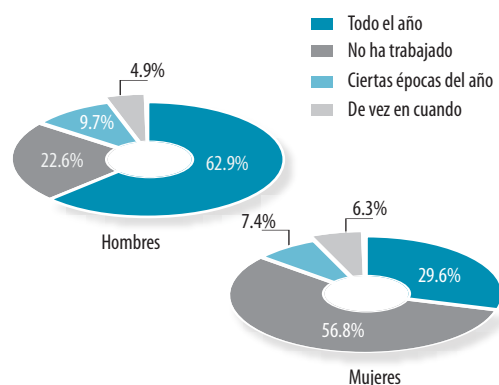
Para los hombres el casamiento o embarazo a una mujer, aumentan como razón de abandono de los estudios en la secundaria incompleta y en los jóvenes del área urbana (10.8 por ciento), mientras en el área rural para las mismas razones es menor (2.7 por ciento).

Según las respuestas de las mujeres, ellas abandonan la escuela como consecuencia de un embarazo o casamiento en mayor porcentaje que los hombres y ocurre principalmente cuando no han completado la secundaria. En el ámbito nacional es 25.3 por ciento, en el área urbana el 26.3 por ciento y en el área rural 24.0 por ciento. Véase Cuadro 6.9.

Las razones de abandono para la escuela primaria y secundaria, según grupo étnico, son similares a las señaladas anteriormente, para hombres y mujeres jóvenes. Véase Cuadros 6.10 y 6.11.

Gráfica 6.10

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por frecuencia con que han trabajado en los últimos 12 meses



V. SITUACIÓN LABORAL DE LOS ADULTOS JÓVENES

Los jóvenes encuentran a diario que las oportunidades de empleo son limitadas, porque están directamente relacionadas con el nivel educativo que cada uno de ellos o ellas alcancen y con las habilidades adquiridas para el uso de nuevas tecnologías. Las limitaciones en el empleo y en los estudios que la generación de jóvenes encuentra en el presente, repercutirán negativamente en un futuro cercano en la sociedad.

En los Cuadros 6.12 y 6.13, se presentan los resultados de la situación de trabajo en los últimos 12 meses, previos a la encuesta que enfrentaban hombres y mujeres de 15 a 24 años.

El panorama para hombres y mujeres en el país no es alentador: 29.6 por ciento de las mujeres ha trabajado en el último año, mientras que en los hombres es el 62.9 por ciento. En ese mismo periodo de tiempo, el 22.6 de los hombres no trabajaron y 56.8 de las mujeres tampoco ha trabajado. En ambos sexos se encontraría un porcentaje de jóvenes sin trabajo y sin estar cursando estudios de algún ciclo educativo. Véase Gráfica 6.10.

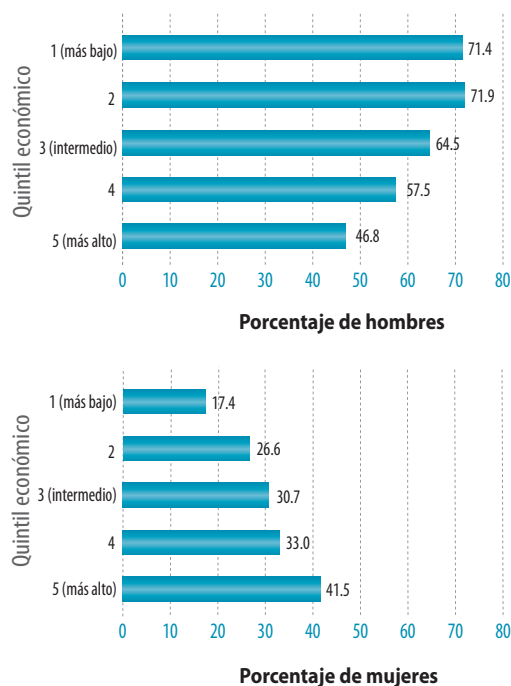
La oportunidad de empleo para hombres y mujeres es diferente, en el mismo periodo de tiempo, según el quintil económico. Los hombres en el primer quintil trabajaron durante todo el año el 71.4 por ciento, mientras que las mujeres en el mismo quintil fue el 17.4 por ciento (Gráfica 6.11). En ese mismo quintil las mujeres que no han trabajado es 68.7 por ciento, mientras que los hombres es el 11.5 por ciento. Los hombres y mujeres del último quintil, no trabajan porque las condiciones económicas en sus hogares son completamente diferentes y la diferencia entre hombres y mujeres en este quintil es menor.

Las mayores oportunidades de empleo durante todo el año la encuentran los hombres: en Petén (71.9 por ciento), la región noroccidente (70.1 por ciento) y nororiental (70.1 por ciento); sin embargo, no se puede identificar la calidad y el tipo de trabajo al que tienen acceso los jóvenes en esas regiones.

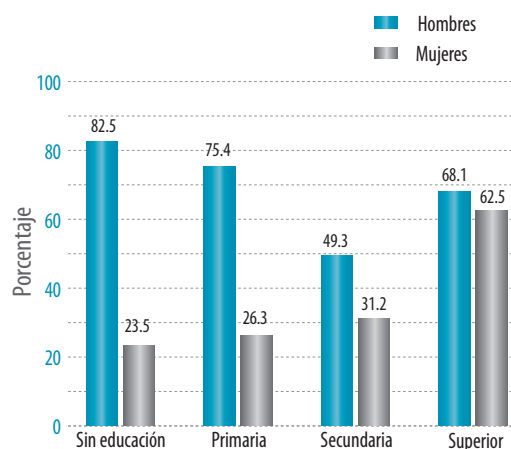
Las variaciones en oportunidades de empleo para hombres y mujeres, según el grupo étnico al que pertenecen, no son tan marcadas como las encontradas en los quintiles económicos y los niveles educativos. Al aumentar el nivel educativo de las mujeres, también aumentan las oportunidades de empleo para ellas. Véase Gráfica 6.12.

Gráfica 6.11

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que trabajaron todo el año, por quintil económico

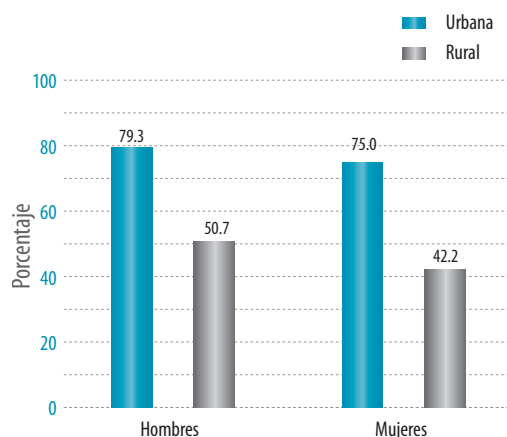

Gráfica 6.12

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que trabajaron todo el año, por nivel de educación

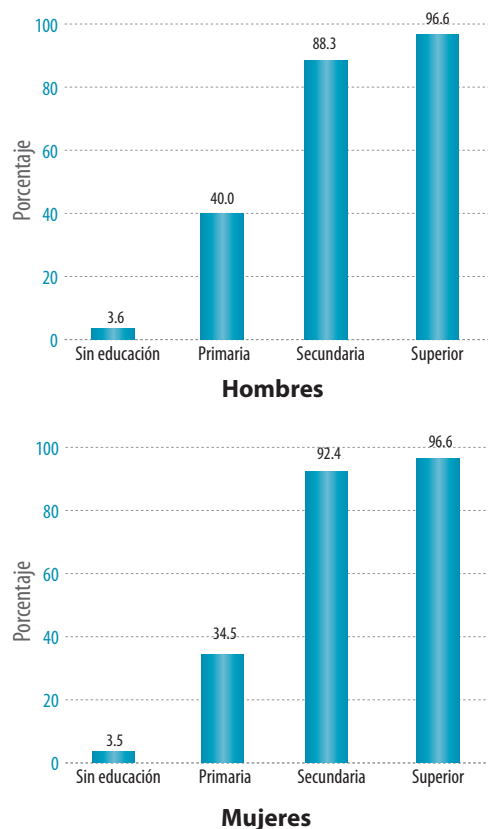


Gráfica 6.13

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por área de residencia

**Gráfica 6.14**

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que asistieron a charlas o cursos de educación sexual, por nivel de educación



VI. EDUCACIÓN SEXUAL

En la ENSMI-2008/09, a todos los hombres de 15 a 24 años de edad, se les preguntó si alguna vez habían recibido algún curso o charla sobre educación sexual y los temas que les fueron expuestos. El 63.7 por ciento de los adultos jóvenes afirmó que asistieron a estas charlas, en el área urbana fue el 79.3 por ciento, porcentaje ligeramente mayor que el de las mujeres, dado que ellas asistieron un 75.0 por ciento; el porcentaje es menor en el área rural, tanto para hombres (50.7 por ciento), como para mujeres (42.2 por ciento). Véase Cuadro 6.14 y Gráfica 6.13.

Los jóvenes del grupo no indígena son los que más han asistido a las charlas de educación sexual (76.8 por ciento), comparado con el grupo indígena (48.6 por ciento). Según los grupos de edad las diferencias entre ellos son mínimas. Por el contrario, el nivel de educación evidencia grandes diferencias entre los jóvenes que asistieron a estas charlas. Aquellos jóvenes que no tienen ningún nivel de educación asistieron el 3.6 por ciento, mientras que los que se ubican en el nivel superior fue el 96.6 por ciento, una diferencia 27 veces mayor entre estos grupos. Los jóvenes que más orientación necesitan en su vida sexual, son los que menos asisten. Véase Gráfica 6.14.

La situación socioeconómica del hogar también marca diferencias en la asistencia a estas charlas de educación sexual. Los jóvenes que sus hogares se ubican en el quintil 5, lo hizo 93.2 por ciento, mientras que los del quintil 1 fue 28.4 por ciento, la diferencia es menor, comparado con la del nivel educativo.

Las charlas de educación sexual destinadas a los jóvenes no las reciben quienes más las necesitan: aquellos que residen en el área rural, son del grupo indígena, no tienen ningún nivel de educación y están en mayor desventaja socioeconómica en sus hogares.

En el Cuadro 6.15 se presentan los temas que recibieron los jóvenes durante las charlas de educación sexual. Los temas que refirieron son: VIH/Sida (61.0 por ciento), las relaciones sexuales (60.8 por ciento), las infecciones de transmisión sexual (55.8 por ciento), embarazo y parto (54.7 por ciento) y métodos anticonceptivos (49.5 por ciento). Llama la atención que uno de los temas de mayor importancia para los jóvenes, como es el uso correcto de los métodos anticonceptivos, aparece en quinto lugar; si se toma en cuenta la edad temprana del inicio de relaciones sexuales, debería de ocupar un porcentaje mayor.

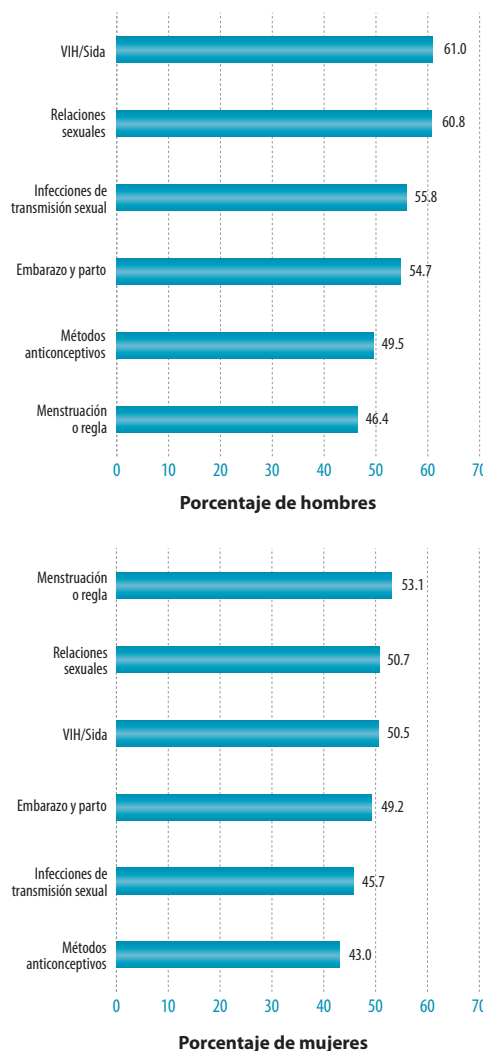
El orden, según el porcentaje de frecuencia para los temas, según el área de residencia, no cambia, al igual que por grupos de edad y por grupo étnico, en este último los porcentajes entre cada uno de los temas recibidos son muy similares.

Nuevamente la diferencia la marca el nivel de educación: a mayor nivel educativo, mayor porcentaje de asistencia a las charlas en todos los temas; aquellos jóvenes sin educación, muestran los porcentajes más bajos. Por ejemplo, para el tema de métodos anticonceptivos, los jóvenes sin educación asistieron 2.3 por ciento, mientras que los que se ubican en el nivel superior fue 80.9 por ciento.

En el Cuadro 6.16 se presentan los resultados de los temas que las jóvenes recibieron durante las charlas de educación sexual, un patrón similar es observado en los hombres, con la diferencia que los temas que sobresalen son el de menstruación o regla (53.1 por ciento), relaciones sexuales (50.7 por ciento) y embarazo y parto (49.2 por ciento). Es evidente que los hombres jóvenes tienen más acceso a las charlas de educación sexual, en todas las temáticas, observándose que el tema que destacó en los hombres fue el VIH/Sida, mientras que en las mujeres fue menstruación o regla. (Gráfica 6.15). También se observa, al igual que en los hombres jóvenes, que el nivel educativo marca la gran diferencia de las mujeres que asistieron a los diferentes temas de educación sexual; para menstruación o regla las mujeres sin educación asistieron un 2.8 por ciento y las que están en el nivel superior, fueron 95.6 por ciento.

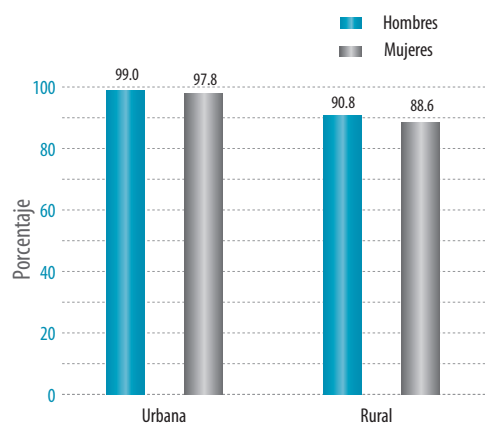
Gráfica 6.15

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por temas recibidos en las charlas o cursos de educación sexual

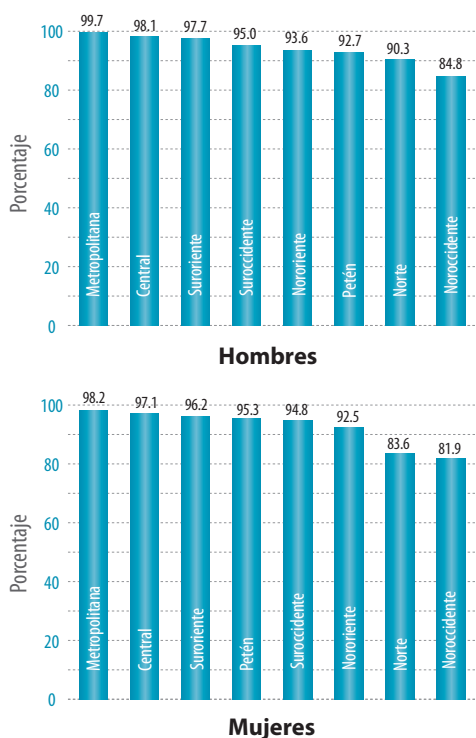


Gráfica 6.16

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen al menos un método anticonceptivo, por área de residencia

**Gráfica 6.17**

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen al menos un método anticonceptivo, por región



VII. MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS MÁS ADECUADOS PARA LOS ADULTOS JÓVENES

Al igual que para las mujeres jóvenes, en los hombres también se indagó acerca del conocimiento que ellos poseen de los métodos anticonceptivos. En esta sección se presentan los resultados del conocimiento general de los hombres y las mujeres, los métodos que los hombres consideran más adecuados para ellos y para las mujeres y los que las mujeres y consideran más adecuados para ellas y para los hombres.

El conocimiento de al menos un método anticonceptivo que tienen los hombres jóvenes en el país, es ligeramente superior al de las mujeres (94.5 por ciento para hombres y 92.6 para mujeres). Esa diferencia se mantiene al observar los resultados según área de residencia, siendo mayor para los hombres en la urbana (99.0 por ciento hombres y 97.8 para mujeres), que en la rural (90.8 por ciento para hombres y 88.6 por ciento para mujeres). Véase Cuadros 6.17, 6.18 y Gráfica 6.16.

Los resultados, según las regiones, mantienen el mismo comportamiento: un ligero incremento en los hombres en comparación con las mujeres. Las 2 regiones con los porcentajes más altos para hombres (metropolitana y central), también son las más altas para mujeres y las más bajas para hombres ocupan la misma posición en las mujeres (norte y noroccidente). Véase Gráfica 6.17.

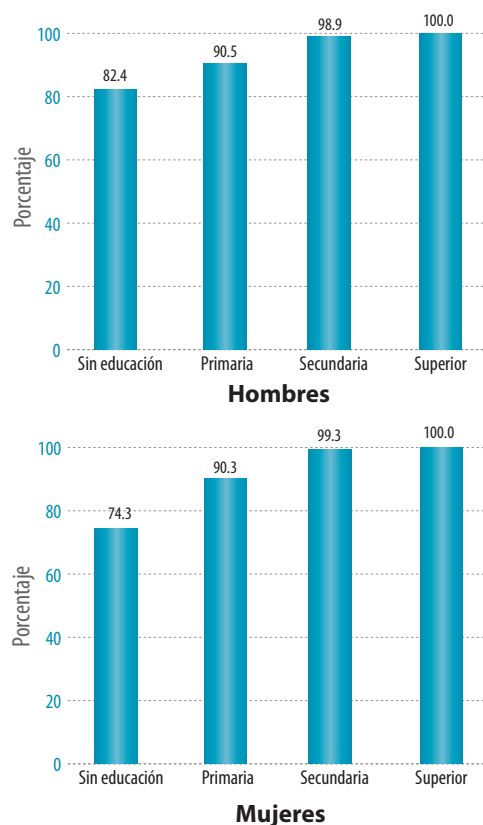
Según los grupos de edad, las diferencias porcentuales en el conocimiento de los métodos anticonceptivos son mínimas y muy similares para hombres y mujeres. El mayor conocimiento de métodos anticonceptivos se encuentra en el grupo de 23 a 24 años, en hombres (97.7 por ciento) y mujeres (95.5 por ciento). Los hombres del grupo no indígena son los que más conocen al menos un método, resultado similar se observa en las mujeres de ese grupo. Entre los hombres y mujeres indígenas, también son los hombres los que más conocen de planificación familiar.

A mayor nivel de educación alcanzado por hombres y mujeres, mayor similitud en los resultados del conocimiento de métodos; la diferencia se observa en hombres y mujeres sin educación, en los cuales ellos conocen el 82.4 por ciento y ellas un 74.3 por ciento. Véase Gráfica 6.18.

Entre los métodos que más conocen los hombres aparecen: el condón masculino (91.7 por ciento), la píldora (83.5 por ciento), la esterilización femenina (78.1 por ciento) y la inyección (76.4 por ciento). Los menos conocidos por ellos son: el Norplant (12.6 por ciento) y el MELA (14.5 por ciento). Por el lado de las mujeres, los métodos que más conocen son: la inyección (85.9 por ciento), la píldora (83.7 por ciento), la esterilización femenina (80.6 por ciento) y el condón masculino (79.5 por ciento). Los menos conocidos por ellas, los vaginales (18.0 por ciento) y el Norplant (26.5 por ciento). Véase Cuadro 6.17 y 6.18.

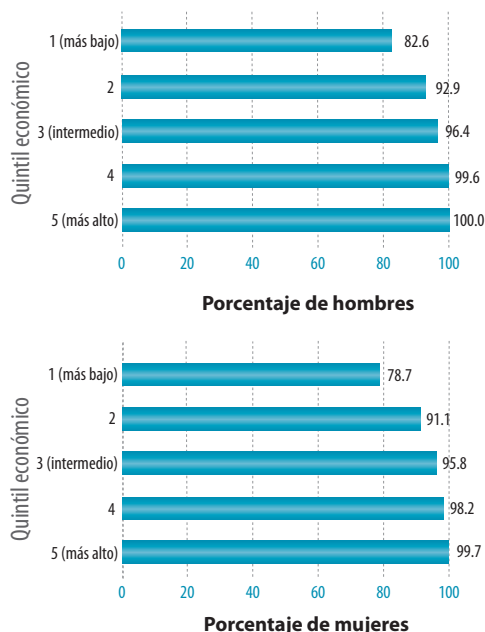
Gráfica 6.18

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen al menos un método anticonceptivo, por nivel de educación



Gráfica 6.19

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tienen conocimiento de al menos un método, por quintil económico



En el conocimiento de métodos por parte de los hombres jóvenes, según la región, sobresale la metropolitana, con los mayores porcentajes en todos los métodos modernos, a excepción del MELA. En el lado opuesto, 2 regiones sobresalen con el menor porcentaje de conocimiento de métodos de planificación familiar: la noroccidente en casi todos los métodos y la norte.

El conocimiento que poseen los jóvenes acerca de los métodos de planificación familiar, según el nivel educativo que poseen, es que a mayor nivel de educación, mayor conocimiento y aquellos jóvenes sin educación presentan los menores porcentajes de conocimiento en todos los métodos. Situación similar se observa según las condiciones económicas de los hogares: aquellos que se ubican en el quintil 5, mayor conocimiento y los que se encuentran en el primer quintil, los menores porcentajes. Véase Gráfica 6.19.

En el conocimiento de los métodos por parte de las mujeres jóvenes, según las regiones del país, se observan resultados similares a los obtenidos en la encuesta de hombres: la metropolitana con los porcentajes más altos y la noroccidente y norte con los más bajos.

En el Cuadro 6.19 se presentan los resultados del método moderno que los jóvenes consideran más adecuado para los adultos jóvenes. Un método es el que sobresale en el ámbito del país: el condón masculino (82.2 por ciento); el resto de métodos modernos no llega ni a 1 por ciento. El mismo resultado, con variaciones porcentuales, se observa en las regiones, en los grupos de edad, el grupo étnico, el nivel educativo y los quintiles económicos.

En opinión de las mujeres jóvenes, también el condón masculino es el método más adecuado para ellos (69.0 por ciento), patrón de resultado que se repite según el nivel educativo y el quintil económico. Véase Cuadro 6.20.

Cuando a los hombres jóvenes se les preguntó cuál era el método más adecuado para las mujeres de su misma edad, aparecen 3 métodos: la píldora (38.9 por ciento), la inyección (18.8 por ciento) y el condón masculino (15.8 por ciento). Comportamiento que no ofrece mayores variaciones según las otras características de los jóvenes.

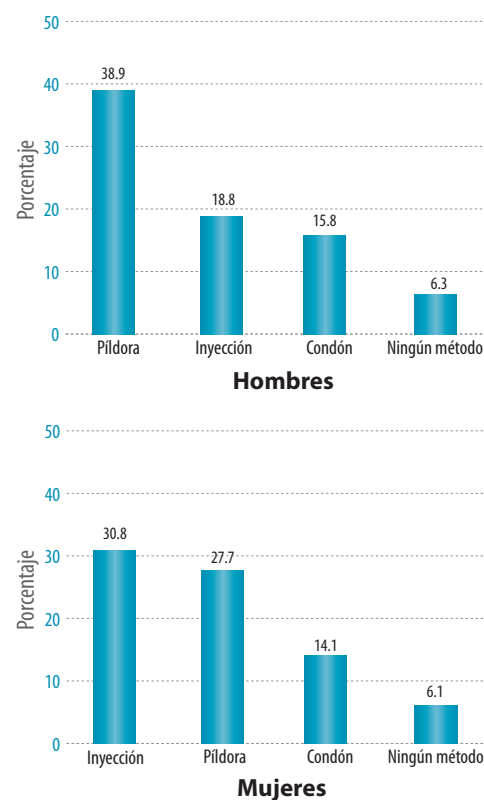
En las respuestas de las mujeres jóvenes de los métodos modernos más adecuados para ellas, mencionaron la inyección (30.8 por ciento), la píldora (27.7 por ciento) y el condón masculino (14.1 por ciento). Véase Cuadro 6.22.

En hombres jóvenes la mejor opción de anticoncepción que aconsejan para mujeres jóvenes es la píldora habiendo una diferencia de 20 puntos porcentuales entre este método y el método inyectable que fue la opción en el segundo lugar para ellos. Mientras que para las mujeres los 2 métodos principales fueron los inyectables y a 3 puntos porcentuales abajo las píldoras. Llama la atención que a pesar de ser jóvenes el condón fue la tercera opción, tanto para hombres y mujeres, a pesar que ofrece una doble protección (para embarazo y VIH). Véase Gráfica 6.20.

Las diferencias en los métodos recomendados, se observan, por ejemplo, en el condón masculino. En la región metropolitana el 23.0 por ciento de las mujeres lo recomienda como el más adecuado para que ellas lo utilicen con sus parejas, pero en Petén es el 4.8 por ciento, 5 veces menor la diferencia entre ambas regiones. En el nivel educativo también se observa una diferencia con respecto al mismo método recomendado. Las mujeres sin educación consideran el condón masculino en el 3.4 por ciento, mientras que las que poseen educación superior lo hacen en el 28.6 por ciento, más de 8 veces de diferencia entre los niveles educativos para ese método moderno. Véase Cuadro 6.22.

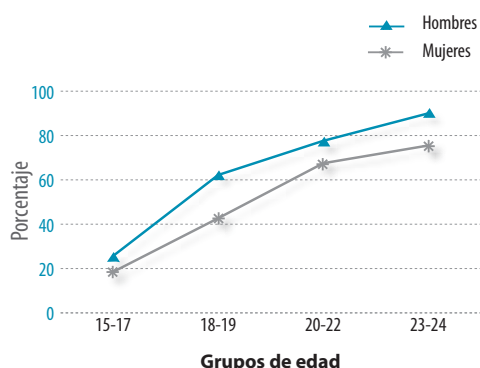
Gráfica 6.20

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes

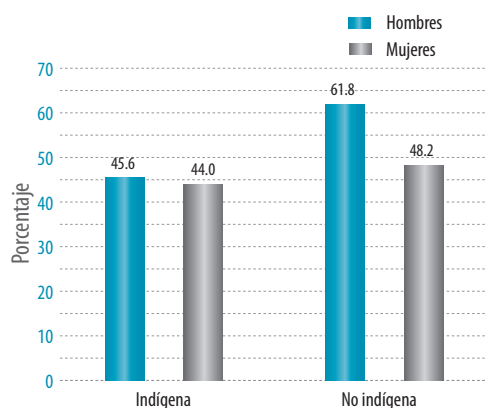


Gráfica 6.21

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por grupos de edad actual

**Gráfica 6.22**

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por grupo étnico



VIII. EXPERIENCIA SEXUAL

El inicio cada vez más temprano de la actividad sexual en hombres y mujeres, especialmente en aquellos sin educación, que residen en el área rural y pertenecen al grupo indígena y con la insuficiente y limitada educación sexual transmitida a través del sistema educativo formal y no formal, provoca que el embarazo en adolescentes se incremente en todo el país.

El inicio de la vida sexual difiere entre hombres y mujeres, según características específicas y el grupo de edad. Para los hombres de 15 a 17 años de edad, una cuarta parte de ellos ya inició su vida sexual, mientras que para las mujeres es el 18.5 por ciento. En el grupo de 18 a 19 años, 6 de cada 10 jóvenes han iniciado también su vida sexual; en las mujeres de ese mismo grupo es 42.7 por ciento. En el grupo de 20 a 22 años de edad, 77.6 por ciento ya dió inicio a las relaciones sexuales y en las mujeres es 67.5 por ciento. Para el grupo de 23 a 24 años de edad, 9 de cada 10 ya iniciaron su vida sexual y en las mujeres es 75.5 por ciento. Como puede observarse, en todos los grupos de edad, el inicio es más tardío en las mujeres. Véase Cuadros 6.23, 6.24 y Gráfica 6.21.

En las regiones del oriente del país, se observa el mayor porcentaje de jóvenes que han iniciado su experiencia sexual; en las mujeres en Petén es donde ocurre la misma situación.

El menor nivel educativo influye en el inicio temprano de las relaciones sexuales, en hombres y mujeres, con mayor evidencia en las mujeres en todos los grupos de edad. Por grupo étnico entre hombres y mujeres indígenas es muy parecido el resultado: el 45.6 en hombres y un 44.0 en mujeres; mientras en el grupo no indígena es mayor en los hombres que en las mujeres: el 61.8 por ciento y un 48.2 por ciento. Véase Gráfica 6.22.

IX. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

La educación sobre el uso de los métodos de planificación familiar que reciban los jóvenes en los primeros años, antes de iniciar su vida sexual, serán determinantes para el curso de toda su vida, a fin de evitar embarazos no deseados, sus derechos sexuales y reproductivos, pero esencialmente la igualdad de los mismos que tienen las mujeres, así como el fomentar una paternidad responsable. Es difícil evitar el inicio temprano de las relaciones sexuales en hombres y en mujeres, la mejor medida preventiva es una información completa y adecuada acerca de la sexualidad y la reproducción.

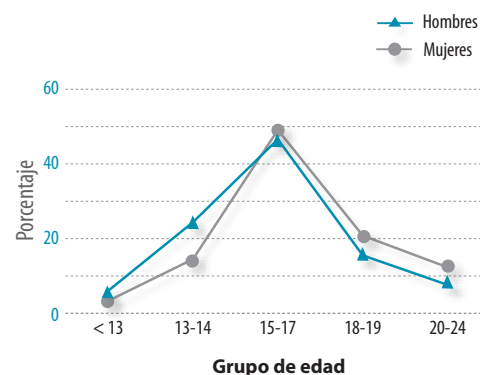
En el caso de las mujeres, el primer hijo o hija cuando ocurre durante la adolescencia, les cambia el rumbo de su vida; para los hombres en matrimonios no deseados, que en pocos años terminan en la disolución; al final de una o de otra forma, las mujeres asumen la responsabilidad de los hijos e hijas, producto de los embarazos adolescentes.

En el Cuadro 6.25 se presentan los resultados de la edad en la cual ocurre la primera relación sexual, por grupos de edad. De los jóvenes el 46.6 por ciento tienen su primera relación entre los 15 y 17 años, pero casi una cuarta parte de ellos (24.4 por ciento), lo hace entre los 13 y 14 años, antes de cumplir los 13 años, 6.0 por ciento y arriba de los 17 años, 23.1 por ciento. En el país el 77.0 por ciento de jóvenes inician su vida sexual antes de cumplir la mayoría de edad. Véase Gráfica 6.23.

El anterior patrón de resultados se observa en el área urbana y rural, con diferencias porcentuales pequeñas en los diferentes grupos de edad. En las regiones llama la atención que en el oriente del país, casi el 10 por ciento inician su vida sexual antes de cumplir los 13 años y en el grupo de 13 a 14 años hasta 34.9 por ciento.

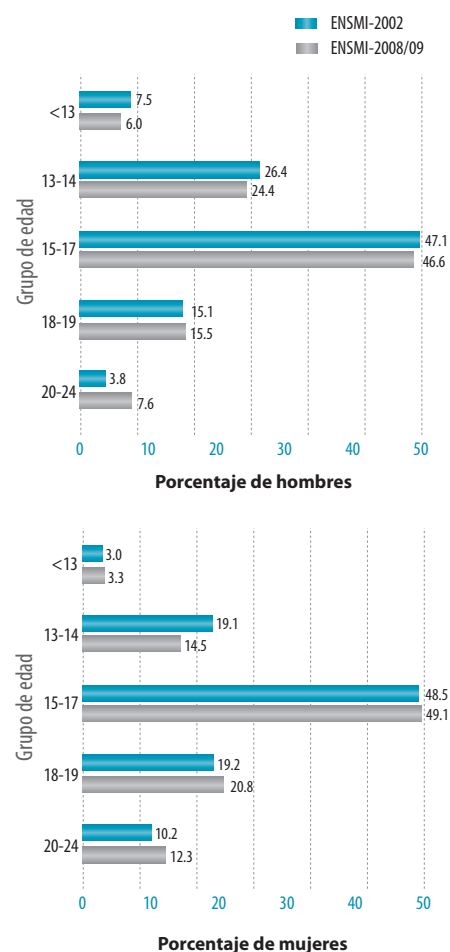
Gráfica 6.23

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por grupo de edad a la primera relación sexual



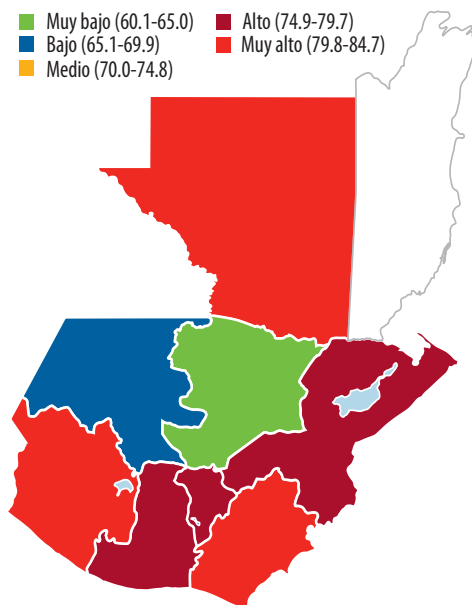
Gráfica 6.24

Tendencia de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por grupo de edad a la primera relación sexual



Mapa 6.1

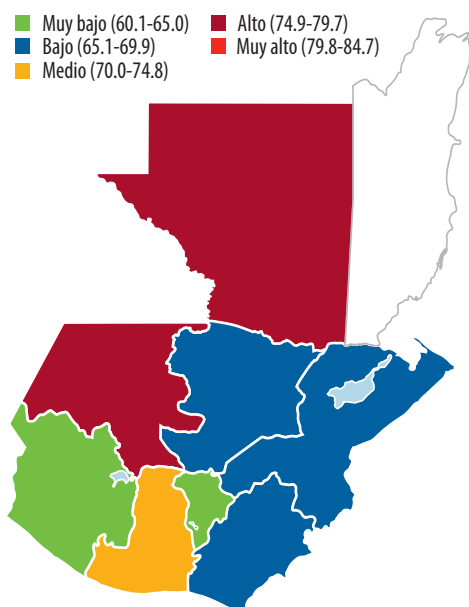
Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 18 años de edad, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 6.25.

Mapa 6.2

Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 18 años de edad, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 6.26.

Según el grupo étnico, no se observa cambio en el grupo de edad de mayor porcentaje al inicio en la vida sexual (15 a 17 años). Los jóvenes de 13 a 14 años, sin educación, son los que inician más temprano sus relaciones sexuales. Según las condiciones económicas del hogar, en los 5 quintiles se observan pocas variaciones.

En las mujeres jóvenes, el grupo de 15 a 17 es la edad en donde casi la mitad de ellas inicia su vida sexual. Arriba de los 18 años lo hace el 33.1 por ciento; antes de cumplir la mayoría de edad (18 años) iniciaron su vida sexual 66.9 por ciento, porcentaje menor comparado con los hombres de esas mismas edades. Véase Cuadro 6.26.

La región de Petén, llama la atención en el caso de las mujeres, porque casi la mitad de ellas inician las relaciones sexuales entre los 15 y 17 años (48.7 por ciento) y una cuarta parte en el grupo de 13 a 14 años (25.1 por ciento), resultados muy similares, se identifican para los hombres en esas mismas edades.

En el Cuadro 6.27 se presenta la tendencia en la edad a la primera relación sexual para hombres y mujeres, comparando los resultados de la ENSMI-2002 y 2008/09. En el caso de los hombres, en el grupo de menores de 13 años, se observa una ligera disminución para iniciar las relaciones sexuales en esa edad; por el contrario, en las mujeres en esa misma edad, se observa un leve incremento de 3.0 por ciento a 3.3 por ciento.

El grupo de edad de 15 a 17 años, para hombres y mujeres, es el grupo donde casi la mitad de ellos y ellas dan inicio a su vida sexual. Se observa un incremento mayor en los hombres en el grupo de 20 a 24 años, así como en las mujeres. En general se observa que el patrón de inicio de las relaciones sexuales, no ha tenido mayores variaciones en el periodo de 6 años. Véase Gráfica 6.24.

X. VÍNCULO CON LA PRIMERA PAREJA SEXUAL

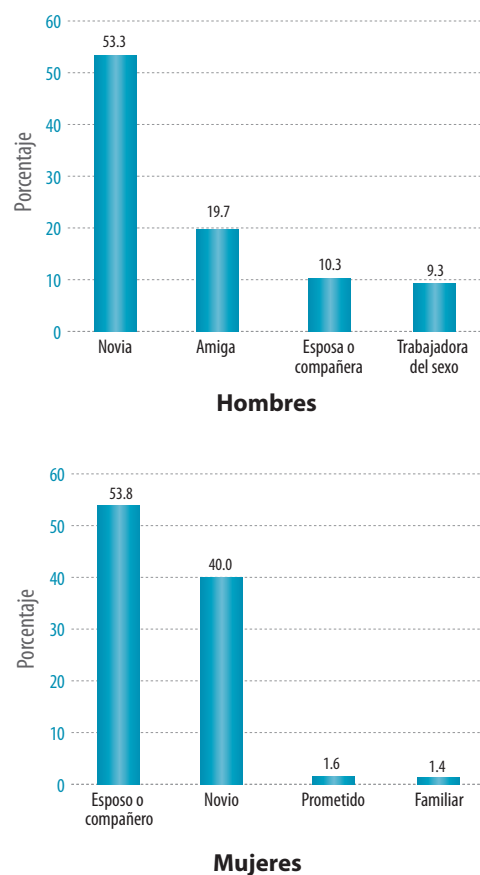
La edad de la primera pareja sexual es muy diferente en hombres y mujeres. Para los hombres en el área urbana, el 47.2 por ciento tenía menos de 18 años de edad; en el área rural fue 61.1 por ciento. En las mujeres en el área urbana, su primera pareja tenía menos de 18 años, un 17.2 por ciento y en el área rural el 18.6 por ciento. En otras palabras, el inicio sexual en hombres lo hacen con mujeres menores de edad, caso contrario de las mujeres.

La primera relación sexual y la edad de la primera pareja sexual, también muestran un comportamiento diferente entre hombres y mujeres. Cuando los hombres se inician sexualmente y tienen menos de 13 años, el 27.2 por ciento lo hace con mujeres mayores de 18 años; si tienen de 13 a 14 años, es el 41.8 por ciento y de 15 a 17 años es el 38.1 por ciento. Por el contrario, en las mujeres, en su primera relación sexual, antes de los 13 años, el 47.6 por ciento lo hizo con hombres mayores de 18 años; de 13 a 14 años, el 68.4 por ciento la pareja inicial era mayor de edad y para el grupo de mujeres de 15 a 17 años, el 76.8 por ciento lo hizo con hombres mayores que ellas. Véase Cuadro 6.28.

La relación de la pareja con la que los hombres inician su vida sexual se basa en la novia (53.3 por ciento), amiga (19.7 por ciento), la esposa o compañera (10.3 por ciento) y con trabajadoras del sexo 9.3 por ciento (Gráfica 6.25). El inicio sexual con mayor riesgo para los hombres, es cuando no conocen a la persona con la que tienen relaciones sexuales, incluye trabajadoras del sexo, recién conocidas, compañeras de estudio o trabajo, etcétera. En este caso fue el 14.8 por ciento que lo hizo en este grupo. Entre área urbana y rural se observan leves diferencias en este comportamiento. La mayor diferencia de las relaciones iniciales riesgosas se identifican en la región del suroriente, el 29.5 por ciento y de los cuales el 22.4 por ciento se inició con trabajadoras del sexo. Véase Cuadro 6.29.

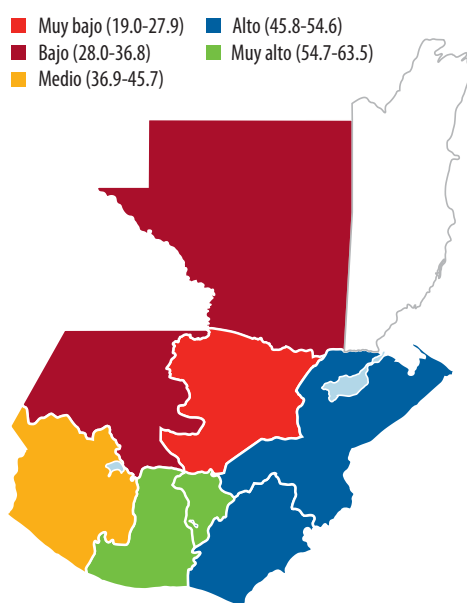
Gráfica 6.25

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por tipo de relación con su primera pareja sexual



Mapa 6.3

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que en su primera relación sexual utilizaron condón, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 6.33. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Las mujeres, por el contrario, en su vida sexual, más de la mitad de ellas la inician con el esposo o compañero de hogar (53.8 por ciento), con el novio (40.0 por ciento). En el caso de las relaciones iniciales riesgosas en las mujeres fue el 3.2 por ciento. En la primera relación sexual es de señalar que el 29.6 por ciento de las mujeres menores de 13 años, su inicio sexual lo hizo con un familiar, desconociendo si ésta relación fue bajo su consentimiento, de manera forzada o se trató de una violación originada en el círculo familiar. Véase Cuadro 6.30.

XI. USO DE ANTICONCEPTIVOS EN LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

El uso de métodos de planificación familiar en la primera relación sexual, reviste importancia para hombres y mujeres, especialmente el grupo adolescentes y de acuerdo al tipo de vínculo establecido con la otra persona. Las relaciones que conducen a mayores problemas para los jóvenes, son las premaritales sin protección anticonceptiva. En los jóvenes que declararon que ya tenían una relación marital y residían en el área urbana, el 15.4 por ciento usó algún método para evitar los embarazos; los residentes en el área rural los usaron en 9.4 por ciento. El mayor uso de métodos de planificación familiar en los jóvenes se observa en las relaciones premaritales; en el ámbito del país ocurre en 58.3 por ciento, mientras que en el marital fue el 10.5 por ciento. Véase Cuadro 6.31.

El mayor uso de métodos anticonceptivos en la primera relación, independiente del tipo de vínculo con la mujer, se observa en los jóvenes con educación secundaria o superior, (66.1 por ciento); los que no tienen ningún nivel de educación los utilizan en menor medida (38.9 por ciento).

En el Cuadro 6.32 se compara las tendencias en el uso de métodos de planificación familiar en la primera relación para hombres y mujeres, según los resultados de las encuestas ENSMI-2002, ENSMI-2008/09. En los hombres y en las mujeres el mayor incremento en estos métodos, se observa en las relaciones premaritales. En ambos, cuando no tienen ningún nivel de educación, el incremento es evidente: en el caso de los hombres pasó de 31.2 por ciento observado en el

2002, a 64.1 por ciento en 2008; en las mujeres en ese nivel educativo fue de 0.8 a 10.6 por ciento. Estos resultados de alguna manera muestran que los programas de orientación y capacitación dirigidos a los y las adolescentes están provocando cambios. Hay un incremento considerable, pero el mismo aún es insuficiente para la protección de los adolescentes. Véase Gráfica 6.26.

El método más utilizado por los adolescentes en la primera relación sexual, es el condón (47.8 por ciento); el resto de métodos modernos señalados muestran porcentajes mínimos. El uso del preservativo, casi como método único de la primera relación sexual, se observa en el área urbana y rural, entre regiones del país, por grupos de edad, según grupo étnico, nivel de educación y quintil económico, con diferentes magnitudes en cada una de esas características.

Los jóvenes cuyos hogares se ubican en el quintil económico más alto, utilizaron el condón como método para la primera relación un 65.8 por ciento, mientras los que están en el quintil más bajo fue el 18.0 por ciento. Véase Cuadro 6.33.

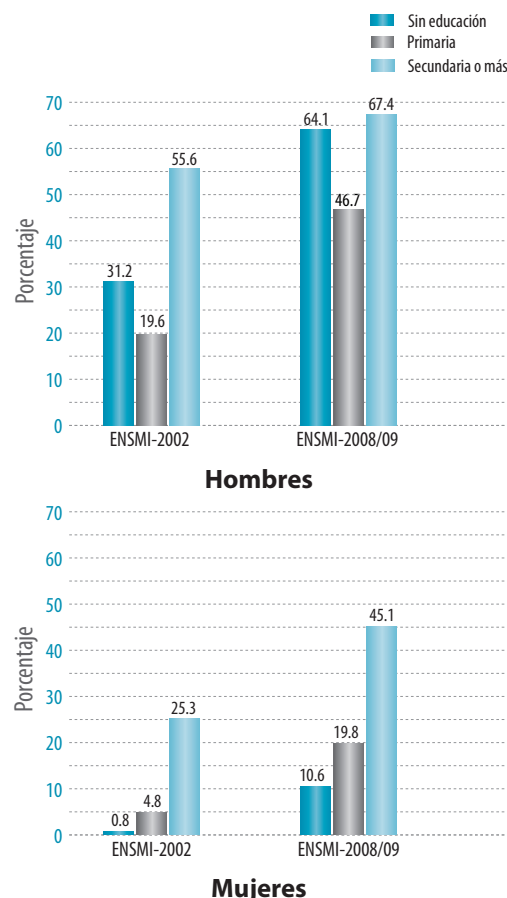
Para las mujeres jóvenes, el método de planificación que usaron en la primera relación sexual es el preservativo, en 12.7 por ciento, porcentaje inferior al reportado por los hombres. El resto de métodos modernos aparecen con porcentajes mínimos. El condón es usado con grandes diferencias según el acceso y la situación económica. En el área urbana 22.9 por ciento de las mujeres refirió que fue el método usado, mientras las que residen en el área rural fue 5.9 por ciento, 5 veces menos. Véase Gráfica 6.27.

Según las regiones del país también se observan diferencias en el uso del condón en la primera relación sexual. En la metropolitana lo usó 29.1 por ciento, pero en la noroccidente el 3.1 por ciento, 9 veces menos entre esas regiones. Según el nivel de educación y el quintil económico, las diferencias mantienen esa magnitud. Véase Cuadro 6.34 y Gráfica 6.28.

En la decisión sobre el uso de algún método de planificación familiar en la primera relación sexual, en la versión de los hombres, ellos son los que deciden el uso del método, en 65.6 por ciento; el 22.8 por ciento en forma conjunta con la pareja y un 11.6 por ciento la pareja fue quien tomó la decisión acerca del uso del método. En la versión femenina,

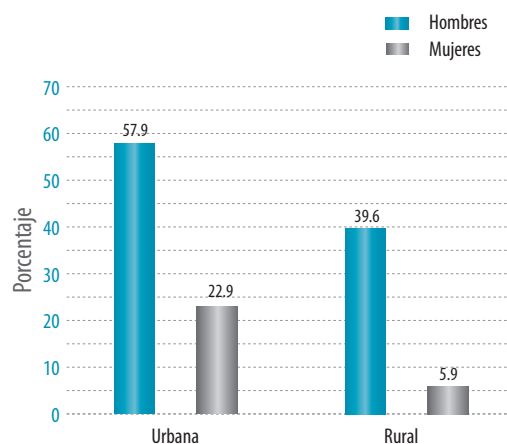
Gráfica 6.26

Tendencia de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual premarital, por nivel de educación



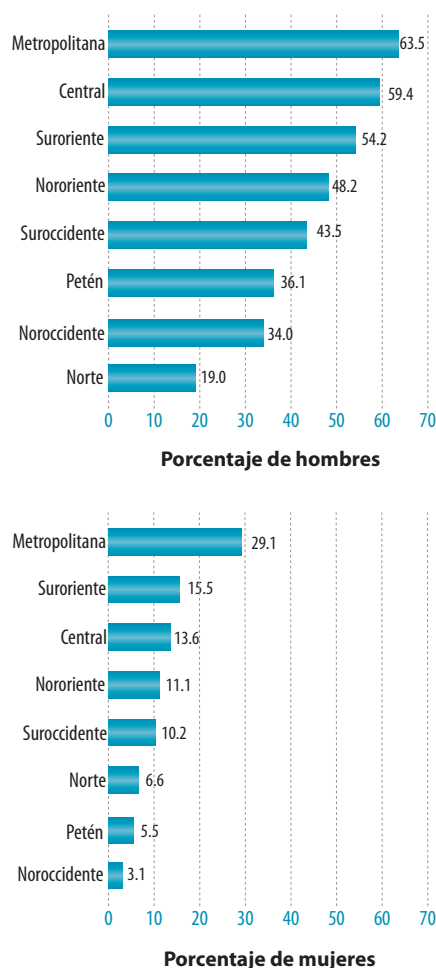
Gráfica 6.27

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que utilizaron condón en la primera relación sexual, por área de residencia



Gráfica 6.28

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que utilizaron condón en la primera relación sexual, por región



ellas deciden el método en el 13.8 por ciento de los casos, 47.4 por ciento la pareja los hombres y en forma conjunta 38.8 por ciento. En ninguna de las alternativas de decisión coinciden las respuestas de hombres y mujeres.

Las diferencias entre quien decide el uso de los métodos para prevenir embarazos, son mayores en la versión de las mujeres; según sus condiciones económicas; en el quintil más bajo, ella decide en 1.0 por ciento; en el quintil más alto lo hace en 12.3 por ciento. La influencia masculina en las decisiones de los métodos es evidente en las 2 versiones. Véase Cuadro 6.35.

Las principales razones por las cuales los jóvenes no usan un método de planificación familiar en la primera relación sexual, es inicialmente el no conocer ningún método (32.6 por ciento); luego que no esperaba tener relaciones sexuales en ese momento (30.6 por ciento) y que deseaba tener un hijo o hija (13.2 por ciento). Ese mismo orden, pero con diferencias porcentuales, se observa según el área de residencia y el grupo étnico. En el área rural y el grupo indígena, aumenta la razón de desear un hijo o hija como producto de esa primera relación sexual. Véase Cuadro 6.36.

Las razones para el no uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual en los jóvenes, según la edad de esa primera relación, el tipo de vínculo con la otra persona y el nivel de educación, muestran que las razones son las mismas en el orden de la frecuencia señalada anteriormente. Sobresale que en el grupo de 20 a 24 años, la mitad respondieron como razón el deseo de tener un hijo o hija; respuesta muy similar se encuentra cuando la relación es marital (55.8 por ciento). Véase Cuadro 6.37.

Las mujeres respondieron que las principales razones para el no uso de métodos de planificación familiar son: el no conocer ningún método (37.4 por ciento), querer un hijo o hija (25.9 por ciento) y el hecho que no esperaba tener relaciones sexuales en ese momento (10.3 por ciento). Las relaciones sexuales no planificadas, ocurren con mayor frecuencia en las mujeres con educación superior (45.7 por ciento) y cuando el vínculo con la pareja es premarital (25.3 por ciento). Véase Cuadro 6.38 y Gráfica 6.29.

XII. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE

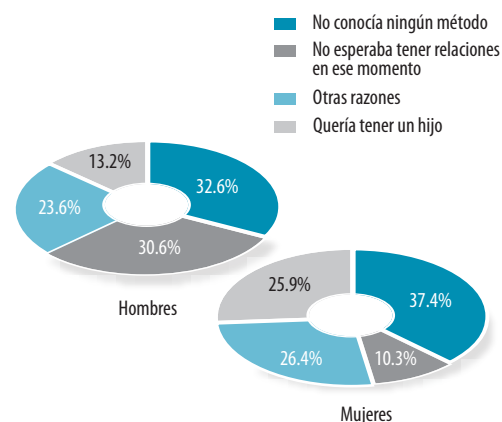
La actividad sexual de los jóvenes en Guatemala es alta; en todas las regiones del país; más de la mitad de ellos tuvo relaciones sexuales en los últimos 30 días previos a la encuesta, en algunas regiones esta proporción es mayor. En el contexto del país la actividad sexual de los jóvenes en los últimos 30 días fue el 61.5 por ciento y en las mujeres 66.3 por ciento.

Según los grupos de edad, el de mayor actividad sexual reciente, en los hombres de 23 a 24 años (75.2 por ciento); en las mujeres también es el mismo grupo, pero en menor proporción (69.8 por ciento). En el grupo de 15 a 17 años, los hombres tuvieron menor actividad sexual reciente (45.4 por ciento), que las mujeres (64.1 por ciento). Según el grupo étnico, las diferencias no son notables en ambos sexos.

Según las condiciones económicas del hogar, aquellos que se ubican en hogares en el nivel más bajo (quintil 1) son los que mayor actividad sexual reciente refirieron (71.3 por ciento). En las mujeres las diferencias entre quintiles son menos notorias. Véase Cuadro 6.39 y Gráfica 6.30.

Gráfica 6.29

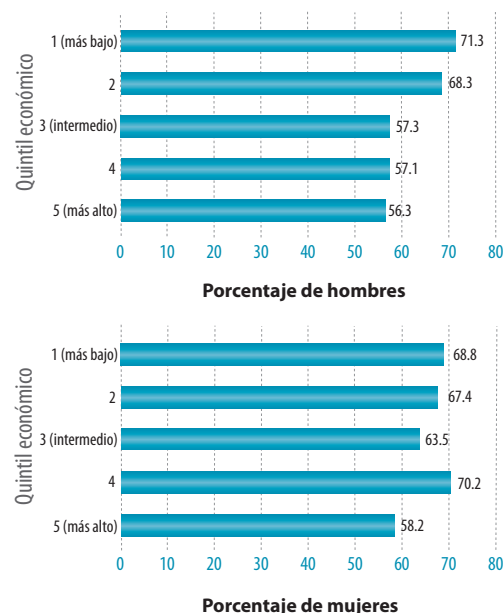
Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que no usaron métodos anticonceptivos, en la primera relación sexual según razón para no usarlos



Otras razones incluye: era la primera vez, oposición de la pareja, quería usar pero no consiguió, no quería usar, no le gustaba, pensaba que no podía embarazarse (mujer) o embarazarse a su pareja (hombre), le daba vergüenza comprarlo, los anticonceptivos hacen daño a la salud, la religión no se lo permitía, relaciones no satisfactorias con anticonceptivo, no tenía dinero, fue violado (hombre), otro y no sabe.

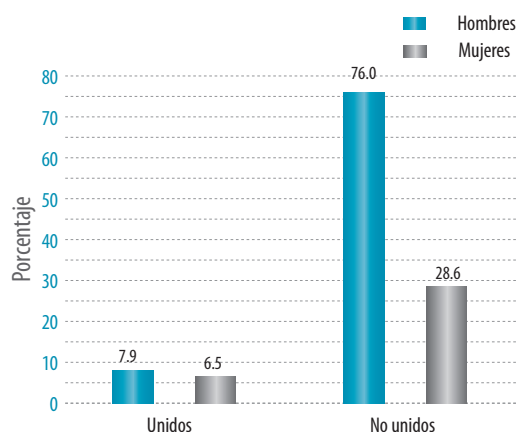
Gráfica 6.30

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días, por quintil económico

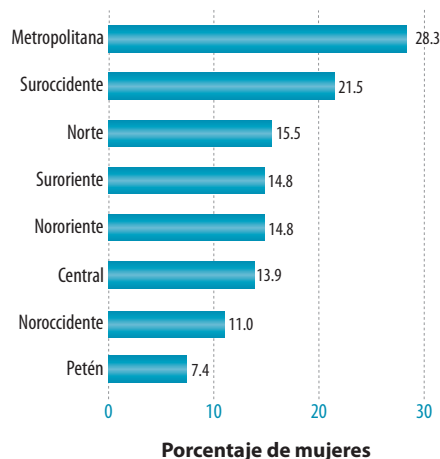
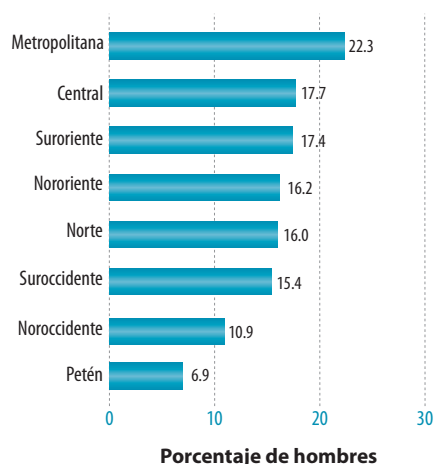


Gráfica 6.31

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón, por estado civil

**Gráfica 6.32**

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen el periodo cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada, por región



En los actualmente unidos con actividad sexual reciente y que usaron condón, fueron 7.9 por ciento; según las respuestas de las mujeres fue el 6.5 por ciento (Gráfica 6.31). El mayor uso según las regiones del país, se encuentra en los hombres en la central (18.6 por ciento) y la metropolitana (12.3 por ciento); en las mujeres es la metropolitana (17.1 por ciento) y la suroriente (7.6 por ciento). Según las condiciones económicas, el uso es mayor cuando se encuentran en el quintil más alto y disminuye notablemente cuando se encuentran en el quintil más bajo, tanto en hombres como en mujeres. Véase Cuadro 6.40.

El uso del preservativo en las relaciones sexuales recientes, cuando los hombres no están unidos, fue 76.0 por ciento y en las mujeres no unidas 28.6 por ciento. El uso es mayor en los hombres en los quintiles económicos más altos. Véase Cuadro 6.41.

XIII. CONOCIMIENTO DEL PERIODO FÉRTIL DE LA MUJER

El conocimiento de cuando una mujer puede quedar embarazada como consecuencia de las relaciones sexuales, es bajo en hombres y mujeres jóvenes. En el ámbito nacional únicamente el 18.0 por ciento de las mujeres respondieron cuando podían quedar embarazadas, mientras que los hombres fue un 16.4 por ciento. Según las regiones del país, en la metropolitana se observa que el 28.3 por ciento de las mujeres sabía el momento probable de un embarazo; en el caso de los hombres para esa misma región fue un 22.3 por ciento. La región de Petén para las mujeres es solo 7.4 por ciento y para los hombres 6.9 por ciento. Véase Cuadro 6.42 y Gráfica 6.32.

Para el caso de Petén, los resultados anteriores son preocupantes, si se toma en cuenta que es en donde se ha identificado una alta actividad sexual reciente y a temprana edad, en ambos sexos, a lo que se agrega el bajo uso de métodos anticonceptivos modernos y las limitaciones para el acceso a los servicios de salud reproductiva genera una complejidad mayor para los y las jóvenes en su salud reproductiva.

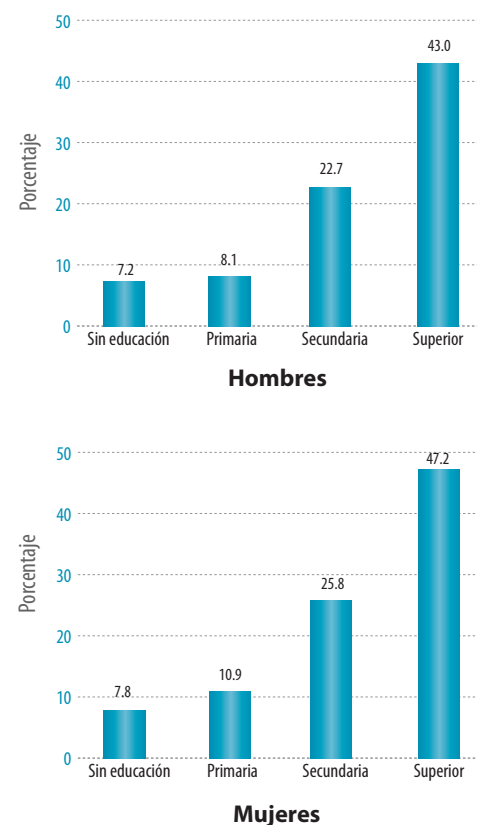
A mayor nivel de educación en ambos sexos, mayor conocimiento del periodo probable de un embarazo, aunque es de señalar que tanto en hombres como en mujeres con educación superior, menos de la mitad de ellos sabía en forma correcta el periodo probable del embarazo. Al igual que entre más jóvenes (hombres y mujeres) menos conocen del periodo fértil de la mujer. Véase Gráfica 6.33.

Al mayor nivel económico de los hogares también mayor conocimiento del periodo fértil de la mujer; sin embargo, el porcentaje para ambos sexos es solo la tercera parte de los jóvenes que lo conocen.

Los hombres jóvenes consideran que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales en 59.5 por ciento, mientras que las mujeres es 60.2 por ciento, cifras muy coincidentes en relación a esta creencia. Véase Cuadro 6.43.

Gráfica 6.33

Porcentaje de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen el periodo cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada, por nivel de educación



Cuadro 6.1

Características seleccionadas de los hombres y mujeres de 15 a 24 años

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por grupo de edad, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Grupo de edad		Total	Grupo de edad		Total
	15-19	20-24		15-19	20-24	
Área						
Urbana	44.1	48.0	45.6	43.7	43.9	43.8
Rural	55.9	52.0	54.4	56.3	56.1	56.2
Región						
Metropolitana	18.4	19.8	18.9	18.2	17.2	17.8
Norte	8.7	11.7	9.8	9.8	11.2	10.4
Nororiente	7.2	10.1	8.3	8.7	9.3	8.9
Suroriente	8.6	9.5	9.0	10.0	9.8	9.9
Central	12.3	12.6	12.4	11.1	11.2	11.1
Suroccidente	26.4	20.7	24.3	24.5	24.1	24.4
Noroccidente	14.4	10.8	13.1	14.3	13.8	14.1
Petén	3.9	4.8	4.3	3.3	3.4	3.4
Grupo étnico						
Indígena	48.3	43.1	46.4	40.0	39.1	39.6
No indígena	51.7	56.9	53.6	60.0	60.9	60.4
Nivel de educación						
Sin educación	3.3	6.3	4.4	7.0	13.8	9.9
Primaria	43.6	44.1	43.8	47.7	46.1	47.0
Secundaria	52.4	41.2	48.3	44.3	31.0	38.5
Superior	0.7	8.4	3.5	1.0	9.2	4.6
Estado civil						
Soltero	92.7	55.6	79.2	78.2	40.3	61.8
Casado	1.8	18.8	8.0	7.8	28.1	16.6
Unido	5.0	22.6	11.4	12.0	25.8	18.0
Sep/Div/Viudo	0.6	3.0	1.5	2.0	5.7	3.6
Experiencia sexual						
Sí	38.2	82.5	54.3	28.0	70.7	46.5
No	61.8	17.5	45.7	72.0	29.3	53.5
No. de hijas e hijos vivos						
Ninguno	95.8	64.9	84.6	83.2	41.5	65.1
1	3.8	23.3	10.9	14.1	30.1	21.0
2	0.4	9.0	3.5	2.5	19.1	9.7
3	.	2.3	0.8	0.2	7.7	3.4
4 o más	.	0.6	0.2	.	1.7	0.8
Trabaja actualmente						
Sí	57.4	86.7	68.1	25.6	39.6	31.7
No	42.6	13.3	31.9	74.4	60.4	68.3
Quintil económico						
1 (más bajo)	16.2	18.8	17.2	18.5	20.3	19.3
2	24.4	19.6	22.7	22.3	21.2	21.8
3 (intermedio)	23.0	21.2	22.4	23.3	20.4	22.0
4	20.7	20.8	20.7	20.0	18.9	19.5
5 (más alto)	15.7	19.6	17.1	15.9	19.1	17.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	1,302	912	2,214	2,894	2,928	5,822
No. de casos ponderados	1,790	1,022	2,811	3,941	3,016	6,957

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.2

Hombres de 15 a 24 años por nivel de educación

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Nivel de educación							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sin educación	Primaria		Secundaria		Superior	Alfabetización			
		Incompleta	Completa	Incompleta	Completa					
Área										
Urbana	2.4	11.8	15.4	48.8	14.9	6.5	0.2	100.0	988	1,281
Rural	6.1	31.3	26.1	30.9	4.6	0.9	0.2	100.0	1,226	1,531
Región										
Metropolitana	4.4	9.1	9.7	56.7	12.3	7.8	·	100.0	214	532
Norte	8.7	29.7	25.7	27.4	7.0	1.6	·	100.0	209	275
Nororiente	7.0	26.3	18.9	35.7	8.7	2.6	0.7	100.0	347	233
Suroriente	2.8	21.8	24.9	41.2	7.2	1.6	0.4	100.0	293	252
Central	3.3	14.8	24.6	38.8	15.3	2.8	0.5	100.0	266	349
Suroccidente	2.0	23.9	22.6	39.0	9.4	3.0	0.1	100.0	567	683
Noroccidente	5.9	35.0	26.5	25.8	4.0	2.8	·	100.0	207	367
Petén	5.1	33.3	25.0	31.2	4.6	0.9	·	100.0	111	120
Grupo de edad										
15-17	3.6	21.5	23.7	50.6	0.6	·	0.0	100.0	859	1,176
18-19	2.8	21.4	18.8	40.8	13.9	2.0	0.4	100.0	443	613
20-22	6.7	23.5	17.1	28.4	17.4	6.7	0.3	100.0	543	623
23-24	5.7	25.0	24.1	19.0	15.2	10.9	0.2	100.0	369	399
Grupo étnico										
Indígena	6.2	33.3	25.5	28.5	5.3	1.0	0.3	100.0	1,008	1,305
No indígena	2.8	13.0	17.5	48.2	12.8	5.7	0.1	100.0	1,206	1,506
Estado civil										
Soltero	3.2	20.2	20.2	43.2	9.4	3.7	0.1	100.0	1,626	2,227
Casado	5.5	30.9	22.4	23.3	13.2	4.4	0.3	100.0	239	224
Unido	11.3	31.3	26.1	22.3	6.8	1.5	0.7	100.0	317	320
Sep/Div/Viudo	9.8	24.8	31.1	30.5	1.7	2.1	·	100.0	32	41
Experiencia sexual										
Sí	5.3	22.9	22.1	33.3	11.6	4.6	0.3	100.0	1,310	1,526
No	3.4	21.9	20.1	45.9	6.6	2.1	0.1	100.0	904	1,286
Trabaja actualmente										
Sí	5.9	28.4	24.0	27.9	10.3	3.4	0.3	100.0	1,563	1,914
No	1.3	9.7	15.3	62.9	7.1	3.7	·	100.0	651	898
Quintil económico										
1 (más bajo)	13.4	44.1	24.2	16.5	1.7	·	0.1	100.0	403	483
2	4.7	36.8	30.8	25.2	2.3	·	0.2	100.0	504	637
3 (intermedio)	4.4	21.9	27.2	39.2	5.7	1.2	0.5	100.0	510	628
4	0.3	6.3	15.2	60.8	13.6	3.7	0.2	100.0	470	582
5 (más alto)	·	1.6	5.0	53.5	25.6	14.3	·	100.0	327	481
Total	4.4	22.4	21.2	39.1	9.3	3.5	0.2	100.0	2,214	2,811

Cuadro 6.3

Mujeres de 15 a 24 años por nivel de educación¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Nivel de educación							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sin educación	Primaria		Secundaria		Superior	Alfabetización			
		Incompleta	Completa	Incompleta	Completa					
Área										
Urbana	4.4	16.1	13.3	44.5	11.7	9.3	0.7	100.0	2,451	3,048
Rural	14.2	37.3	22.4	21.5	3.2	0.9	0.6	100.0	3,371	3,910
Región										
Metropolitana	4.0	11.8	14.2	47.6	10.7	11.2	0.6	100.0	566	1,235
Norte	20.4	35.2	18.3	19.0	3.9	2.1	1.2	100.0	553	724
Nororiente	10.1	24.4	19.6	32.5	7.6	4.6	1.1	100.0	967	622
Suroriente	6.2	28.0	22.7	31.0	6.7	4.4	0.9	100.0	754	690
Central	6.5	27.8	19.3	35.3	7.7	2.7	0.6	100.0	678	775
Suroccidente	6.7	29.3	18.7	33.0	7.3	4.5	0.5	100.0	1,463	1,695
Noroccidente	19.6	42.8	18.9	15.2	2.7	0.6	0.2	100.0	573	981
Petén	12.6	29.9	17.0	31.5	7.8	1.1	.	100.0	268	235
Grupo de edad										
15-17	6.7	26.4	22.0	43.9	0.2	0.1	0.7	100.0	1,736	2,389
18-19	7.3	25.8	19.2	35.9	8.8	2.4	0.6	100.0	1,158	1,552
20-22	12.1	29.7	16.3	21.9	11.7	7.8	0.4	100.0	1,664	1,795
23-24	16.2	31.4	13.2	16.4	10.8	11.2	0.9	100.0	1,264	1,221
Grupo étnico										
Indígena	17.0	37.1	20.6	19.0	3.8	1.6	1.0	100.0	2,125	2,754
No indígena	5.3	22.1	16.9	39.9	9.0	6.5	0.4	100.0	3,697	4,203
Estado civil										
Soltera	5.8	22.3	18.4	38.5	7.7	6.4	0.7	100.0	2,952	4,299
Casada	14.7	37.8	17.5	19.1	7.7	2.7	0.5	100.0	1,270	1,155
Unida	18.2	37.5	20.1	19.6	3.8	0.6	0.2	100.0	1,392	1,253
Sep/Div/Viuda	16.1	32.2	13.4	29.8	5.7	1.1	1.6	100.0	208	250
Experiencia sexual										
Sí	14.9	34.5	18.1	21.9	6.9	3.3	0.5	100.0	3,246	3,238
No	5.6	22.3	18.6	40.0	7.0	5.7	0.8	100.0	2,576	3,719
Trabaja actualmente										
Sí	8.2	24.8	17.2	27.4	12.9	8.9	0.6	100.0	1,773	2,205
No	10.7	29.5	18.9	33.5	4.2	2.5	0.6	100.0	4,049	4,752
Quintil económico										
1 (más bajo)	28.2	44.2	18.9	7.5	0.4	.	0.9	100.0	1,237	1,343
2	12.1	43.8	21.9	19.1	2.2	0.1	0.8	100.0	1,302	1,519
3 (intermedio)	5.3	29.8	26.2	32.6	5.3	0.3	0.5	100.0	1,288	1,533
4	2.7	13.3	17.0	51.9	11.4	2.8	0.9	100.0	1,130	1,358
5 (más alto)	0.6	4.3	5.0	50.0	17.3	22.8	0.1	100.0	865	1,204
Total	9.9	28.0	18.4	31.6	6.9	4.6	0.6	100.0	5,822	6,957

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.4

Hombres de 15 a 24 años que estudian actualmente

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 24 años de edad, que estudian actualmente, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Estudia actualmente	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	50.0	988	1,281
Rural	32.0	1,226	1,531
Región			
Metropolitana	51.9	214	532
Norte	36.4	209	275
Nororiente	31.8	347	233
Suroriente	37.1	293	252
Central	36.3	266	349
Suroccidente	43.4	567	683
Noroccidente	33.9	207	367
Petén	32.6	111	120
Grupo de edad			
15-17	61.5	859	1,176
18-19	35.3	443	613
20-22	20.7	543	623
23-24	15.5	369	399
Grupo étnico			
Indígena	33.9	1,008	1,305
No indígena	45.6	1,206	1,506
Trabaja actualmente			
Sí	21.7	1,563	1,914
No	79.7	651	898
Total	40.2	2,214	2,811

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 6.5

Hombres de 15 a 24 años que estudian actualmente, por nivel de educación

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que estudian actualmente, por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Nivel de educación							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sin educación	Primaria		Secundaria		Superior	Alfabetización			
		Incompleta	Completa	Incompleta	Completa					
Área										
Urbana	·	4.1	8.0	67.6	8.8	11.4	0.1	100.0	463	640
Rural	0.5	12.4	19.5	61.8	2.7	2.8	0.3	100.0	380	490
Región										
Metropolitana	·	1.1	5.6	70.8	9.1	13.4	·	100.0	109	276
Norte	·	11.6	19.2	62.8	2.1	4.3	·	100.0	81	100
Nororiente	1.4	6.6	6.8	74.0	2.7	6.7	1.8	100.0	109	74
Suroriente	·	4.4	8.1	77.2	5.9	4.4	·	100.0	107	93
Central	·	8.8	12.1	61.9	10.0	6.5	0.7	100.0	91	127
Suroccidente	0.5	8.8	18.2	61.2	4.5	6.8	·	100.0	239	296
Noroccidente	·	15.7	13.8	59.0	6.0	5.5	·	100.0	68	124
Petén	·	18.1	33.3	43.3	2.6	2.6	·	100.0	39	39
Grupo de edad										
15-17	0.2	11.1	17.0	70.9	0.9	·	·	100.0	532	723
18-19	·	0.9	6.5	74.5	11.4	5.7	1.0	100.0	166	216
20-22	0.8	3.7	7.5	40.3	18.7	29.1	·	100.0	93	129
23-24	·	1.0	0.5	16.1	22.9	59.6	·	100.0	52	62
Grupo étnico										
Indígena	0.3	15.4	20.8	57.4	2.8	2.8	0.5	100.0	319	443
No indígena	0.1	2.8	7.9	70.0	8.3	10.8	·	100.0	524	688
Trabaja actualmente										
Sí	·	9.4	14.4	52.3	10.4	12.9	0.5	100.0	327	414
No	0.4	6.8	12.1	72.5	3.7	4.6	·	100.0	516	716
Total	0.2	7.7	13.0	65.1	6.1	7.7	0.2	100.0	843	1,130

Cuadro 6.6

Hombres de 15 a 24 años, por edad cuando dejaron de estudiar

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que asistieron alguna vez a la escuela o colegio, que no estudian actualmente, por edad cuando dejaron de estudiar, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad al dejar de estudiar								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 10	10-12	13-14	15-17	18-19	20-22	23-24	No sabe			
Área											
Urbana	3.3	7.8	16.5	37.6	26.2	7.8	0.6	0.2	100.0	511	615
Rural	6.3	11.1	32.7	35.1	8.4	4.3	0.5	1.6	100.0	778	961
Región											
Metropolitana	0.4	5.3	11.8	47.3	29.4	4.9	1.0	·	100.0	101	237
Norte	9.8	9.3	21.0	36.8	9.6	12.1	·	1.3	100.0	117	154
Nororiente	6.1	13.0	29.5	32.7	10.7	6.3	·	1.7	100.0	220	149
Suroriente	5.3	10.8	23.0	41.6	14.5	4.0	0.5	0.3	100.0	179	152
Central	4.8	7.2	26.4	33.5	23.3	2.9	1.9	·	100.0	168	212
Suroccidente	4.2	12.3	29.3	31.8	15.6	5.6	0.4	0.9	100.0	314	375
Noroccidente	8.9	10.0	39.8	30.7	3.0	4.4	·	3.1	100.0	123	222
Petén	3.2	11.0	29.3	38.9	6.5	8.2	·	2.9	100.0	67	76
Grupo étnico											
Indígena	7.6	12.8	33.4	31.2	8.8	4.5	0.2	1.7	100.0	624	788
No indígena	2.7	6.8	19.3	41.0	21.9	6.8	0.9	0.4	100.0	665	788
Trabaja actualmente											
Sí	5.6	10.6	26.5	35.1	14.7	5.7	0.6	1.1	100.0	1,159	1,403
No	1.2	3.0	25.1	44.0	20.9	5.0	·	0.8	100.0	130	174
Total	5.1	9.8	26.4	36.1	15.3	5.6	0.5	1.1	100.0	1,289	1,576

Cuadro 6.7

Hombres de 15 a 24 años, por nivel de educación alcanzado cuando dejaron de estudiar

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que asistieron alguna vez a la escuela o colegio, que no estudian actualmente, por nivel de educación alcanzado cuando dejaron de estudiar, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Nivel de educación							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sin educación	Primaria		Secundaria		Superior	Alfabeti- zación			
		Incompleta	Completa	Incompleta	Completa					
Área										
Urbana	1.0	20.3	23.7	31.2	21.8	1.7	0.3	100.0	511	615
Rural	1.1	43.5	31.6	17.7	5.9	0.0	0.1	100.0	778	961
Región										
Metropolitana	2.0	19.1	15.3	44.7	17.0	1.9	.	100.0	101	237
Norte	2.0	45.5	33.4	8.0	11.1	.	.	100.0	117	154
Nororiente	3.2	38.0	26.3	19.1	12.4	0.7	0.2	100.0	220	149
Suroriente	0.5	33.4	36.2	20.9	8.3	.	0.7	100.0	179	152
Central	0.5	19.1	33.2	26.9	19.2	0.7	0.4	100.0	168	212
Suroccidente	.	36.7	26.8	22.7	13.6	0.1	0.2	100.0	314	375
Noroccidente	0.3	49.2	36.1	9.6	3.2	1.6	.	100.0	123	222
Petén	1.6	43.3	22.3	26.9	5.9	.	.	100.0	67	76
Grupo étnico										
Indígena	0.7	46.4	30.5	14.9	7.1	0.0	0.2	100.0	624	788
No indígena	1.3	22.4	26.5	31.0	17.2	1.4	0.2	100.0	665	788
Total	1.0	34.4	28.5	23.0	12.1	0.7	0.2	100.0	1,289	1,576

Cuadro 6.8

Razones de hombres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según área de residencia

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, quienes al momento de la encuesta no estaban estudiando, por nivel de educación, según razón para dejar de estudiar. ENSMI-2008/09

Razones para dejar de estudiar	Nivel de educación					Total
	Primaria		Secundaria		Superior	
	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa		
TOTAL ¹						
Razones económicas	58.9	70.4	69.0	76.3	*	66.8
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	35.4	25.2	19.3	1.4	*	24.3
Se casó o se unió	0.2	1.1	5.1	5.3	*	2.4
Embarazó a una mujer	.	.	1.9	.	*	0.4
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	1.7	1.2	1.3	1.5	*	1.4
Se graduó o suficiente escolaridad	.	.	0.5	11.5	*	1.5
Por enfermedad, razón médica	2.4	1.7	1.1	1.6	*	1.8
No había grado, no había maestro	.	0.2	.	.	*	0.1
Otra razón	1.3	0.3	1.7	2.4	*	1.2
No sabe, sin información	.	.	0.1	.	*	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	451	363	303	149	8	1,274
No. de casos ponderados	546	450	362	191	11	1,560
ÁREA URBANA						
Razones económicas	60.2	75.5	67.5	75.6	*	69.9
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	32.1	20.4	19.2	1.4	*	17.9
Se casó o se unió	.	1.7	8.3	5.0	*	4.5
Embarazó a una mujer	.	.	2.5	.	*	0.8
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	2.2	1.9	.	1.6	*	1.3
Se graduó o suficiente escolaridad	.	.	0.9	11.7	*	2.9
Por enfermedad, razón médica	0.9	.	.	1.3	*	0.5
No había grado, no había maestro	.	.	.	.	*	.
Otra razón	4.6	0.4	1.7	3.4	*	2.3
No sabe, sin información	.	.	.	.	*	.
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	116	123	157	103	7	506
No. de casos ponderados	127	146	192	134	11	609
ÁREA RURAL						
Razones económicas	58.5	67.9	70.7	78.0	*	64.9
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	36.4	27.5	19.4	1.5	*	28.4
Se casó o se unió	0.3	0.8	1.5	6.0	*	1.0
Embarazó a una mujer	.	.	1.2	.	*	0.2
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	1.5	0.8	2.8	1.2	*	1.5
Se graduó o suficiente escolaridad	.	.	.	11.0	*	0.7
Por enfermedad, razón médica	2.9	2.5	2.4	2.3	*	2.6
No había grado, no había maestro	.	0.3	.	.	*	0.1
Otra razón	0.3	0.2	1.7	.	*	0.5
No sabe, sin información	.	.	0.2	.	*	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	335	240	146	46	1	768
No. de casos ponderados	419	304	170	57	0	951

* Menos de 25 casos.

¹ Se excluyen 15 casos de hombres sin educación.

Cuadro 6.9

Razones de mujeres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según área de residencia ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, quienes al momento de la encuesta no estaban estudiando, por nivel de educación, según razón para dejar de estudiar. ENSMI-2008/09

Razones para dejar de estudiar	Nivel de educación					Total
	Primaria		Secundaria		Superior	
	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa		
TOTAL ²						
Razones económicas	44.7	62.3	48.5	64.0	68.0	52.2
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	45.1	26.2	15.7	4.6	5.0	30.0
Se casó o se unió	3.0	3.5	15.5	5.9	11.2	6.0
Por embarazo	0.4	1.5	9.8	2.2	5.4	2.8
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	2.9	3.6	1.8	0.8	6.5	2.7
Se graduó o suficiente escolaridad	·	0.2	3.6	15.0	3.8	2.2
Por enfermedad, razón médica	2.0	1.0	3.6	1.2	·	2.0
No había grado, no había maestro	0.6	1.2	0.5	0.1	·	0.7
Otra razón	1.2	0.3	1.0	6.2	·	1.4
No sabe, sin información	·	0.2	·	·	·	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	1,641	943	725	324	42	3,675
No. de casos ponderados	1,777	1,099	837	373	53	4,138
ÁREA URBANA						
Razones económicas	49.1	62.1	47.5	64.2	66.0	54.4
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	41.9	30.1	17.4	6.2	7.1	24.8
Se casó o se unió	3.2	4.2	15.4	5.4	15.0	7.9
Por embarazo	1.4	2.6	10.9	2.4	5.8	4.9
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	1.9	0.7	0.8	0.2	0.8	1.0
Se graduó o suficiente escolaridad	·	·	4.0	12.1	5.4	3.5
Por enfermedad, razón médica	1.9	0.2	2.8	0.9	·	1.6
No había grado, no había maestro	·	0.1	·	·	·	0.0
Otra razón	0.7	·	1.1	8.6	·	2.0
No sabe, sin información	·	·	·	·	·	·
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	422	301	404	222	36	1,385
No. de casos ponderados	432	319	477	267	37	1,532
ÁREA RURAL						
Razones económicas	43.3	62.3	49.9	63.3	*	50.9
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	46.1	24.6	13.4	0.3	*	33.1
Se casó o se unió	3.0	3.2	15.6	7.4	*	5.0
Por embarazo	0.1	1.1	8.4	1.6	*	1.6
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	3.3	4.8	3.0	2.4	*	3.8
Se graduó o suficiente escolaridad	·	0.3	3.1	22.2	*	1.4
Por enfermedad, razón médica	2.1	1.4	4.7	2.0	*	2.2
No había grado, no había maestro	0.7	1.7	1.1	0.4	*	1.1
Otra razón	1.4	0.4	0.8	0.3	*	1.0
No sabe, sin información	·	0.2	·	·	*	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	1,219	642	321	102	6	2,290
No. de casos ponderados	1,345	780	360	106	15	2,606

* Menos de 25 casos.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 64 casos de mujeres sin educación.

Cuadro 6.10

Razones de hombres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según grupo étnico

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, quienes al momento de la encuesta no estaban estudiando, por nivel de educación, según razón para dejar de estudiar. ENSMI-2008/09

Razones para dejar de estudiar	Nivel de educación					Total
	Primaria		Secundaria		Superior	
	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa		
TOTAL ¹						
Razones económicas	58.9	70.4	69.0	76.3	*	66.8
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	35.4	25.2	19.3	1.4	*	24.3
Se casó o se unió	0.2	1.1	5.1	5.3	*	2.4
Embarazó a una mujer	.	.	1.9	.	*	0.4
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	1.7	1.2	1.3	1.5	*	1.4
Se graduó o suficiente escolaridad	.	.	0.5	11.5	*	1.5
Por enfermedad, razón médica	2.4	1.7	1.1	1.6	*	1.8
No había grado, no había maestro	.	0.2	.	.	*	0.1
Otra razón	1.3	0.3	1.7	2.4	*	1.2
No sabe, sin información	.	.	0.1	.	*	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	451	363	303	149	8	1,274
No. de casos ponderados	546	450	362	191	11	1,560
INDÍGENA						
Razones económicas	61.0	74.4	69.2	76.7	*	67.5
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	36.0	20.1	20.0	0.9	*	26.2
Se casó o se unió	0.2	1.0	.	.	*	0.4
Embarazó a una mujer	.	.	1.8	.	*	0.3
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	1.0	1.5	3.5	.	*	1.5
Se graduó o suficiente escolaridad	.	.	.	17.5	*	1.3
Por enfermedad, razón médica	1.4	2.2	2.7	0.6	*	1.8
No había grado, no había maestro	.	0.4	.	.	*	0.1
Otra razón	0.4	0.3	2.5	4.3	*	0.9
No sabe, sin información	.	.	0.3	.	*	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	292	180	100	45	1	618
No. de casos ponderados	368	241	118	56	0	782
NO INDÍGENA						
Razones económicas	54.6	65.7	68.9	76.1	*	66.2
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	34.2	31.0	18.9	1.6	*	22.4
Se casó o se unió	0.2	1.2	7.6	7.5	*	4.4
Embarazó a una mujer	.	.	1.9	.	*	0.6
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	3.0	0.8	0.3	2.1	*	1.4
Se graduó o suficiente escolaridad	.	.	0.7	9.1	*	1.8
Por enfermedad, razón médica	4.6	1.0	0.4	1.9	*	1.8
No había grado, no había maestro	.	.	.	.	*	.
Otra razón	3.3	0.2	1.3	1.6	*	1.5
No sabe, sin información	.	.	.	.	*	.
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	159	183	203	104	7	656
No. de casos ponderados	178	209	245	135	11	778

* Menos de 25 casos.

1 Se excluyen 15 casos de hombres sin educación.

Cuadro 6.11**Razones de mujeres de 15 a 24 años para dejar de estudiar, por nivel de educación, según grupo étnico¹**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, quienes al momento de la encuesta no estaban estudiando, por nivel de educación, según razón para dejar de estudiar. ENSMI-2008/09

Razón para dejar de estudiar	Nivel de educación					Total
	Primaria		Secundaria		Superior	
	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa		
TOTAL ²						
Razones económicas	44.7	62.3	48.5	64.0	68.0	52.2
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	45.1	26.2	15.7	4.6	5.0	30.0
Se casó o se unió	3.0	3.5	15.5	5.9	11.2	6.0
Por embarazo	0.4	1.5	9.8	2.2	5.4	2.8
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	2.9	3.6	1.8	0.8	6.5	2.7
Se graduó o suficiente escolaridad	·	0.2	3.6	15.0	3.8	2.2
Por enfermedad, razón médica	2.0	1.0	3.6	1.2	·	2.0
No había grado, no había maestro	0.6	1.2	0.5	0.1	·	0.7
Otra razón	1.2	0.3	1.0	6.2	·	1.4
No sabe, sin información	·	0.2	·	·	·	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	1,641	943	725	324	42	3,675
No. de casos ponderados	1,777	1,099	837	373	53	4,138
INDÍGENA						
Razones económicas	46.3	61.0	44.9	64.3	*	51.5
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	43.4	29.8	24.9	2.5	*	35.1
Se casó o se unió	2.1	3.2	17.0	4.4	*	4.3
Por embarazo	0.6	0.1	5.4	·	*	1.0
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	3.4	2.4	·	·	*	2.6
Se graduó o suficiente escolaridad	·	0.5	1.8	23.1	*	1.5
Por enfermedad, razón médica	2.4	0.8	5.5	·	*	2.2
No había grado, no había maestro	0.5	1.5	0.5	·	*	0.8
Otra razón	1.3	0.3	·	5.8	*	1.1
No sabe, sin información	·	0.4	·	·	*	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0
No. de casos no ponderados	741	363	165	73	3	1,345
No. de casos ponderados	935	497	200	86	8	1,726
NO INDÍGENA						
Razones económicas	43.0	63.3	49.7	63.9	63.1	52.7
Malas calificaciones o no le gusta la escuela	47.0	23.3	12.8	5.2	5.9	26.3
Se casó o se unió	4.1	3.7	15.0	6.4	13.1	7.3
Por embarazo	0.2	2.7	11.1	2.8	6.3	4.1
Cambió de residencia, escuela no accesible, sin transporte	2.4	4.6	2.3	1.0	6.9	2.8
Se graduó o suficiente escolaridad	·	·	4.2	12.5	4.5	2.7
Por enfermedad, razón médica	1.6	1.3	3.0	1.6	·	1.9
No había grado, no había maestro	0.6	1.0	0.4	0.2	·	0.6
Otra razón	1.2	0.2	1.3	6.4	·	1.6
No sabe, sin información	·	·	·	·	·	·
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	900	580	560	251	39	2,330
No. de casos ponderados	842	602	637	287	45	2,412

* Menos de 25 casos.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 64 casos de mujeres sin educación.

Cuadro 6.12

Hombres de 15 a 24 años que han trabajado en los últimos 12 meses

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, por frecuencia con que han trabajado en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	No ha trabajado	Trabajó en los últimos 12 meses			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Todo el año	Ciertas épocas del año	De vez en cuando			
Área							
Urbana	26.5	59.5	8.8	5.1	100.0	988	1,281
Rural	19.2	65.7	10.4	4.7	100.0	1,226	1,531
Región							
Metropolitana	28.0	58.2	10.9	2.9	100.0	214	532
Norte	25.1	60.4	10.8	3.8	100.0	209	275
Nororiente	15.6	70.1	11.6	2.6	100.0	347	233
Suroriente	17.9	63.1	14.1	4.9	100.0	293	252
Central	17.7	67.3	9.2	5.8	100.0	266	349
Suroccidente	26.8	57.3	8.4	7.5	100.0	567	683
Noroccidente	19.5	70.1	6.5	3.9	100.0	207	367
Petén	15.1	71.9	6.7	6.2	100.0	111	120
Grupo de edad							
15-17	38.7	44.1	10.1	7.1	100.0	859	1,176
18-19	16.3	66.5	12.8	4.4	100.0	443	613
20-22	11.2	80.1	6.4	2.3	100.0	543	623
23-24	2.2	85.7	8.9	3.2	100.0	369	399
Grupo étnico							
Indígena	19.9	68.6	7.3	4.2	100.0	1,008	1,305
No indígena	24.8	57.9	11.8	5.5	100.0	1,206	1,506
Nivel de educación							
Sin educación	4.0	82.5	12.1	1.4	100.0	99	124
Primaria	10.8	75.4	9.4	4.5	100.0	988	1,231
Secundaria	34.9	49.3	9.8	5.9	100.0	1,050	1,358
Superior	23.5	68.1	8.4	.	100.0	77	98
Estado civil							
Soltero	27.9	56.4	10.6	5.2	100.0	1,626	2,227
Casado	1.1	91.9	4.6	2.4	100.0	239	224
Unido	3.0	85.2	7.7	4.1	100.0	317	320
Sep/Div/Viudo	5.0	84.8	2.1	8.1	100.0	32	41
Trabaja actualmente							
Sí	.	89.5	7.0	3.4	100.0	1,563	1,914
No	70.7	6.0	15.3	8.0	100.0	651	898
Quintil económico							
1 (más bajo)	11.5	71.4	13.5	3.6	100.0	403	483
2	17.3	71.9	6.7	4.1	100.0	504	637
3 (intermedio)	19.9	64.5	10.1	5.6	100.0	510	628
4	25.3	57.5	10.8	6.4	100.0	470	582
5 (más alto)	40.9	46.8	7.9	4.4	100.0	327	481
Total	22.6	62.9	9.7	4.9	100.0	2,214	2,811

Cuadro 6.13**Mujeres de 15 a 24 años que han trabajado en los últimos 12 meses ¹**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, por frecuencia con que han trabajado en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	No han trabajado	Trabajó en los últimos 12 meses			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Todo el año	Ciertas épocas del año	De vez en cuando			
Área							
Urbana	49.5	37.5	7.3	5.7	100.0	2,451	3,048
Rural	62.4	23.4	7.4	6.8	100.0	3,371	3,910
Región							
Metropolitana	47.4	39.3	8.0	5.3	100.0	566	1,235
Norte	62.6	28.0	6.0	3.3	100.0	553	724
Nororiente	63.5	24.5	6.8	5.2	100.0	967	622
Suroriente	60.3	18.7	9.2	11.8	100.0	754	690
Central	45.9	38.6	7.6	7.9	100.0	678	775
Suroccidente	56.1	31.4	7.3	5.2	100.0	1,463	1,695
Noroccidente	63.2	23.0	6.7	7.0	100.0	573	981
Petén	74.1	12.6	6.5	6.8	100.0	268	235
Grupo de edad							
15-17	66.4	18.8	7.4	7.4	100.0	1,736	2,389
18-19	55.5	27.5	8.9	8.0	100.0	1,158	1,552
20-22	49.9	37.8	7.6	4.6	100.0	1,664	1,795
23-24	49.5	41.1	4.9	4.5	100.0	1,264	1,221
Grupo étnico							
Indígena	57.3	30.1	6.6	5.9	100.0	2,125	2,754
No indígena	56.4	29.2	7.9	6.6	100.0	3,697	4,203
Nivel de educación							
Sin educación	66.8	23.5	5.7	4.0	100.0	674	689
Primaria	59.2	26.3	7.7	6.8	100.0	2,862	3,270
Secundaria	54.9	31.2	7.4	6.6	100.0	2,055	2,681
Superior	26.1	62.5	7.4	4.0	100.0	231	317
Estado civil							
Soltera	51.6	33.5	8.2	6.7	100.0	2,952	4,299
Casada	66.4	24.5	4.5	4.6	100.0	1,270	1,155
Unida	69.6	18.0	6.1	6.4	100.0	1,392	1,253
Sep/Div/Viuda	36.3	43.6	12.4	7.6	100.0	208	250
Trabaja actualmente							
Sí	-	83.2	9.4	7.3	100.0	1,773	2,205
No	83.1	4.6	6.4	5.8	100.0	4,049	4,752
Quintil económico							
1 (más bajo)	68.7	17.4	8.0	5.8	100.0	1,237	1,343
2	59.3	26.6	7.6	6.5	100.0	1,302	1,519
3 (intermedio)	55.2	30.7	7.5	6.6	100.0	1,288	1,533
4	52.5	33.0	6.7	7.8	100.0	1,130	1,358
5 (más alto)	47.0	41.5	7.0	4.5	100.0	865	1,204
Total	56.8	29.6	7.4	6.3	100.0	5,822	6,957

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.14

Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que han asistido a charlas o cursos de educación sexual

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Han asistido	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Han asistido	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	79.3	988	1,281	75.0	2,451	3,048
Rural	50.7	1,226	1,531	42.2	3,371	3,910
Región						
Metropolitana	81.2	214	532	77.9	566	1,235
Norte	49.6	209	275	43.7	553	724
Nororiente	57.3	347	233	56.9	967	622
Suroriente	66.7	293	252	58.8	754	690
Central	74.0	266	349	60.7	678	775
Suroccidente	63.3	567	683	59.0	1,463	1,695
Noroccidente	43.2	207	367	31.6	573	981
Petén	60.2	111	120	49.2	268	235
Grupo de edad						
15-17	64.1	859	1,176	62.4	1,736	2,389
18-19	68.3	443	613	59.8	1,158	1,552
20-22	62.6	543	623	53.2	1,664	1,795
23-24	57.1	369	399	46.0	1,264	1,221
Grupo étnico						
Indígena	48.6	1,008	1,305	41.0	2,125	2,754
No indígena	76.8	1,206	1,506	66.8	3,697	4,203
Nivel de educación						
Sin educación	3.6	99	124	3.5	674	689
Primaria	40.0	988	1,231	34.5	2,862	3,270
Secundaria	88.3	1,050	1,358	92.4	2,055	2,681
Superior	96.6	77	98	96.6	231	317
Trabaja actualmente						
Sí	56.7	1,563	1,914	60.2	1,773	2,205
No	78.7	651	898	54.9	4,049	4,752
Quintil económico						
1 (más bajo)	28.4	403	483	24.1	1,237	1,343
2	46.6	504	637	37.5	1,302	1,519
3 (intermedio)	67.8	510	628	58.0	1,288	1,533
4	83.0	470	582	78.0	1,130	1,358
5 (más alto)	93.2	327	481	90.9	865	1,204
Total	63.7	2,214	2,811	56.6	5,822	6,957

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.15

Hombres de 15 a 24 años que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por temas recibidos

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 24 años de edad, que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por temas que recibieron, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Temas recibidos						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menstruación o regla	Embarazo y parto	Relaciones sexuales	Infecciones de transmisión sexual	Métodos anticonceptivos	VIH/Sida		
Área								
Urbana	58.9	70.3	76.7	70.5	66.5	76.4	988	1,281
Rural	35.8	41.6	47.6	43.5	35.2	48.0	1,226	1,531
Región								
Metropolitana	59.2	72.5	80.4	73.4	72.8	78.5	214	532
Norte	38.2	41.3	46.0	44.9	35.3	49.1	209	275
Nororiente	42.6	50.5	54.5	50.8	47.9	54.4	347	233
Suroriente	54.9	56.5	65.1	62.1	53.1	63.1	293	252
Central	51.0	61.1	66.6	64.6	54.5	71.3	266	349
Suroccidente	43.7	55.4	60.8	53.6	44.6	61.8	567	683
Noroccidente	31.7	34.9	41.1	33.9	29.6	37.4	207	367
Petén	44.4	48.0	55.3	53.4	48.0	55.3	111	120
Grupo de edad								
15-17	44.1	53.2	60.3	53.0	46.0	61.8	859	1,176
18-19	52.2	59.6	66.2	61.7	54.1	65.0	443	613
20-22	45.6	55.2	60.4	57.6	52.9	59.6	543	623
23-24	45.5	50.5	55.0	52.2	47.4	54.2	369	399
Grupo étnico								
Indígena	32.5	40.5	45.4	40.2	33.4	46.2	1,008	1,305
No indígena	58.4	66.9	74.2	69.3	63.4	73.7	1,206	1,506
Nivel de educación								
Sin educación	1.2	2.0	3.2	2.0	2.3	2.3	99	124
Primaria	26.5	32.6	37.1	32.3	23.2	37.2	988	1,231
Secundaria	66.9	76.8	85.2	79.7	75.3	85.7	1,050	1,358
Superior	68.4	92.6	94.3	88.0	80.9	91.1	77	98
Trabaja actualmente								
Sí	42.3	48.6	53.6	49.5	43.1	54.0	1,563	1,914
No	55.0	67.5	76.3	69.3	63.1	75.7	651	898
Quintil económico								
1 (más bajo)	22.8	24.4	25.3	24.4	17.8	26.8	403	483
2	32.2	34.6	43.7	35.9	29.6	42.9	504	637
3 (intermedio)	47.2	57.6	65.5	58.7	48.3	64.7	510	628
4	62.6	74.4	80.5	76.7	72.0	81.8	470	582
5 (más alto)	68.2	84.0	89.3	84.6	82.1	89.1	327	481
Total	46.4	54.7	60.8	55.8	49.5	61.0	2,214	2,811

* Persona entrevistada mencionó una o más respuestas.

Cuadro 6.16

Mujeres de 15 a 24 años que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por temas recibidos ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 24 años de edad, que han asistido a charlas o cursos de educación sexual, por temas que recibieron, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Temas recibidos						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menstruación o regla	Embarazo y parto	Relaciones sexuales	Infecciones de transmisión sexual	Métodos anticonceptivos	VIH/Sida		
Área								
Urbana	71.8	66.6	68.1	62.6	60.4	67.7	2,451	3,048
Rural	38.5	35.6	37.2	32.5	29.5	37.1	3,371	3,910
Región								
Metropolitana	75.4	69.7	69.7	63.8	63.8	69.4	566	1,235
Norte	41.2	36.7	35.4	34.0	28.0	37.7	553	724
Nororiente	51.5	49.0	50.3	47.2	43.2	51.4	967	622
Suroriente	52.4	50.8	54.7	47.3	41.8	52.9	754	690
Central	57.7	53.9	57.2	51.4	49.8	55.7	678	775
Suroccidente	55.3	51.3	54.7	48.7	44.6	54.4	1,463	1,695
Noroccidente	29.3	25.7	24.7	20.5	20.6	24.6	573	981
Petén	47.1	42.6	46.0	42.7	42.7	44.3	268	235
Grupo de edad								
15-17	58.0	54.4	54.7	49.3	46.1	56.4	1,736	2,389
18-19	56.7	53.0	55.6	49.0	46.1	54.4	1,158	1,552
20-22	50.0	45.6	47.8	44.3	42.2	47.1	1,664	1,795
23-24	43.4	39.4	40.9	36.4	34.3	39.1	1,264	1,221
Grupo étnico								
Indígena	37.9	34.0	34.5	29.5	26.8	33.8	2,125	2,754
No indígena	63.1	59.2	61.3	56.3	53.6	61.4	3,697	4,203
Nivel de educación								
Sin educación	2.8	3.0	2.7	2.2	2.4	2.5	674	689
Primaria	30.7	27.2	28.2	23.4	20.9	28.2	2,862	3,270
Secundaria	88.4	83.6	86.3	80.1	76.5	86.5	2,055	2,681
Superior	95.6	85.3	86.1	79.1	76.9	81.2	231	317
Trabaja actualmente								
Sí	56.8	52.0	53.7	49.5	46.6	53.0	1,773	2,205
No	51.4	47.9	49.3	43.9	41.4	49.3	4,049	4,752
Quintil económico								
1 (más bajo)	21.0	18.6	18.6	16.4	14.2	19.2	1,237	1,343
2	34.3	31.8	32.3	28.1	24.2	32.4	1,302	1,519
3 (intermedio)	53.8	49.2	52.1	45.1	41.9	52.2	1,288	1,533
4	73.7	70.3	72.8	67.2	65.4	72.5	1,130	1,358
5 (más alto)	88.5	81.4	83.1	77.0	75.1	81.3	865	1,204
Total	53.1	49.2	50.7	45.7	43.0	50.5	5,822	6,957

* Persona entrevistada mencionó una o más respuestas.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.17

Conocimiento de métodos anticonceptivos que tienen los hombres de 15 a 24 años

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 24 años de edad, por método anticonceptivo que conocen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Al menos un método	Al menos un método moderno	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón masculino	Condón femenino	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Norplant	MELA	Al menos un método natural	Ritmo	Retiro	Otros métodos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área																		
Urbana	99.0	98.9	90.1	39.7	81.0	30.4	98.5	55.3	86.9	67.6	19.2	18.2	59.5	43.0	44.8	2.0	988	1,281
Rural	90.8	90.8	78.0	19.4	72.6	16.5	85.9	26.9	70.8	51.4	7.1	11.4	42.6	32.9	27.3	1.6	1,226	1,531
Región																		
Metropolitana	99.7	99.7	93.2	46.5	85.4	33.5	99.7	65.0	92.7	73.2	22.8	16.4	62.4	44.6	44.0	1.7	214	532
Norte	90.3	90.3	79.0	22.9	74.9	13.6	87.4	17.1	75.9	61.1	3.7	8.0	45.5	41.9	24.0	4.5	209	275
Nororiental	93.6	93.6	86.7	25.4	82.7	25.2	90.9	40.7	80.9	54.6	10.7	19.6	48.4	37.5	35.0	1.7	347	233
Suroriental	97.7	97.7	90.0	28.7	80.3	27.6	96.0	37.0	82.0	64.4	10.7	14.8	52.4	34.7	42.3	0.7	293	252
Central	98.1	98.1	90.1	31.1	80.0	22.8	96.4	45.9	74.0	60.0	18.0	23.8	58.7	41.4	47.3	4.3	266	349
Suroccidental	95.0	94.9	80.0	23.9	72.7	19.3	92.9	41.7	77.6	56.8	11.9	13.9	48.7	36.1	33.5	0.8	567	683
Noroccidental	84.8	84.8	67.5	19.9	61.9	16.9	74.5	16.1	62.1	41.5	5.5	6.5	35.6	27.9	22.9	0.5	207	367
Petén	92.7	92.7	80.9	15.5	75.1	19.6	89.6	29.5	69.3	46.8	5.9	12.0	35.7	27.7	22.0	0.3	111	120
Grupo de edad																		
15-17	92.1	92.1	77.5	17.0	67.5	20.0	88.6	35.8	72.0	49.6	8.2	9.3	36.5	25.3	23.8	1.4	859	1,176
18-19	95.9	95.9	84.6	28.9	80.0	25.1	93.3	43.4	80.0	63.1	11.2	16.6	53.1	38.5	38.1	1.8	443	613
20-22	95.7	95.6	90.2	40.1	83.3	24.9	93.5	40.6	82.8	63.3	17.5	18.7	63.4	49.8	44.8	1.7	543	623
23-24	97.7	97.7	89.1	44.8	86.7	24.4	95.5	45.2	86.2	72.3	20.3	20.2	66.1	52.8	50.1	2.8	369	399
Grupo étnico																		
Indígena	89.8	89.7	74.8	17.3	67.7	13.1	84.1	25.3	67.3	48.1	5.4	9.5	40.3	30.3	25.8	1.7	1,008	1,305
No indígena	98.6	98.6	91.1	38.5	84.0	31.3	98.2	52.5	87.6	68.0	18.9	18.9	59.0	43.7	43.6	1.8	1,206	1,506
Nivel de educación																		
Sin educación	82.4	81.9	58.3	8.5	70.3	4.6	77.2	7.3	55.1	27.9	4.8	5.6	28.3	24.9	13.7	0.2	99	124
Primaria	90.5	90.5	74.9	15.5	68.8	12.9	85.3	22.6	68.6	45.1	5.4	9.0	36.6	24.1	26.4	1.1	988	1,231
Secundaria	98.9	98.9	92.5	38.5	82.8	31.5	98.1	56.0	87.5	71.5	17.8	19.1	61.6	47.5	42.4	2.4	1,050	1,358
Superior	100.0	100.0	100.0	82.7	91.9	50.4	100.0	74.2	97.3	93.5	41.2	31.1	93.6	82.9	75.7	3.5	77	98
Estado civil																		
Soltero	94.1	94.1	83.1	25.6	73.7	23.8	91.6	42.6	77.7	57.7	10.5	13.3	47.2	34.3	33.7	1.6	1,626	2,227
Casado	97.0	96.8	90.2	47.0	89.2	21.2	90.1	34.1	82.3	65.1	25.5	24.7	62.5	54.1	41.2	3.3	239	224
Unido	95.5	95.5	82.1	35.8	85.5	17.2	92.6	25.6	79.1	63.2	18.6	16.5	60.5	47.0	39.8	2.1	317	320
Sep/Div/Viudo	98.3	98.3	79.5	40.7	85.2	23.0	98.3	34.7	73.3	47.2	13.3	10.6	69.7	44.6	57.6	1.3	32	41
Trabaja actualmente																		
Sí	94.1	94.1	82.8	28.1	78.4	21.6	91.0	34.9	77.7	56.8	12.5	14.2	51.5	38.2	36.3	2.0	1,563	1,914
No	95.4	95.3	85.0	29.8	72.2	25.5	93.1	50.4	79.0	63.0	12.9	15.3	47.6	36.0	33.1	1.2	651	898
Quintil económico																		
1 (más bajo)	82.6	82.6	68.8	12.7	64.8	9.5	72.9	14.9	61.4	46.3	0.8	6.4	32.3	25.4	15.2	1.8	403	483
2	92.9	92.8	76.8	16.7	71.5	14.6	89.1	22.0	67.8	43.4	6.4	10.8	40.5	27.8	27.4	0.9	504	637
3 (intermedio)	96.4	96.4	81.9	26.5	75.8	16.0	95.2	33.2	81.1	56.4	9.0	10.2	46.4	35.7	33.1	0.5	510	628
4	99.6	99.6	93.8	42.2	83.7	35.4	99.4	57.7	86.2	69.7	21.3	21.9	62.2	44.0	49.5	3.0	470	582
5 (más alto)	100.0	100.0	96.9	47.0	86.7	40.7	100.0	75.8	94.9	81.7	27.0	24.4	71.9	57.1	51.6	3.2	327	481
Total	94.5	94.5	83.5	28.7	76.4	22.8	91.7	39.9	78.1	58.8	12.6	14.5	50.3	37.5	35.3	1.8	2,214	2,811

* Persona entrevistada conoce 1 o más métodos anticonceptivos.

Cuadro 6.18

Conocimiento de métodos anticonceptivos que tienen las mujeres de 15 a 24 años ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 24 años de edad, por método anticonceptivo que conocen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Al menos un método	Al menos un método moderno	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón masculino	Condón femenino	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Norplant	MELA	Al menos un método natural	Ritmo	Retiro	Otros métodos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área																		
Urbana	97.8	97.7	92.3	63.9	92.6	26.1	93.9	49.7	89.9	71.1	40.1	36.4	64.1	57.7	37.3	4.7	2,451	3,048
Rural	88.6	88.3	77.0	34.9	80.7	11.7	68.2	22.0	73.3	46.2	15.9	25.5	37.4	33.0	17.6	2.5	3,371	3,910
Región																		
Metropolitana	98.2	98.2	95.0	75.1	94.1	34.4	96.8	60.0	95.3	82.7	52.4	43.0	73.0	64.7	46.3	4.5	566	1,235
Norte	83.6	82.7	71.5	32.4	74.9	8.4	61.3	16.5	74.0	43.7	12.2	24.1	38.6	36.7	15.0	3.1	553	724
Nororiente	92.5	92.3	82.4	42.0	84.2	16.0	75.9	34.1	76.3	50.1	20.2	30.7	42.8	38.2	23.7	2.6	967	622
Suroriente	96.2	96.2	91.6	53.7	91.3	20.7	87.9	32.0	87.6	62.8	32.1	38.8	46.9	39.4	26.3	4.0	754	690
Central	97.1	97.0	89.9	51.4	91.9	20.7	89.2	38.4	85.2	62.2	26.8	30.4	50.4	44.3	29.0	3.3	678	775
Suroccidente	94.8	94.6	84.6	44.3	87.2	14.7	82.7	33.1	81.6	54.0	23.4	27.2	51.5	46.8	25.0	4.2	1,463	1,695
Noroccidente	81.9	81.7	67.1	24.9	72.6	6.8	52.9	14.4	60.0	37.9	8.3	18.9	30.0	27.3	12.5	1.9	573	981
Petén	95.3	95.3	85.7	53.4	91.4	20.9	85.1	34.3	77.7	53.1	32.2	26.4	36.5	30.0	18.9	1.8	268	235
Grupo de edad																		
15-17	89.7	89.3	78.3	35.3	78.9	16.7	75.5	34.7	74.7	48.3	17.4	24.3	37.2	33.1	16.8	3.4	1,736	2,389
18-19	93.3	93.2	82.8	46.7	86.9	19.5	80.9	35.0	82.5	58.3	26.9	28.8	49.1	43.8	26.2	3.4	1,158	1,552
20-22	94.1	94.0	87.3	56.3	90.2	17.7	81.6	34.0	84.0	62.7	32.7	34.6	57.8	51.5	33.1	3.1	1,664	1,795
23-24	95.5	95.3	90.3	60.2	92.2	19.2	82.4	32.3	84.6	65.1	34.7	37.5	59.5	53.6	34.6	4.3	1,264	1,221
Grupo étnico																		
Indígena	84.6	84.1	70.2	27.8	75.4	8.9	60.3	18.8	68.7	41.5	11.4	21.6	35.7	32.9	15.0	1.7	2,125	2,754
No indígena	97.9	97.9	92.6	60.6	92.8	24.0	92.1	44.2	88.4	67.4	36.4	36.0	57.9	51.0	33.6	4.6	3,697	4,203
Nivel de educación																		
Sin educación	74.3	74.2	59.5	17.3	67.6	4.7	40.9	6.9	56.6	28.1	9.5	14.6	24.4	19.7	9.7	1.7	674	689
Primaria	90.3	90.0	78.4	32.9	82.6	9.3	70.8	18.4	75.2	46.4	16.6	23.2	36.2	31.4	17.4	1.6	2,862	3,270
Secundaria	99.3	99.2	94.5	68.4	93.7	27.8	97.6	55.4	91.2	73.2	39.2	41.0	66.4	60.5	37.0	5.7	2,055	2,681
Superior	100.0	100.0	99.9	89.9	94.5	54.4	100.0	75.8	98.3	95.6	58.9	47.3	88.9	83.8	61.9	7.5	231	317
Estado civil																		
Soltera	91.0	90.8	81.0	42.8	82.2	21.1	79.6	40.3	79.0	55.4	23.3	27.1	44.7	40.6	22.4	3.7	2,952	4,299
Casada	95.8	95.5	88.8	56.4	92.5	13.2	79.1	24.8	84.0	61.8	32.5	39.2	59.3	54.0	31.6	3.3	1,270	1,155
Unida	95.4	95.3	87.4	54.0	91.2	12.0	79.0	22.9	82.5	58.3	28.9	32.3	52.7	44.2	31.8	2.6	1,392	1,253
Sep/Div/Viuda	93.1	93.1	87.5	58.7	91.8	17.9	81.9	28.0	82.4	60.8	41.4	33.2	58.6	50.8	39.4	3.8	208	250
Trabaja actualmente																		
Sí	93.6	93.4	85.6	53.1	87.8	21.9	82.9	39.0	84.3	62.7	33.2	35.1	54.8	49.2	31.7	4.7	1,773	2,205
No	92.2	92.0	82.9	45.1	85.0	16.2	77.9	31.9	78.8	54.6	23.4	28.1	46.4	41.4	23.7	2.9	4,049	4,752
Quintil económico																		
1 (más bajo)	78.7	77.9	62.7	19.6	69.6	5.6	44.9	8.6	59.6	31.1	7.3	16.4	24.5	22.0	7.6	2.3	1,237	1,343
2	91.1	90.9	78.3	35.1	82.3	11.0	71.3	20.7	76.5	46.3	14.0	24.6	36.9	33.2	16.8	2.2	1,302	1,519
3 (intermedio)	95.8	95.8	88.0	47.2	90.4	14.6	87.8	31.3	84.8	57.6	26.3	31.3	46.8	41.3	24.6	1.6	1,288	1,533
4	98.2	98.2	93.8	65.1	94.1	24.2	96.6	50.0	89.3	70.6	41.8	40.1	65.0	56.9	38.2	4.3	1,130	1,358
5 (más alto)	99.7	99.7	97.2	75.5	93.7	38.0	98.6	65.3	94.0	84.0	46.7	40.7	76.8	70.2	47.5	7.9	865	1,204
Total	92.6	92.4	83.7	47.6	85.9	18.0	79.5	34.1	80.6	57.2	26.5	30.3	49.1	43.8	26.2	3.5	5,822	6,957

* Persona entrevistada conoce 1 o más métodos anticonceptivos.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.19

Hombres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para los hombres adultos jóvenes

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para los adultos jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún método	Método anticonceptivo más adecuado para los adultos jóvenes								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Condón	Píldora	Inyección	Esterilización masculina	Otros modernos ¹	Ritmo	Retiro	No sabe			
Área												
Urbana	1.8	91.4	·	0.5	0.1	0.1	2.2	0.2	3.6	100.0	988	1,281
Rural	7.9	74.5	1.0	0.6	0.4	0.1	1.3	0.6	13.7	100.0	1,226	1,531
Región												
Metropolitana	0.1	94.3	·	0.4	·	0.3	2.9	0.1	1.8	100.0	214	532
Norte	21.3	70.9	2.9	0.4	1.0	·	1.2	0.1	2.2	100.0	209	275
Nororiente	5.2	80.4	·	0.8	1.2	·	2.0	0.3	10.3	100.0	347	233
Suroriente	3.2	90.7	0.2	0.5	·	·	0.9	0.8	3.6	100.0	293	252
Central	2.0	91.1	·	0.3	0.2	·	1.3	0.6	4.5	100.0	266	349
Suroccidente	4.4	80.5	0.9	0.1	0.2	0.3	2.1	0.4	11.1	100.0	567	683
Noroccidente	7.2	63.1	·	1.8	·	·	1.1	0.8	26.0	100.0	207	367
Petén	1.2	82.5	·	·	·	·	0.3	·	15.9	100.0	111	120
Grupo de edad												
15-17	5.8	81.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.3	11.5	100.0	859	1,176
18-19	6.2	80.3	1.7	1.0	0.1	0.3	4.3	·	6.0	100.0	443	613
20-22	2.9	83.8	0.1	0.4	0.9	0.2	2.0	0.3	9.5	100.0	543	623
23-24	5.1	84.9	0.2	0.5	0.1	·	1.7	1.5	5.9	100.0	369	399
Grupo étnico												
Indígena	9.8	70.4	1.1	0.5	0.4	0.0	1.2	0.6	15.9	100.0	1,008	1,305
No indígena	1.1	92.4	0.0	0.5	0.1	0.2	2.2	0.2	3.2	100.0	1,206	1,506
Nivel de educación												
Sin educación	16.0	61.7	·	·	0.3	·	0.8	1.6	19.6	100.0	99	124
Primaria	8.1	72.2	1.0	0.8	0.3	0.0	1.2	0.5	15.8	100.0	988	1,231
Secundaria	1.8	92.5	0.2	0.3	0.3	0.1	1.9	0.2	2.7	100.0	1,050	1,358
Superior	·	90.6	·	·	·	1.5	7.9	·	·	100.0	77	98
Trabaja actualmente												
Sí	5.9	79.9	0.6	0.7	0.2	0.1	2.2	0.5	9.9	100.0	1,563	1,914
No	3.5	87.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.8	0.3	7.3	100.0	651	898
Quintil económico												
1 (más bajo)	17.8	55.1	1.6	1.2	0.4	·	1.3	1.0	21.5	100.0	403	483
2	6.8	75.8	1.0	0.7	0.7	·	1.6	0.1	13.1	100.0	504	637
3 (intermedio)	1.2	89.2	·	0.2	·	0.1	1.2	0.4	7.8	100.0	510	628
4	1.0	93.6	·	0.2	0.1	0.3	2.4	0.5	1.9	100.0	470	582
5 (más alto)	0.4	94.9	·	0.4	·	0.4	2.3	0.1	1.4	100.0	327	481
Total	5.1	82.2	0.5	0.5	0.3	0.1	1.7	0.4	9.1	100.0	2,214	2,811

Nota: Inyección, píldora y otros métodos, los entrevistados los refieren como apropiados para que los hombres los utilicen con sus parejas.

¹ Incluye Norplant y esterilización femenina.

Cuadro 6.20

Mujeres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para los hombres adultos jóvenes¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para los adultos jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún método	Método anticonceptivo más adecuado para los adultos jóvenes								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Píldora	Inyección	Condón	Esterilización masculina	Otros modernos ²	Ritmo	Retiro	No sabe			
Área												
Urbana	2.7	0.6	0.6	84.1	1.0	0.3	1.4	0.5	8.8	100.0	2,451	3,048
Rural	10.5	0.6	1.2	57.2	1.4	0.1	0.8	0.4	27.7	100.0	3,371	3,910
Región												
Metropolitana	2.5	0.7	0.3	88.4	0.7	0.2	2.2	0.4	4.6	100.0	566	1,235
Norte	13.9	0.9	1.0	50.6	1.6	0.0	2.7	0.3	29.0	100.0	553	724
Nororiente	6.4	0.4	1.5	68.6	1.5	·	0.6	0.2	20.8	100.0	967	622
Suroriente	0.9	0.6	0.8	78.9	2.3	·	0.1	0.1	16.4	100.0	754	690
Central	4.8	0.1	1.0	78.4	1.6	·	0.6	1.0	12.4	100.0	678	775
Suroccidente	7.9	0.6	0.9	71.2	1.0	0.2	0.6	0.3	17.4	100.0	1,463	1,695
Noroccidente	14.0	0.8	1.7	41.3	1.3	0.6	0.8	0.9	38.5	100.0	573	981
Petén	2.6	·	0.4	63.9	0.5	·	0.8	·	31.8	100.0	268	235
Grupo de edad												
15-17	6.8	0.7	0.8	65.5	1.2	0.2	0.8	0.3	23.7	100.0	1,736	2,389
18-19	7.8	0.7	1.0	69.9	1.3	0.1	1.0	0.7	17.6	100.0	1,158	1,552
20-22	7.6	0.5	0.6	70.6	1.4	0.3	1.4	0.2	17.5	100.0	1,664	1,795
23-24	6.0	0.4	1.7	72.3	1.2	·	1.3	0.7	16.4	100.0	1,264	1,221
Grupo étnico												
Indígena	14.1	0.7	1.5	47.2	1.2	0.3	1.3	0.3	33.3	100.0	2,125	2,754
No indígena	2.5	0.5	0.6	83.2	1.3	0.1	0.9	0.5	10.3	100.0	3,697	4,203
Nivel de educación												
Sin educación	16.2	0.2	1.8	28.2	1.3	0.1	1.8	0.2	50.2	100.0	674	689
Primaria	10.0	0.8	1.1	58.4	1.5	0.2	0.7	0.6	26.8	100.0	2,862	3,270
Secundaria	1.7	0.4	0.6	89.8	0.9	0.2	1.3	0.3	4.7	100.0	2,055	2,681
Superior	3.0	0.4	·	91.0	1.3	·	1.9	0.7	1.6	100.0	231	317
Trabaja actualmente												
Sí	5.6	0.4	1.1	73.4	1.2	0.2	0.5	0.7	16.9	100.0	1,773	2,205
No	7.8	0.7	0.9	66.9	1.3	0.2	1.4	0.4	20.6	100.0	4,049	4,752
Quintil económico												
1 (más bajo)	15.0	0.8	1.7	32.3	1.9	·	1.0	0.2	47.0	100.0	1,237	1,343
2	10.3	0.5	1.4	58.3	1.6	0.3	1.2	0.3	26.0	100.0	1,302	1,519
3 (intermedio)	5.7	0.3	0.7	77.7	1.2	0.2	0.8	0.5	12.9	100.0	1,288	1,533
4	1.7	0.4	0.7	88.5	0.7	0.3	1.1	0.5	6.3	100.0	1,130	1,358
5 (más alto)	1.9	1.0	0.2	90.3	0.9	0.2	1.3	0.8	3.5	100.0	865	1,204
Total	7.1	0.6	1.0	69.0	1.3	0.2	1.1	0.4	19.4	100.0	5,822	6,957

Nota: Inyección, píldora y otros métodos las entrevistadas los refieren como apropiados para que los hombres los utilicen con sus parejas.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Incluye DIU y esterilización femenina.

Cuadro 6.21

Hombres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para las mujeres adultas jóvenes

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para las adultas jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún método	Método anticonceptivo más adecuado para las adultas jóvenes									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Píldora	Inyección	Condón	Esterilización femenina	Otros modernos ¹	Ritmo	Retiro	Otro	No sabe			
Área													
Urbana	3.2	43.9	18.3	17.8	1.4	2.8	3.8	0.1	0.4	8.3	100.0	988	1,281
Rural	8.8	34.7	19.1	14.1	0.9	0.9	1.5	0.1	0.6	19.2	100.0	1,226	1,531
Región													
Metropolitana	1.8	44.9	20.4	17.4	1.3	4.3	3.7	0.1	0.2	5.9	100.0	214	532
Norte	19.2	39.6	19.7	10.2	2.2	0.7	1.5	·	0.2	6.6	100.0	209	275
Nororiente	7.4	35.8	22.0	16.8	0.4	0.8	1.2	·	·	15.7	100.0	347	233
Suroriente	5.4	47.6	19.7	9.8	1.7	2.0	2.3	·	·	11.4	100.0	293	252
Central	3.1	34.7	23.2	20.6	0.8	1.9	3.5	·	3.7	8.4	100.0	266	349
Suroccidente	4.1	39.3	13.0	19.0	1.2	0.9	3.4	0.1	·	19.0	100.0	567	683
Noroccidente	11.3	32.7	16.7	11.5	0.3	0.3	0.9	0.3	·	26.0	100.0	207	367
Petén	2.2	27.6	27.1	12.6	0.6	3.5	0.7	·	·	25.7	100.0	111	120
Grupo de edad													
15-17	6.7	44.0	14.3	13.8	0.7	1.0	0.7	0.1	0.5	18.2	100.0	859	1,176
18-19	6.9	34.9	23.4	14.4	1.6	1.8	4.8	·	0.4	11.8	100.0	443	613
20-22	4.4	37.6	20.3	18.7	1.2	2.9	3.1	0.2	0.3	11.3	100.0	543	623
23-24	7.0	32.2	22.2	19.1	1.5	2.3	3.8	·	1.2	10.8	100.0	369	399
Grupo étnico													
Indígena	9.8	35.0	16.3	13.9	0.9	0.6	2.0	0.1	0.3	21.1	100.0	1,008	1,305
No indígena	3.2	42.3	20.9	17.4	1.3	2.9	3.1	0.0	0.7	8.3	100.0	1,206	1,506
Nivel de educación													
Sin educación	15.9	32.5	24.3	3.8	·	·	·	·	·	23.4	100.0	99	124
Primaria	9.4	32.7	19.6	13.0	0.6	0.7	1.6	0.1	0.3	21.9	100.0	988	1,231
Secundaria	2.7	44.8	17.9	18.7	1.6	3.1	3.1	0.0	0.8	7.3	100.0	1,050	1,358
Superior	3.1	44.1	13.4	25.5	2.4	0.3	10.1	·	·	1.0	100.0	77	98
Trabaja actualmente													
Sí	6.8	35.1	21.1	15.6	0.8	1.7	3.0	0.1	0.7	14.9	100.0	1,563	1,914
No	5.0	47.1	13.7	16.1	1.7	1.9	1.6	·	0.1	12.8	100.0	651	898
Quintil económico													
1 (más bajo)	15.9	27.7	19.2	9.2	1.0	0.2	1.1	·	·	25.6	100.0	403	483
2	9.2	37.2	17.5	12.9	1.2	0.2	1.6	0.1	0.1	19.9	100.0	504	637
3 (intermedio)	3.0	37.4	19.3	19.5	0.8	2.3	2.5	·	0.3	14.9	100.0	510	628
4	2.2	43.9	19.4	19.0	1.0	2.3	3.9	0.1	1.9	6.2	100.0	470	582
5 (más alto)	1.8	48.4	18.5	17.5	1.5	4.1	3.7	0.1	0.2	4.1	100.0	327	481
Total	6.3	38.9	18.8	15.8	1.1	1.8	2.6	0.1	0.5	14.2	100.0	2,214	2,811

1 Incluye DIU, Norplant y métodos vaginales.

Cuadro 6.22

Mujeres de 15 a 24 años, por el método anticonceptivo que consideran más adecuado para las mujeres adultas jóvenes ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para las adultas jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún método	Método anticonceptivo más adecuado para las adultas jóvenes									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Píldora	Inyección	Condón	Esterilización femenina	Otros modernos ²	Ritmo	Retiro	Otro	No sabe			
Área													
Urbana	2.9	34.0	26.8	19.2	1.8	2.7	3.9	0.5	0.1	8.0	100.0	2,451	3,048
Rural	8.6	22.8	33.9	10.1	1.8	1.4	2.0	0.2	0.2	19.1	100.0	3,371	3,910
Región													
Metropolitana	2.3	38.9	21.1	23.0	1.3	4.2	3.9	0.2	0.2	5.0	100.0	566	1,235
Norte	11.9	17.8	34.5	9.2	1.8	1.0	4.3	0.4	-	19.2	100.0	553	724
Nororiente	5.3	28.2	32.9	14.7	2.0	0.5	1.4	0.2	0.1	14.6	100.0	967	622
Suroriente	1.6	34.8	33.5	12.8	1.4	3.3	1.2	0.1	-	11.4	100.0	754	690
Central	4.7	31.2	30.6	14.7	2.7	2.1	3.1	0.9	-	10.1	100.0	678	775
Suroccidente	6.9	24.2	33.0	15.7	1.5	1.7	3.1	0.4	0.3	13.2	100.0	1,463	1,695
Noroccidente	11.0	21.3	31.0	6.0	2.4	0.4	2.1	0.1	0.4	25.3	100.0	573	981
Petén	1.3	18.7	40.2	4.8	1.8	0.9	1.4	-	0.4	30.6	100.0	268	235
Grupo de edad													
15-17	6.7	30.8	25.2	13.3	1.7	1.5	1.7	0.1	0.2	18.7	100.0	1,736	2,389
18-19	5.8	28.3	32.5	14.3	1.7	2.1	2.9	0.5	0.0	11.8	100.0	1,158	1,552
20-22	6.3	26.0	33.7	12.9	1.8	2.2	3.9	0.2	0.1	12.8	100.0	1,664	1,795
23-24	4.9	23.6	35.1	17.1	2.0	2.4	3.2	0.5	0.3	10.8	100.0	1,264	1,221
Grupo étnico													
Indígena	11.5	20.0	29.6	8.9	2.4	0.8	3.1	0.2	0.1	23.4	100.0	2,125	2,754
No indígena	2.5	32.8	31.5	17.5	1.4	2.7	2.6	0.4	0.2	8.2	100.0	3,697	4,203
Nivel de educación													
Sin educación	10.4	14.2	31.0	3.4	1.1	0.8	2.3	-	0.3	36.6	100.0	674	689
Primaria	8.5	24.2	35.6	9.2	2.2	1.0	1.4	0.1	0.2	17.6	100.0	2,862	3,270
Secundaria	2.4	33.9	27.0	21.1	1.5	3.3	4.2	0.6	0.2	5.9	100.0	2,055	2,681
Superior	3.0	42.1	12.5	28.6	1.3	3.5	7.5	0.0	-	1.6	100.0	231	317
Trabaja actualmente													
Sí	4.4	27.8	28.7	16.9	2.2	2.3	3.5	0.2	0.2	13.9	100.0	1,773	2,205
No	6.9	27.7	31.7	12.8	1.6	1.8	2.5	0.3	0.2	14.4	100.0	4,049	4,752
Quintil económico													
1 (más bajo)	12.9	15.0	32.9	5.5	1.3	0.4	1.5	-	0.1	30.3	100.0	1,237	1,343
2	7.9	19.3	38.3	10.4	2.5	1.4	2.1	0.1	0.2	18.0	100.0	1,302	1,519
3 (intermedio)	5.3	30.9	33.4	12.5	2.5	1.2	3.0	0.4	-	10.7	100.0	1,288	1,533
4	1.8	36.6	26.8	19.0	1.1	3.2	3.2	0.2	0.3	7.7	100.0	1,130	1,358
5 (más alto)	2.1	38.6	20.0	25.0	1.3	4.1	4.5	0.8	0.3	3.4	100.0	865	1,204
Total	6.1	27.7	30.8	14.1	1.8	2.0	2.8	0.3	0.2	14.2	100.0	5,822	6,957

Nota: La esterilización masculina las entrevistadas la refieren para que las mujeres la utilicen con sus parejas.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

² Incluye DIU, Norplant, métodos vaginales, esterilización masculina y MELA.

Cuadro 6.23

Hombres de 15 a 24 años con experiencia sexual

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por edad actual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupos de edad actual												Total		
	15-17			18-19			20-22			23-24					
	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos
Área															
Urbana	23.8	345	504	58.5	211	287	76.2	263	310	92.4	169	181	53.9	988	1,281
Rural	27.1	514	673	65.4	232	327	79.1	280	313	88.1	200	218	54.6	1,226	1,531
Región															
Metropolitana	28.8	79	225	65.8	43	105	75.3	60	135	100.0	32	67	56.9	214	532
Norte	3.2	71	90	42.7	40	65	71.4	52	64	88.1	46	56	45.6	209	275
Nororiente	40.4	111	76	73.0	75	54	86.5	99	66	86.2	62	38	68.3	347	233
Suroriente	46.1	116	105	66.9	62	50	92.5	68	56	92.1	47	41	68.1	293	252
Central	29.6	92	133	61.5	56	87	71.6	69	74	98.7	49	55	57.3	266	349
Suroccidente	20.7	248	321	64.8	107	151	75.2	134	136	80.5	78	75	47.9	567	683
Noroccidente	20.6	101	183	54.8	36	74	73.2	38	66	86.4	32	45	44.9	207	367
Petén	26.3	41	43	*	24	27	*	23	27	*	23	22	62.4	111	120
Grupo étnico															
Indígena	14.6	413	576	59.7	194	288	71.2	240	273	86.2	161	167	45.6	1,008	1,305
No indígena	36.2	446	600	64.4	249	325	82.6	303	349	92.8	208	232	61.8	1,206	1,506
Nivel de educación															
Sin educación	*	21	42	*	13	17	72.8	46	42	*	19	23	64.8	99	124
Primaria	26.2	387	533	63.1	175	248	86.0	237	254	89.6	189	196	56.1	988	1,231
Secundaria o más	23.5	451	601	61.7	255	348	71.7	260	327	91.6	161	180	51.9	1,127	1,456
Trabaja actualmente															
Sí	33.1	428	582	67.1	320	446	82.2	480	528	89.6	335	357	65.2	1,563	1,914
No	18.3	431	595	49.0	123	167	51.7	63	94	93.5	34	42	31.0	651	898
Quintil económico															
1 (más bajo)	18.6	142	184	38.9	77	107	74.0	108	118	83.7	76	75	46.6	403	483
2	19.0	219	302	72.0	99	135	84.3	107	118	91.3	79	83	51.7	504	637
3 (intermedio)	30.2	206	275	74.1	107	137	75.6	127	129	86.8	70	87	57.0	510	628
4	36.7	173	228	58.4	96	142	87.2	111	126	95.9	90	86	61.7	470	582
5 (más alto)	23.2	119	188	63.0	64	93	67.7	90	132	92.3	54	68	52.9	327	481
Total	25.7	859	1,176	62.2	443	613	77.6	543	623	90.0	369	399	54.3	2,214	2,811

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 6.24

Mujeres de 15 a 24 años con experiencia sexual¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por edad actual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupos de edad actual												Total		
	15-17			18-19			20-22			23-24					
	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos	Por- cen- taje	No. de casos no pondera- dos	No. de casos pondera- dos
Área															
Urbana	13.8	685	990	38.6	514	732	62.8	711	779	70.0	541	547	42.3	2,451	3,048
Rural	21.8	1,051	1,399	46.4	644	820	71.1	953	1,017	79.9	723	674	49.8	3,371	3,910
Región															
Metropolitana	14.9	144	385	44.1	141	333	73.5	157	296	67.0	124	222	46.2	566	1,235
Norte	23.2	165	233	37.5	99	152	70.0	159	196	77.0	130	143	49.5	553	724
Nororiente	17.7	300	228	44.6	170	115	63.1	280	157	72.9	217	123	45.0	967	622
Suroriente	16.0	221	241	51.6	157	154	61.1	222	185	72.6	154	109	45.0	754	690
Central	15.3	186	265	33.7	135	173	58.0	198	201	76.9	159	135	41.2	678	775
Suroccidente	18.2	458	608	40.9	288	359	71.0	417	449	77.0	300	279	46.7	1,463	1,695
Noroccidente	19.1	174	344	45.3	121	220	66.6	158	248	81.6	120	169	47.7	573	981
Petén	41.8	88	85	51.4	47	47	69.6	73	63	90.3	60	41	59.5	268	235
Grupo étnico															
Indígena	18.3	639	951	35.3	424	626	64.8	606	696	76.2	456	482	44.0	2,125	2,754
No indígena	18.6	1,097	1,439	47.7	734	926	69.2	1,058	1,099	75.0	808	739	48.2	3,697	4,203
Nivel de educación															
Sin educación	41.5	135	161	62.1	92	113	80.1	222	218	86.1	225	197	69.8	674	689
Primaria	24.3	878	1,173	49.5	557	708	74.1	819	834	83.9	608	555	52.6	2,862	3,270
Secundaria o más	8.6	723	1,056	33.1	509	730	56.4	623	743	61.0	431	469	34.6	2,286	2,998
Trabaja actualmente															
Sí	13.4	379	537	30.6	334	473	53.0	571	693	65.5	489	503	41.4	1,773	2,205
No	20.0	1,357	1,853	48.0	824	1,079	76.6	1,093	1,102	82.5	775	718	48.9	4,049	4,752
Quintil económico															
1 (más bajo)	26.3	400	491	46.4	207	240	72.4	360	356	81.4	270	256	52.6	1,237	1,343
2	25.3	393	531	49.7	266	347	68.0	358	388	86.4	285	253	51.9	1,302	1,519
3 (intermedio)	18.2	395	564	43.6	266	354	70.1	363	368	80.5	264	246	46.5	1,288	1,533
4	12.3	323	445	44.7	233	342	73.8	325	339	76.4	249	232	46.8	1,130	1,358
5 (más alto)	6.0	225	358	26.7	186	269	52.8	258	343	50.9	196	234	32.7	865	1,204
Total	18.5	1,736	2,389	42.7	1,158	1,552	67.5	1,664	1,795	75.5	1,264	1,221	46.5	5,822	6,957

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.25

Hombres de 15 a 24 años, por grupo de edad a la primera relación sexual

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, por edad a la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad a la primera relación sexual					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 13	13-14	15-17	18-19	20-24			
Área								
Urbana	4.7	25.9	45.3	17.5	6.6	100.0	588	688
Rural	7.1	23.2	47.6	13.8	8.3	100.0	717	834
Región								
Metropolitana	3.2	28.2	44.8	15.7	8.1	100.0	128	302
Norte	4.0	13.2	47.3	15.2	20.2	100.0	111	126
Nororiente	9.1	26.7	42.4	16.2	5.6	100.0	242	158
Suroriente	9.6	34.9	40.2	11.8	3.5	100.0	200	172
Central	8.7	25.1	43.8	16.5	6.0	100.0	158	200
Suroccidente	3.4	24.3	52.8	15.0	4.4	100.0	301	327
Noroccidente	7.4	10.8	51.0	19.4	11.3	100.0	93	165
Petén	7.1	27.4	45.6	12.7	7.2	100.0	72	75
Grupo étnico								
Indígena	3.6	19.6	49.2	16.2	11.5	100.0	520	594
No indígena	7.6	27.4	44.9	15.0	5.1	100.0	785	928
Nivel de educación								
Sin educación	6.2	37.0	20.3	17.4	19.0	100.0	70	80
Primaria	7.1	24.9	47.4	12.1	8.4	100.0	607	690
Secundaria o más	5.0	22.5	48.5	18.3	5.6	100.0	628	753
Trabaja actualmente								
Sí	6.1	24.4	44.3	16.6	8.5	100.0	1,079	1,244
No	5.5	24.3	56.4	10.5	3.3	100.0	226	279
Quintil económico								
1 (más bajo)	4.7	13.1	43.3	20.6	18.3	100.0	222	225
2	5.7	25.5	49.5	11.8	7.5	100.0	280	329
3 (intermedio)	6.2	27.9	45.9	16.9	3.1	100.0	301	357
4	7.4	28.1	46.8	13.1	4.6	100.0	305	357
5 (más alto)	5.4	22.8	46.2	17.1	8.5	100.0	197	254
Total ¹	6.0	24.4	46.6	15.5	7.6	100.0	1,305	1,522

¹ Se excluyen 5 casos en donde no recuerda la edad de su primera relación sexual.

Cuadro 6.26

Mujeres de 15 a 24 años por grupo de edad a la primera relación sexual ¹

Distribución porcentual de mujeres, de 15 a 24 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, por edad a la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad a la primera relación sexual					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 13	13-14	15-17	18-19	20-24			
Área								
Urbana	3.2	11.4	46.6	22.7	16.1	100.0	1,275	1,291
Rural	3.4	16.5	50.8	19.5	9.8	100.0	1,963	1,938
Región								
Metropolitana	5.1	7.7	47.3	24.8	15.2	100.0	303	570
Norte	3.1	13.3	49.5	19.6	14.4	100.0	316	356
Nororiente	7.0	17.7	43.5	18.1	13.8	100.0	543	280
Suroriente	2.2	15.9	47.4	21.8	12.8	100.0	416	310
Central	2.9	16.1	51.9	19.8	9.3	100.0	364	319
Suroccidente	2.4	14.7	47.1	22.1	13.8	100.0	796	789
Noroccidente	1.7	16.1	57.2	19.2	5.7	100.0	315	464
Petén	3.7	25.1	48.7	10.6	11.9	100.0	185	140
Grupo étnico								
Indígena	2.8	15.4	50.6	20.0	11.2	100.0	1,141	1,208
No indígena	3.6	14.0	48.2	21.3	12.9	100.0	2,097	2,021
Nivel de educación								
Sin educación	4.1	23.0	51.4	14.6	6.9	100.0	522	477
Primaria	3.5	16.8	51.2	18.8	9.8	100.0	1,776	1,714
Secundaria	3.1	7.4	47.3	26.0	16.2	100.0	847	932
Superior	-	-	21.6	34.5	43.9	100.0	93	105
Trabaja actualmente								
Sí	3.8	10.8	45.8	24.4	15.1	100.0	872	907
No	3.1	15.9	50.4	19.3	11.2	100.0	2,366	2,322
Quintil económico								
1 (más bajo)	4.1	19.9	49.9	17.7	8.5	100.0	790	702
2	3.7	17.4	52.1	17.7	9.1	100.0	774	786
3 (intermedio)	2.5	16.4	52.6	17.7	10.9	100.0	700	712
4	3.7	8.8	46.7	26.6	14.1	100.0	635	635
5 (más alto)	2.2	4.8	39.4	28.5	25.1	100.0	339	393
Total ²	3.3	14.5	49.1	20.8	12.3	100.0	3,238	3,229

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 8 casos en donde no recuerda la edad de su primera relación sexual.

Cuadro 6.27**Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por grupo de edad a la primera relación sexual (2002-2008)**

Distribución porcentual de hombres y mujeres, de 15 a 24 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, según grupo de edad a la primera relación sexual. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Grupo de edad a la primera relación sexual	Hombres		Mujeres ¹	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
<13	7.5	6.0	3.0	3.3
13-14	26.4	24.4	19.1	14.5
15-17	47.1	46.6	48.5	49.1
18-19	15.1	15.5	19.2	20.8
20-24	3.8	7.6	10.2	12.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2002 y 2008/09.

Cuadro 6.28

Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por grupo de edad a la primera pareja sexual

Distribución porcentual de hombres y mujeres, de 15 a 24 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, por edad a la primera pareja sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad a la primera pareja							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 12	12-14	15-17	18-19	20-24	25 o más	No sabe			
HOMBRES										
Área										
Urbana	0.1	7.0	40.1	22.4	20.8	8.8	0.8	100.0	591	690
Rural	0.6	15.8	44.7	16.1	16.2	5.4	1.3	100.0	719	836
Grupo étnico										
Indígena	0.1	14.7	48.8	15.6	18.4	1.8	0.7	100.0	522	595
No indígena	0.6	9.9	38.7	21.1	18.2	10.2	1.3	100.0	788	931
Nivel de educación										
Sin educación	0.5	17.9	24.8	32.1	23.1	1.7	-	100.0	70	80
Primaria	0.7	13.2	42.9	15.0	20.7	6.3	1.3	100.0	609	691
Secundaria	0.1	10.3	45.4	18.8	15.7	8.7	1.0	100.0	574	684
Superior	-	5.1	32.9	44.2	14.3	2.3	1.1	100.0	57	71
Edad a la primera relación sexual ²										
<13	5.8	27.5	39.5	8.9	13.5	4.8	-	100.0	89	92
13-14	-	15.9	41.3	17.3	14.4	10.1	0.9	100.0	320	371
15-17	0.1	10.1	50.6	16.0	15.3	6.8	1.3	100.0	600	709
18-19	-	6.5	27.9	35.1	27.4	2.9	0.2	100.0	186	236
20-24	-	7.7	31.3	17.9	35.2	7.9	-	100.0	110	115
Total	0.4	11.8	42.6	18.9	18.3	6.9	1.1	100.0	1,310	1,526
MUJERES ¹										
Área										
Urbana	-	0.8	16.4	22.7	40.8	17.5	1.7	100.0	1,275	1,291
Rural	-	1.4	17.2	26.8	39.4	12.8	2.5	100.0	1,971	1,947
Grupo étnico										
Indígena	-	2.1	18.5	28.0	38.9	10.7	1.8	100.0	1,146	1,213
No indígena	-	0.6	15.9	23.4	40.6	17.1	2.4	100.0	2,100	2,025
Nivel de educación										
Sin educación	-	1.7	21.7	25.5	37.5	11.1	2.6	100.0	525	481
Primaria	-	1.3	17.8	26.6	38.4	14.5	1.5	100.0	1,781	1,720
Secundaria	-	0.8	13.3	23.2	43.4	15.9	3.4	100.0	847	932
Superior	-	-	12.0	18.4	44.9	24.7	-	100.0	93	105
Edad a la primera relación sexual ³										
<13	-	6.6	16.4	16.4	20.9	10.3	29.4	100.0	114	108
13-14	-	3.4	26.5	28.4	29.2	10.8	1.7	100.0	543	468
15-17	-	0.7	21.3	27.8	36.8	12.2	1.1	100.0	1,556	1,586
18-19	-	0.4	8.3	26.4	47.0	17.1	0.8	100.0	635	671
20-24	-	-	2.5	11.6	58.8	26.7	0.4	100.0	390	397
Total	-	1.2	16.9	25.2	39.9	14.7	2.2	100.0	3,246	3,238

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 5 casos en donde no recuerdan la edad de su primera relación sexual.

3 Se excluyen 8 casos en donde no recuerdan la edad de su primera relación sexual.

Cuadro 6.29

Hombres de 15 a 24 años, por tipo de relación con la primera pareja sexual

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, por la relación con la primera pareja sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Relación con la primera pareja sexual									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Novia	Amiga	Esposa/ Compañera	Prosti- tuta ³	Recién conocida	Prome- tida	Compañera de estudio o trabajo	Otros ¹	No recuerda			
Área												
Urbana	56.4	22.5	4.1	8.6	2.5	1.5	2.3	1.8	0.3	100.0	591	690
Rural	50.7	17.3	15.5	9.8	2.1	1.9	0.9	1.3	0.6	100.0	719	836
Región												
Metropolitana	64.0	23.2	2.8	7.3	-	0.3	1.5	0.6	0.4	100.0	129	303
Norte	32.9	21.5	26.7	11.7	2.9	3.7	-	0.7	-	100.0	111	126
Nororiente	49.6	23.7	11.5	6.8	3.0	1.9	0.5	2.6	0.3	100.0	244	159
Suroriente	46.9	20.2	3.3	22.4	5.3	0.2	1.0	0.8	-	100.0	200	172
Central	58.3	18.0	4.6	7.7	3.0	2.6	1.7	4.0	-	100.0	158	200
Suroccidente	58.7	15.9	8.9	7.3	2.7	2.9	1.7	1.7	0.2	100.0	303	327
Noroccidente	43.5	15.1	29.8	3.9	1.1	1.6	2.4	-	2.6	100.0	93	165
Petén	51.0	23.2	5.6	13.2	1.0	-	4.5	1.5	-	100.0	72	75
Edad a la primera relación sexual ²												
<13	38.4	41.4	-	11.4	1.1	-	3.7	4.0	-	100.0	89	92
13-14	56.8	24.5	1.0	11.4	4.2	-	1.6	0.4	-	100.0	320	371
15-17	55.9	18.5	6.5	11.4	1.9	2.7	1.7	1.3	-	100.0	600	709
18-19	59.1	10.5	17.7	3.5	2.0	2.0	0.3	3.1	1.9	100.0	186	236
20-24	27.0	12.8	57.2	-	-	2.1	1.0	-	-	100.0	110	115
Grupo étnico												
Indígena	47.2	16.2	20.9	6.6	2.5	2.8	2.2	1.3	0.1	100.0	522	595
No indígena	57.1	21.8	3.6	10.9	2.1	1.0	1.1	1.6	0.6	100.0	788	931
Nivel de educación												
Sin educación	41.7	11.9	40.5	5.4	-	-	-	0.5	-	100.0	70	80
Primaria	45.9	21.1	14.0	11.4	2.2	1.6	1.4	1.6	0.7	100.0	609	691
Secundaria o más	61.2	19.2	3.7	7.7	2.6	2.0	1.8	1.5	0.2	100.0	631	755
Trabaja actualmente												
Sí	49.7	20.6	12.0	9.8	2.4	1.7	1.7	1.6	0.5	100.0	1,084	1,247
No	69.3	15.4	2.8	7.0	1.6	1.7	1.0	1.1	-	100.0	226	279
Quintil económico												
1 (más bajo)	37.1	11.0	37.6	7.4	0.8	4.5	0.5	0.9	0.2	100.0	223	225
2	50.6	21.3	13.6	8.8	2.5	0.7	0.3	1.0	1.3	100.0	280	329
3 (intermedio)	60.7	16.6	3.5	11.7	2.2	2.5	0.9	1.9	0.1	100.0	302	358
4	51.8	24.3	3.2	12.6	3.1	0.6	2.8	1.3	0.4	100.0	308	359
5 (más alto)	62.7	23.0	1.7	3.4	2.4	1.2	3.3	2.4	-	100.0	197	254
Total	53.3	19.7	10.3	9.3	2.3	1.7	1.5	1.5	0.4	100.0	1,310	1,526

1 Incluye amante, empleada, familiar, desconocida, entre otros.

2 Se excluyen 8 casos en donde no recuerda la edad a su primera relación sexual.

3 La respuesta se presenta como prostituta, aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

Cuadro 6.30

Mujeres de 15 a 24 años, por tipo de relación con la primera pareja sexual ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, por la relación con la primera pareja sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Relación con la primera pareja sexual								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Esposo/compañero	Novio	Prometido	Familiar	Amigo	Desconocido	Otro ²	No recuerda			
Área											
Urbana	39.3	55.0	1.5	1.7	1.2	0.7	0.3	0.3	100.0	1,275	1,291
Rural	63.4	30.1	1.7	1.2	1.3	1.3	0.6	0.4	100.0	1,971	1,947
Región											
Metropolitana	30.2	60.6	1.3	4.8	2.4	0.6	0.2	·	100.0	303	570
Norte	68.2	24.4	2.8	0.3	1.5	0.9	1.0	1.0	100.0	317	358
Nororiente	64.3	27.7	3.7	1.7	0.9	1.0	0.5	0.2	100.0	543	280
Suroriente	64.6	32.2	·	0.4	1.3	1.5	·	·	100.0	417	311
Central	46.2	46.5	3.0	1.1	1.2	1.8	0.2	·	100.0	364	319
Suroccidente	44.2	49.5	1.2	0.6	1.4	1.9	1.1	0.3	100.0	799	791
Noroccidente	73.9	24.3	0.8	0.2	·	·	·	0.8	100.0	318	468
Petén	73.3	21.8	1.6	0.8	0.9	0.8	0.4	0.4	100.0	185	140
Edad a la primera relación sexual ³											
<13	41.2	13.8	0.6	29.6	7.8	3.5	3.1	0.5	100.0	114	108
13-14	62.9	31.1	1.0	0.7	1.9	2.0	0.2	0.3	100.0	543	468
15-17	54.1	41.3	1.4	0.6	1.0	1.1	0.4	0.0	100.0	1,556	1,586
18-19	52.1	43.5	2.7	·	0.6	0.5	·	0.7	100.0	635	671
20-24	48.6	47.0	1.7	·	1.1	0.2	1.3	·	100.0	390	397
Grupo étnico											
Indígena	71.2	24.1	1.7	0.8	0.8	0.5	0.4	0.6	100.0	1,146	1,213
No indígena	43.4	49.5	1.6	1.7	1.6	1.5	0.5	0.2	100.0	2,100	2,025
Nivel de educación											
Sin educación	79.0	17.1	1.1	0.2	0.3	1.0	0.2	1.0	100.0	525	481
Primaria	62.5	32.2	1.2	1.1	1.1	1.4	0.4	0.2	100.0	1,781	1,720
Secundaria	29.5	61.2	2.6	2.7	2.2	0.8	0.7	0.2	100.0	847	932
Superior	12.3	84.2	1.7	·	·	·	1.8	·	100.0	93	105
Trabaja actualmente											
Sí	42.3	50.0	1.5	1.8	2.0	1.8	0.3	0.2	100.0	877	913
No	58.3	36.1	1.7	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4	100.0	2,369	2,325
Quintil económico											
1 (más bajo)	77.0	19.0	1.3	0.7	0.3	0.8	0.5	0.5	100.0	794	707
2	61.8	31.4	1.2	0.9	1.8	1.8	0.9	0.3	100.0	776	789
3 (intermedio)	50.8	42.1	2.0	1.1	1.8	1.8	0.2	0.1	100.0	701	713
4	39.8	52.1	2.3	2.8	1.7	0.3	0.3	0.6	100.0	635	635
5 (más alto)	24.3	71.5	1.2	1.9	0.5	0.1	0.3	0.1	100.0	340	394
Total	53.8	40.0	1.6	1.4	1.3	1.1	0.5	0.3	100.0	3,246	3,238

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Incluye compañero de estudio o trabajo, amante, jefe del trabajo entre otros.

3 Se excluyen 8 casos en donde no recuerda la edad a su primera relación sexual.

Cuadro 6.31

Hombres de 15 a 24 años, por uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, que usaron métodos anticonceptivos en la primera relación, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Marital			Premarital			Total		
	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área									
Urbana	15.4	38	28	66.5	553	662	64.4	591	690
Rural	9.4	134	129	50.6	585	706	44.2	719	836
Grupo étnico									
Indígena	9.0	128	125	46.1	394	470	38.4	522	595
No indígena	16.1	44	33	64.6	744	898	62.9	788	931
Nivel de educación									
Sin educación	1.9	31	32	64.1	39	48	38.9	70	80
Primaria	6.7	111	97	46.7	498	594	41.1	609	691
Secundaria o más	33.4	30	28	67.4	601	727	66.1	631	755
Total	10.5	172	158	58.3	1,138	1,368	53.3	1,310	1,526

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 6.32

Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual (2002-2008)

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, que usaron métodos anticonceptivos en la primera relación, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres						Mujeres ¹					
	ENSMI 2002			ENSMI 2008/09			ENSMI 2002			ENSMI 2008/09		
	Marital	Premarital	Total	Marital	Premarital	Total	Marital	Premarital	Total	Marital	Premarital	Total
Área												
Urbana	*	46.9	44.1	15.4	66.5	64.4	7.8	22.2	15.0	12.4	43.2	30.8
Rural	9.8	30.1	27.7	9.4	50.6	44.2	2.2	4.6	2.9	4.8	18.9	9.6
Grupo étnico												
Indígena	10.2	24.7	20.9	9.0	46.1	38.4	0.5	4.3	1.4	4.0	15.9	7.3
No indígena	*	41.1	39.8	16.1	64.6	62.9	6.3	18.0	11.4	10.0	37.0	24.8
Nivel de educación												
Sin educación	2.2	31.2	21.9	1.9	64.1	38.9	0.7	0.8	0.7	1.3	10.6	3.2
Primaria	11.8	19.6	18.7	6.7	46.7	41.1	2.6	4.8	3.3	6.2	19.8	11.0
Secundaria o más	*	55.6	54.3	33.4	67.4	66.1	14.8	25.3	21.4	17.6	45.1	37.1
Total	7.6	37.6	34.8	10.5	58.3	53.3	3.8	13.2	7.3	7.0	32.0	18.1

* Menos de 25 casos.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2002 y 2008/09.

Cuadro 6.33

Hombres de 15 a 24 años, que usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Método anticonceptivo usado en la primera relación sexual						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No usó	Condón	Píldora	Ritmo	Retiro	Otro			
Área									
Urbana	35.6	57.9	0.3	1.8	3.2	1.1	100.0	591	690
Rural	55.8	39.6	1.6	1.6	1.1	0.4	100.0	719	836
Región									
Metropolitana	31.7	63.5	0.3	2.5	1.3	0.7	100.0	129	303
Norte	76.6	19.0	2.9	0.2	1.3	·	100.0	111	126
Nororiente	48.4	48.2	0.3	0.2	2.3	0.7	100.0	244	159
Suroriente	40.9	54.2	1.5	0.6	2.4	0.3	100.0	200	172
Central	34.5	59.4	1.3	0.5	2.4	1.9	100.0	158	200
Suroccidente	50.3	43.5	1.1	2.2	2.4	0.4	100.0	303	327
Noroccidente	58.0	34.0	·	4.5	3.5	·	100.0	93	165
Petén	58.4	36.1	2.1	0.9	·	2.6	100.0	72	75
Edad a la primera relación sexual ¹									
<13	67.0	30.9	·	·	0.8	1.4	100.0	89	92
13-14	46.3	50.4	0.6	0.8	1.5	0.5	100.0	320	371
15-17	44.1	49.5	1.3	2.0	2.7	0.5	100.0	600	709
18-19	39.0	53.6	0.4	3.5	2.0	1.6	100.0	186	236
20-24	61.6	32.2	3.1	0.3	1.9	0.8	100.0	110	115
Grupo étnico									
Indígena	61.6	33.3	1.2	2.4	1.2	0.2	100.0	522	595
No indígena	37.1	57.1	0.9	1.2	2.6	1.1	100.0	788	931
Nivel de educación									
Sin educación	61.1	36.6	1.6	·	0.8	·	100.0	70	80
Primaria	58.9	37.0	1.3	0.7	1.4	0.6	100.0	609	691
Secundaria o más	33.9	59.0	0.7	2.7	2.8	0.9	100.0	631	755
Trabaja actualmente									
Sí	49.8	45.3	0.9	1.2	2.1	0.8	100.0	1,084	1,247
No	32.7	59.3	1.4	3.9	2.2	0.5	100.0	226	279
Tipo de primera relación sexual									
Marital	89.5	2.6	3.0	3.0	1.3	0.6	100.0	172	158
Premarital	41.7	53.1	0.8	1.5	2.2	0.7	100.0	1,138	1,368
Quintil económico									
1 (más bajo)	75.5	18.0	2.4	2.0	2.2	·	100.0	223	225
2	61.8	33.9	1.5	1.0	0.6	1.2	100.0	280	329
3 (intermedio)	38.4	56.4	0.5	2.1	1.8	0.7	100.0	302	358
4	35.9	58.2	0.6	2.6	1.9	0.9	100.0	308	359
5 (más alto)	28.4	65.8	0.5	0.3	4.6	0.4	100.0	197	254
Total	46.7	47.8	1.0	1.7	2.1	0.7	100.0	1,310	1,526

1 Se excluyen 5 casos en donde no recuerda la edad a su primera relación sexual.

Cuadro 6.34

Mujeres de 15 a 24 años, que usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por uso de anticonceptivos en la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Método anticonceptivo usado en la primera relación sexual								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No usó	Condón	Píldora	Inyección	Retiro	Ritmo	Otro	No recuerda			
Área											
Urbana	69.2	22.9	2.3	1.1	3.0	1.2	0.1	0.2	100.0	1,241	1,256
Rural	90.4	5.9	0.7	0.5	1.4	0.8	0.0	0.2	100.0	1,919	1,873
Región											
Metropolitana	62.5	29.1	2.2	1.5	4.0	0.5	-	0.1	100.0	286	534
Norte	84.4	6.6	0.4	0.5	2.3	4.8	-	0.9	100.0	311	351
Nororiente	83.2	11.1	2.5	1.0	1.5	0.4	0.3	-	100.0	528	270
Suroriente	81.1	15.5	2.0	0.5	0.8	-	-	0.1	100.0	406	304
Central	79.6	13.6	2.8	1.3	1.6	1.1	-	-	100.0	353	305
Suroccidente	85.3	10.2	0.7	0.4	2.8	0.4	0.1	0.1	100.0	778	759
Noroccidente	95.2	3.1	0.4	0.2	0.4	0.5	-	0.2	100.0	318	468
Petén	90.6	5.5	1.1	1.0	0.5	1.3	-	-	100.0	180	137
Edad a la primera relación sexual ³											
<13	92.6	3.2	1.0	0.3	-	1.2	-	1.8	100.0	80	63
13-14	86.2	9.6	1.5	0.5	1.1	0.7	0.1	0.2	100.0	532	452
15-17	84.7	10.4	1.6	0.7	1.9	0.4	0.0	0.2	100.0	1,524	1,545
18-19	77.2	16.9	1.4	0.4	2.1	2.0	0.1	-	100.0	630	665
20-24	71.5	19.9	0.6	1.8	4.1	1.9	-	0.2	100.0	386	394
Grupo étnico											
Indígena	92.7	3.6	0.4	0.2	1.2	1.5	0.0	0.3	100.0	1,132	1,193
No indígena	75.2	18.3	2.0	1.1	2.6	0.7	0.0	0.2	100.0	2,028	1,935
Nivel de educación											
Sin educación	96.8	1.9	0.6	-	0.4	0.2	-	0.1	100.0	514	474
Primaria	89.0	6.7	1.2	0.6	1.3	1.0	0.0	0.2	100.0	1,736	1,663
Secundaria	66.8	24.3	1.9	1.2	4.2	1.3	0.1	0.2	100.0	818	888
Superior	29.0	59.1	4.2	3.1	2.2	2.3	-	-	100.0	92	104
Tipo de primera relación sexual											
Marital	93.0	2.8	1.1	0.8	1.0	1.2	0.1	0.1	100.0	1,941	1,740
Premarital	68.0	25.1	1.7	0.7	3.4	0.8	-	0.3	100.0	1,219	1,388
Trabaja actualmente											
Sí	74.1	17.5	1.8	0.7	4.4	1.3	-	0.3	100.0	842	864
No	84.9	10.9	1.2	0.8	1.2	0.9	0.1	0.2	100.0	2,318	2,265
Quintil económico											
1 (más bajo)	95.9	1.8	0.3	0.2	0.4	0.9	-	0.6	100.0	781	691
2	90.8	5.7	0.4	0.6	0.8	1.6	0.1	0.1	100.0	755	761
3 (intermedio)	83.3	9.7	1.3	0.6	4.3	0.6	0.1	-	100.0	676	681
4	71.4	21.8	3.1	0.8	2.2	0.7	0.0	-	100.0	616	612
5 (más alto)	53.2	37.0	2.6	2.2	3.5	1.0	-	0.4	100.0	332	383
Total ²	81.9	12.7	1.4	0.7	2.1	1.0	0.0	0.2	100.0	3,160	3,128

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 86 mujeres que declararon que su primera relación sexual fue forzada o violada.

3 Se excluyen 8 casos en donde no recuerda la edad a su primera relación sexual.

Cuadro 6.35

Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por quién decidió usar métodos anticonceptivos en la primera relación sexual

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por la persona que decidió usar anticonceptivos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres						Mujeres ¹					
	Él	Su pareja	Los dos	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Ella	Su pareja	Los dos	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área												
Urbana	64.5	10.9	24.5	100.0	346	444	12.9	42.0	45.0	100.0	319	384
Rural	66.9	12.5	20.7	100.0	302	365	15.6	59.3	25.1	100.0	157	175
Región												
Metropolitana	67.4	12.3	20.3	100.0	79	207	10.6	40.3	49.2	100.0	99	200
Norte	76.4	1.1	22.5	100.0	29	26	7.3	69.4	23.3	100.0	36	51
Nororiente	62.1	9.7	28.2	100.0	118	82	26.7	38.1	35.2	100.0	86	45
Suroriente	58.7	12.0	29.2	100.0	113	101	13.6	63.6	22.9	100.0	51	57
Central	65.5	16.7	17.8	100.0	93	130	19.9	40.0	40.1	100.0	66	60
Suroccidente	67.3	9.2	23.5	100.0	150	163	14.9	50.8	34.2	100.0	105	111
Noroccidente	64.9	7.6	27.5	100.0	35	69	*	*	*	*	14	22
Petén	69.2	20.0	10.8	100.0	31	31	*	*	*	*	19	13
Edad a la primera relación sexual												
<15	71.6	13.9	14.5	100.0	189	230	11.6	60.4	28.0	100.0	59	65
15-17	64.2	11.8	24.0	100.0	325	396	14.8	50.8	34.4	100.0	198	233
18-19	60.5	9.2	30.3	100.0	100	144	10.0	41.4	48.5	100.0	124	152
20-24	63.2	6.0	30.8	100.0	34	41	18.0	41.0	41.1	100.0	95	109
Grupo étnico												
Indígena	63.5	13.0	23.6	100.0	182	224	7.1	55.7	37.2	100.0	73	83
No indígena	66.4	11.1	22.5	100.0	466	586	14.9	46.0	39.1	100.0	403	476
Nivel de educación												
Sin educación	*	*	*	*	19	31	*	*	*	*	15	15
Primaria	66.1	15.4	18.5	100.0	217	279	16.3	55.7	28.1	100.0	159	178
Secundaria o más	63.9	9.9	26.2	100.0	412	499	13.1	42.2	44.8	100.0	302	366
Trabaja actualmente												
Sí	64.9	13.2	21.9	100.0	488	622	11.7	45.3	43.0	100.0	182	221
No	68.0	6.3	25.7	100.0	160	188	15.1	48.8	36.1	100.0	294	338
Quintil económico												
1 (más bajo)	67.2	7.5	25.3	100.0	49	52	1.0	55.2	43.8	100.0	25	24
2	63.6	16.5	19.8	100.0	105	125	20.6	54.1	25.3	100.0	60	70
3 (intermedio)	66.1	13.0	20.8	100.0	174	220	12.3	64.4	23.3	100.0	86	113
4	66.3	12.0	21.7	100.0	180	230	15.3	40.0	44.8	100.0	161	174
5 (más alto)	64.9	7.2	27.8	100.0	140	182	12.3	40.3	47.4	100.0	144	178
Total ^{2, 3}	65.6	11.6	22.8	100.0	648	810	13.8	47.4	38.8	100.0	476	559

* Menos de 25 casos.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 2 casos de hombres que no recuerdan quien decidió usarlo.

3 Se excluyen 6 casos de mujeres que no recuerdan el método usado y 2 casos de mujeres que no recuerdan quien decidió usarlo.

Cuadro 6.36**Hombres de 15 a 24 años, que no usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por área de residencia y grupo étnico, según razón para no usar anticonceptivos**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que no usaron métodos anticonceptivos, por área de residencia y grupo étnico, según razón para no usar anticonceptivos. ENSMI-2008/09

Razón para no usar anticonceptivos	Área		Grupo étnico		Total
	Urbana	Rural	Indígena	No indígena	
No conocía ningún método	27.1	35.5	34.1	31.0	32.6
No esperaba tener relaciones en ese momento	39.7	25.7	23.6	38.1	30.6
Quería tener un hijo	9.7	15.1	19.1	6.9	13.2
Era la primera vez	4.8	5.5	5.3	5.2	5.3
Oposición de la pareja	2.8	4.2	3.5	3.9	3.7
Quería usar pero no consiguió	4.7	3.0	2.2	5.1	3.6
No quería usar/No le gustaba	4.9	2.8	2.5	4.6	3.5
Pensaba que no podía embarazar a su pareja	2.1	3.3	4.2	1.5	2.9
Le daba vergüenza comprarlo	1.7	1.7	2.3	1.1	1.7
Los anticonceptivos hacen daño a la salud	1.6	1.0	2.1	0.3	1.2
La religión no se lo permitía	·	0.5	0.7	·	0.4
Relaciones no satisfactorias con anticonceptivo	0.4	0.1	·	0.5	0.2
No tenía dinero	·	0.2	0.2	·	0.1
Fue violado	0.3	·	·	0.2	0.1
Otro	0.3	1.3	0.4	1.6	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	242	410	334	318	652
No. de casos ponderados	244	459	364	339	703

Cuadro 6.37

Hombres de 15 a 24 años, que no usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, según razón para no usar anticonceptivos

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que no usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, según razón para no usar anticonceptivos. ENSMI-2008/09

Razón para no usar anticonceptivos	Edad a la primera relación sexual ¹				Tipo de primera relación sexual		Nivel de educación			Total
	< 15	15-17	18-19	20-24	Marital	Premarital	Sin educación	Primaria	Secundaria o más	
No conocía ningún método	46.7	28.9	20.6	17.4	22.1	35.2	44.9	37.3	22.8	32.6
No esperaba tener relaciones en ese momento	34.4	35.6	22.6	5.8	1.9	37.7	4.3	23.4	46.8	30.6
Quería tener un hijo	0.2	10.3	29.0	50.2	55.8	2.6	31.5	16.5	4.6	13.2
Era la primera vez	4.5	3.8	11.2	7.2	7.6	4.7	2.4	4.8	6.6	5.3
Oposición de la pareja	2.9	4.9	3.4	.	2.7	4.0	7.1	3.9	2.7	3.7
Quería usar pero no consiguió	3.8	4.4	2.0	1.5	.	4.5	0.4	3.2	4.8	3.6
No quería usar/No le gustaba	4.1	3.2	1.0	6.1	3.7	3.5	0.4	4.6	2.5	3.5
Pensaba que no podía embarazar a su pareja	1.3	3.7	1.7	6.5	1.4	3.3	4.9	2.5	3.3	2.9
Le daba vergüenza comprarlo	0.6	2.5	3.2	.	.	2.1	.	1.3	2.6	1.7
Los anticonceptivos hacen daño a la salud	.	0.6	4.8	3.3	1.9	1.0	2.0	0.8	1.6	1.2
La religión no se lo permitía	.	0.3	.	2.0	1.8	.	1.1	0.5	.	0.4
Relaciones no satisfactorias con anticonceptivo	.	0.5	.	.	0.4	0.2	.	0.3	0.2	0.2
No tenía dinero	0.3	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	0.1
Fue violado	0.3	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	0.1
Otro	1.0	1.3	0.5	.	0.7	1.0	0.9	0.6	1.6	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	219	274	84	74	157	495	50	386	216	652
No. de casos ponderados	233	313	86	70	140	563	48	401	254	703

1 Se excluye un caso en donde no recuerda la edad a su primera relación sexual.

Cuadro 6.38

Mujeres de 15 a 24 años que no usaron métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, según razón para no usar anticonceptivos ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, que no usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, según razón para no usar anticonceptivos. ENSMI-2008/09

Razón para no usar anticonceptivos	Edad a la primera relación sexual ²				Tipo de primera relación sexual		Nivel de educación				Total
	< 15	15-17	18-19	20-24	Marital	Premarital	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior	
No conocía ningún método	51.3	39.3	27.6	23.5	42.0	29.5	62.6	40.1	13.0	5.8	37.4
No esperaba tener relaciones en ese momento	8.1	10.1	11.3	13.2	1.6	25.3	1.6	8.0	20.8	45.7	10.3
Quería tener un hijo	20.5	22.7	32.7	37.2	33.7	12.3	20.8	28.0	25.1	16.3	25.9
Era la primera vez	6.0	9.3	9.4	6.4	7.5	10.0	2.6	7.4	15.4	9.6	8.4
Oposición de la pareja	4.4	4.4	7.3	2.5	4.1	5.8	5.1	4.3	5.9	·	4.7
Quería usar pero no consiguió	0.4	0.5	1.0	1.3	0.4	1.1	0.3	0.4	1.6	1.0	0.7
No quería usar/No le gustaba	5.3	7.4	5.9	10.7	6.0	8.8	4.5	6.4	10.1	16.6	7.1
Pensaba que no podía embarazarse	2.0	3.3	1.2	2.1	1.8	3.7	0.8	2.7	3.3	1.2	2.5
Le daba vergüenza comprarlo	·	0.6	0.6	0.2	0.2	0.7	·	0.2	1.1	2.5	0.4
Los anticonceptivos hacen daño a la salud	0.4	0.7	0.3	1.5	0.9	0.2	0.2	0.6	1.1	1.3	0.7
La religión no se lo permitía	0.6	0.5	1.1	·	0.6	0.5	0.6	0.7	0.3	·	0.6
Relaciones no satisfactorias con anticonceptivo	0.0	0.1	0.3	·	0.0	0.3	·	0.1	0.3	·	0.1
No tenía dinero	0.3	0.0	·	·	0.0	0.1	0.1	·	0.2	·	0.1
Otro	0.3	0.5	1.1	1.6	0.6	0.9	0.2	0.6	1.4	·	0.7
No sabe	0.5	0.6	0.2	·	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	·	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	547	1,321	502	286	1,794	868	493	1,566	565	38	2,662
No. de casos ponderados	445	1,308	509	280	1,615	934	455	1,474	590	30	2,549

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 6 casos en donde no recuerda la edad a su primera relación sexual.

Cuadro 6.39

Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	60.8	591	690	66.3	1,275	1,291
Rural	62.1	719	836	66.3	1,971	1,947
Región						
Metropolitana	53.6	129	303	62.4	303	570
Norte	68.0	111	126	66.7	317	358
Nororiente	65.9	244	159	69.7	543	280
Suroriente	65.2	200	172	71.9	417	311
Central	59.0	158	200	77.6	364	319
Suroccidente	59.4	303	327	61.9	799	791
Noroccidente	68.0	93	165	65.1	318	468
Petén	67.2	72	75	64.5	185	140
Grupo de edad						
15-17	45.4	237	302	64.1	397	442
18-19	50.7	291	381	65.6	562	663
20-22	70.0	444	483	64.8	1,228	1,212
23-24	75.2	338	359	69.8	1,059	921
Grupo étnico						
Indígena	64.4	522	595	67.3	1,146	1,213
No indígena	59.7	788	931	65.7	2,100	2,025
Nivel de educación						
Sin educación	77.2	70	80	67.5	525	481
Primaria	65.8	609	691	69.1	1,781	1,720
Secundaria	53.5	574	684	62.0	847	932
Superior	79.5	57	71	52.1	93	105
Estado civil						
Soltero	45.8	722	941	26.7	376	580
Casado	86.8	239	224	81.0	1,270	1,155
Unido	90.5	317	320	81.0	1,392	1,253
Sep/Div/Viudo	58.5	32	41	16.3	208	250
Trabaja actualmente						
Sí	65.1	1,084	1,247	57.4	877	913
No	45.4	226	279	69.8	2,369	2,325
Quintil económico						
1 (más bajo)	71.3	223	225	68.8	794	707
2	68.3	280	329	67.4	776	789
3 (intermedio)	57.3	302	358	63.5	701	713
4	57.1	308	359	70.2	635	635
5 (más alto)	56.3	197	254	58.2	340	394
Total	61.5	1,310	1,526	66.3	3,246	3,238

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.40**Hombres y mujeres de 15 a 24 años, actualmente unidos, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón**

Porcentaje (**) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, actualmente unidos, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón en su última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	14.8	206	180	10.2	847	737
Rural	3.7	299	304	4.2	1,373	1,214
Región						
Metropolitana	12.3	35	62	17.1	183	300
Norte	0.0	64	71	6.5	222	232
Nororiente	4.9	92	49	4.4	380	178
Suroriente	6.9	56	40	7.6	291	202
Central	18.6	72	63	6.6	278	222
Suroccidente	9.8	122	106	3.7	516	427
Noroccidente	1.0	45	74	1.3	222	299
Petén	*	19	19	3.2	128	90
Grupo de edad						
15-17	*	15	14	2.8	258	252
18-19	5.4	73	88	6.4	365	387
20-22	7.4	210	197	6.2	838	722
23-24	9.6	207	184	8.5	759	589
Grupo étnico						
Indígena	4.2	255	252	4.9	799	773
No indígena	11.8	250	231	7.5	1,421	1,178
Nivel de educación						
Sin educación	12.2	42	40	3.5	369	315
Primaria	3.6	295	272	5.2	1,277	1,111
Secundaria o más	13.6	168	172	11.0	574	525
Trabaja actualmente						
Sí	8.0	477	456	11.5	528	433
No	5.5	28	27	5.1	1,692	1,518
Quintil económico						
1 (más bajo)	2.1	130	122	3.3	571	471
2	6.7	138	132	2.2	537	500
3 (intermedio)	5.2	94	86	6.0	475	404
4	13.4	103	101	12.6	444	400
5 (más alto)	20.4	40	42	14.3	193	175
Total	7.9	505	484	6.5	2,220	1,950

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Información de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.41**Hombres y mujeres de 15 a 24 años, no unidos, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón**

Porcentaje (**) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, no unidos actualmente, que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días y usaron condón en su última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	80.1	182	240	32.5	89	120
Rural	71.5	182	215	22.6	60	76
Región						
Metropolitana	87.7	40	100	39.7	26	56
Norte	*	16	15	*	7	7
Nororiente	74.8	77	56	*	24	16
Suroriente	76.5	69	72	31.5	25	22
Central	84.3	34	55	*	20	25
Suroccidente	64.3	76	88	21.4	42	63
Noroccidente	*	21	38	*	4	6
Petén	79.3	31	32	*	1	1
Grupo de edad						
15-17	80.6	91	123	52.0	25	32
18-19	70.3	92	105	25.3	31	47
20-22	75.8	115	141	14.0	46	63
23-24	76.8	66	86	34.9	47	54
Grupo étnico						
Indígena	73.6	104	131	26.1	29	44
No indígena	77.0	260	324	29.3	120	152
Nivel de educación						
Sin educación	*	13	22	*	10	10
Primaria	68.1	139	183	31.1	56	78
Secundaria o más	80.6	212	251	28.6	83	108
Trabaja actualmente						
Sí	74.8	283	356	28.4	70	91
No	80.2	81	99	28.8	79	105
Quintil económico						
1 (más bajo)	62.6	37	38	*	17	15
2	60.9	68	93	21.8	28	32
3 (intermedio)	77.0	87	119	25.8	33	49
4	85.0	93	104	40.4	33	46
5 (más alto)	84.6	79	101	28.3	38	54
Total	76.0	364	455	28.6	149	196

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Información de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.42

Hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen el periodo cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que conocen el periodo cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	20.9	988	1,281	24.5	2,451	3,048
Rural	12.5	1,226	1,531	13.0	3,371	3,910
Región						
Metropolitana	22.3	214	532	28.3	566	1,235
Norte	16.0	209	275	15.5	553	724
Nororiente	16.2	347	233	14.8	967	622
Suroriente	17.4	293	252	14.8	754	690
Central	17.7	266	349	13.9	678	775
Suroccidente	15.4	567	683	21.5	1,463	1,695
Noroccidente	10.9	207	367	11.0	573	981
Petén	6.9	111	120	7.4	268	235
Grupo de edad						
15-17	12.0	859	1,176	12.0	1,736	2,389
18-19	16.0	443	613	15.2	1,158	1,552
20-22	20.4	543	623	24.0	1,664	1,795
23-24	23.2	369	399	24.5	1,264	1,221
Grupo étnico						
Indígena	12.3	1,008	1,305	11.5	2,125	2,754
No indígena	19.9	1,206	1,506	22.3	3,697	4,203
Nivel de educación						
Sin educación	7.2	99	124	7.8	674	689
Primaria	8.1	988	1,231	10.9	2,862	3,270
Secundaria	22.7	1,050	1,358	25.8	2,055	2,681
Superior	43.0	77	98	47.2	231	317
Estado civil						
Soltero	15.6	1,626	2,227	16.8	2,952	4,299
Casado	23.3	239	224	22.2	1,270	1,155
Unido	17.5	317	320	17.9	1,392	1,253
Sep/Div/Viudo	8.9	32	41	19.3	208	250
Educación sexual						
Sí	20.7	1,390	1,791	24.5	3,079	3,936
No	8.7	824	1,020	9.6	2,743	3,021
Experiencia sexual						
Sí	19.2	1,310	1,526	22.2	3,246	3,238
No	13.0	904	1,286	14.4	2,576	3,719
Trabaja actualmente						
Sí	15.0	1,563	1,914	22.1	1,773	2,205
No	19.3	651	898	16.1	4,049	4,752
Quintil económico						
1 (más bajo)	10.2	403	483	8.1	1,237	1,343
2	11.4	504	637	11.3	1,302	1,519
3 (intermedio)	11.2	510	628	16.7	1,288	1,533
4	19.8	470	582	23.0	1,130	1,358
5 (más alto)	31.7	327	481	33.6	865	1,204
Total	16.4	2,214	2,811	18.0	5,822	6,957

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 6.43

Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	71.4	988	1,281	71.3	2,451	3,048
Rural	49.6	1,226	1,531	51.6	3,371	3,910
Región						
Metropolitana	73.3	214	532	77.5	566	1,235
Norte	48.6	209	275	45.7	553	724
Nororiente	57.3	347	233	61.3	967	622
Suroriente	65.4	293	252	64.8	754	690
Central	68.8	266	349	67.4	678	775
Suroccidente	56.4	567	683	61.8	1,463	1,695
Noroccidente	42.1	207	367	36.9	573	981
Petén	60.2	111	120	61.1	268	235
Grupo de edad						
15-17	58.6	859	1,176	56.9	1,736	2,389
18-19	52.5	443	613	61.3	1,158	1,552
20-22	63.7	543	623	62.0	1,664	1,795
23-24	66.8	369	399	62.8	1,264	1,221
Grupo étnico						
Indígena	48.6	1,008	1,305	43.4	2,125	2,754
No indígena	69.0	1,206	1,506	71.3	3,697	4,203
Nivel de educación						
Sin educación	35.7	99	124	37.9	674	689
Primaria	52.3	988	1,231	51.2	2,862	3,270
Secundaria	67.1	1,050	1,358	74.1	2,055	2,681
Superior	75.5	77	98	84.7	231	317
Estado civil						
Soltero	61.4	1,626	2,227	61.9	2,952	4,299
Casado	55.7	239	224	57.2	1,270	1,155
Unido	50.0	317	320	57.7	1,392	1,253
Sep/Div/Viudo	51.5	32	41	59.5	208	250
Educación sexual						
Sí	67.2	1,390	1,791	71.6	3,079	3,936
No	46.0	824	1,020	45.4	2,743	3,021
Experiencia sexual						
Sí	60.2	1,310	1,526	59.4	3,246	3,238
No	58.7	904	1,286	61.0	2,576	3,719
Trabaja actualmente						
Sí	56.5	1,563	1,914	63.2	1,773	2,205
No	66.1	651	898	58.9	4,049	4,752
Quintil económico						
1 (más bajo)	43.0	403	483	36.5	1,237	1,343
2	48.1	504	637	50.8	1,302	1,519
3 (intermedio)	63.4	510	628	63.8	1,288	1,533
4	65.3	470	582	74.7	1,130	1,358
5 (más alto)	79.5	327	481	78.0	865	1,204
Total	59.5	2,214	2,811	60.2	5,822	6,957

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Mapa 6.4

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, con primaria incompleta, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA

- Área urbana
- Área rural

Metropolitana

1
6.4 %
25.9 %

Norte

2
8.8 %
37.6 %

Nororiente

3
20.6 %
29.2 %

Suroriente

4
13.2 %
26.0 %

Central

5
6.7 %
23.5 %

Suroccidente

6
17.4 %
28.0 %

Noroccidente

7
23.5 %
39.7 %

Petén

8
16.1 %
42.0 %

0 10 20 30 40 50 60 70
Porcentaje

POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena

Metropolitana

1
25.2 %
6.9 %

Norte

2
33.9 %
4.6 %

Nororiente

3
39.8 %
20.6 %

Suroriente

4
41.1 %
18.3 %

Central

5
20.4 %
10.7 %

Suroccidente

6
30.9 %
11.0 %

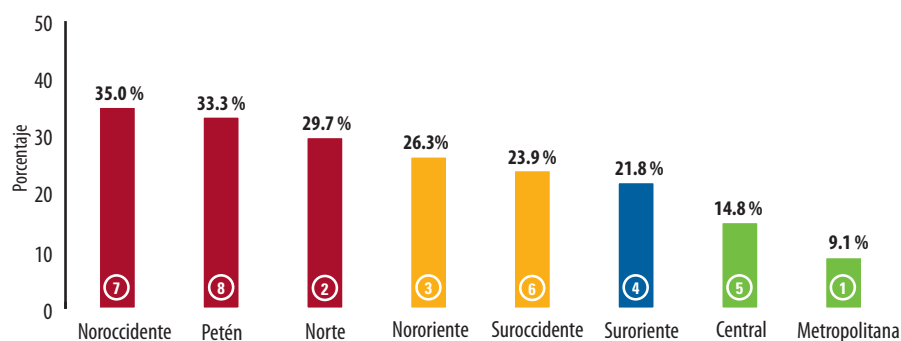
Noroccidente

7
41.1 %
19.3 %

Petén

8
43.7 %
27.5 %

0 10 20 30 40 50 60 70
Porcentaje



TOTAL REGIONES

Porcentaje de hombres con primaria incompleta

- Muy bajo (9.1-15.8)
- Bajo (15.9-22.5)
- Medio (22.6-29.3)
- Alto (29.4-36.0)
- Muy alto (36.1-42.8)

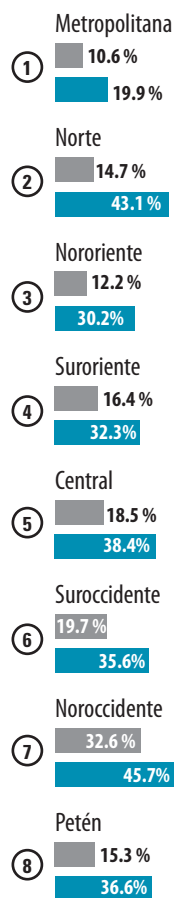
Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 6.5

Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años de edad, con primaria incompleta, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA

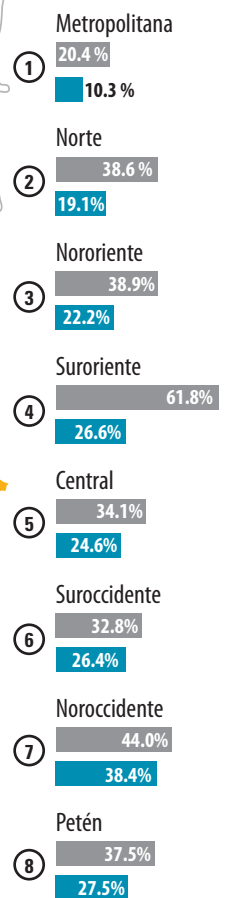
- Área urbana
- Área rural



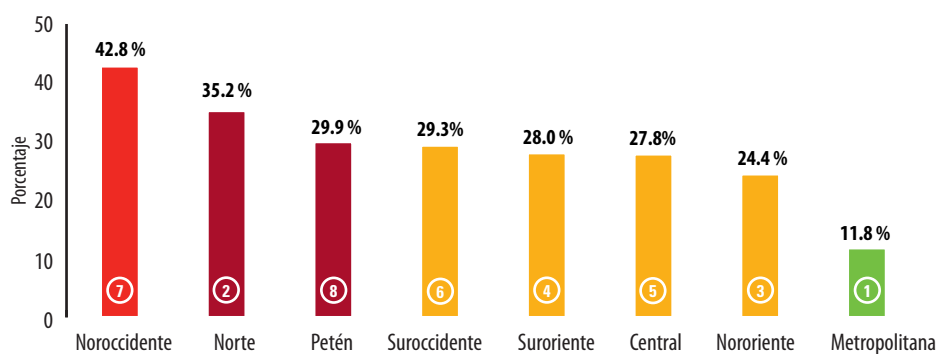
0 10 20 30 40 50 60 70
Porcentaje

POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena



0 10 20 30 40 50 60 70
Porcentaje



TOTAL REGIONES

Porcentaje de mujeres con primaria incompleta

- Muy bajo (9.1-15.8)
- Bajo (15.9-22.5)
- Medio (22.6-29.3)
- Alto (29.4-36.0)
- Muy alto (36.1-42.8)

Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

CAPÍTULO

7

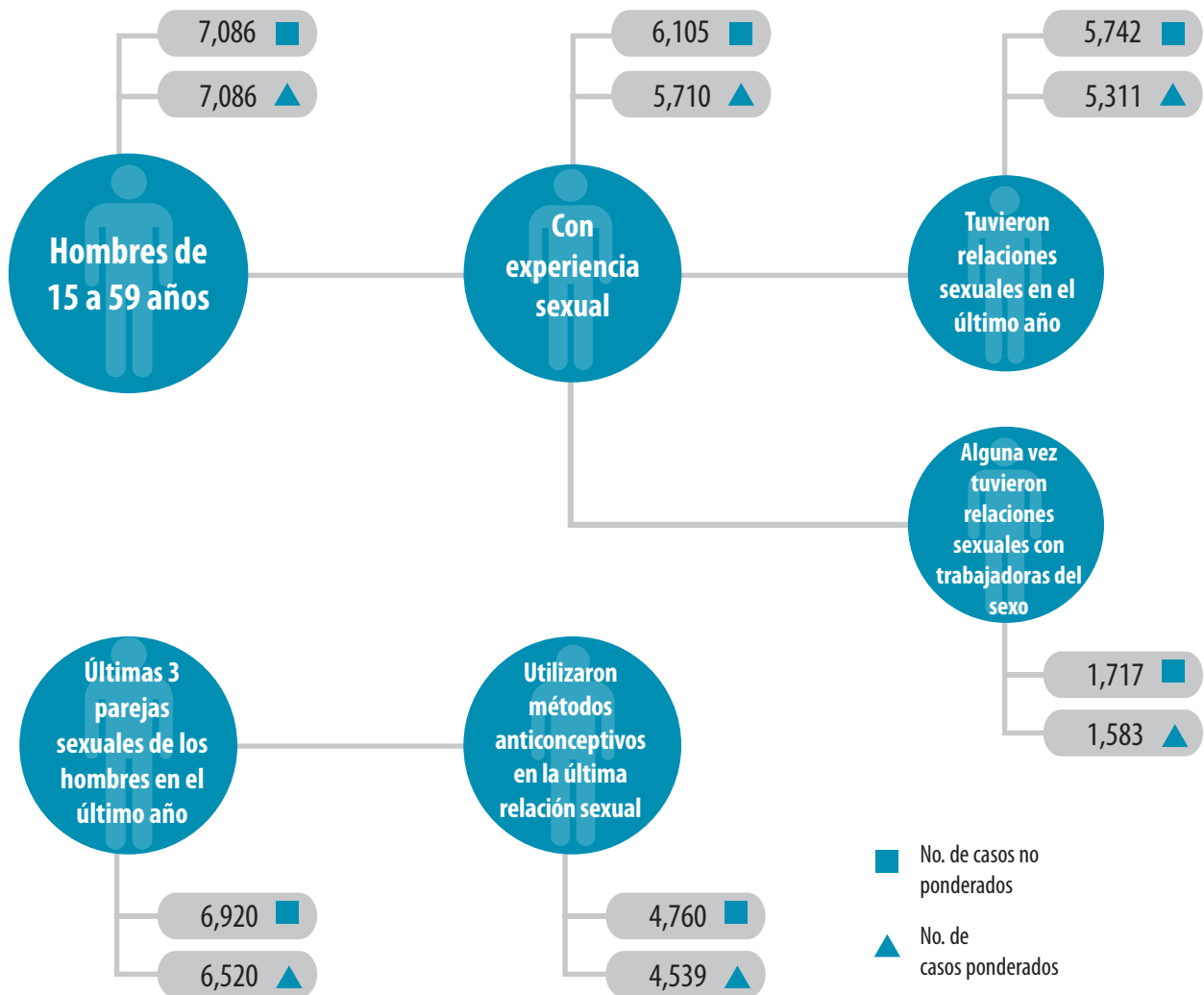
COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	209
II. EXPERIENCIA SEXUAL	210
III. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL	210
IV. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE	210
V. NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO	211
VI. PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO	212
VII. EL USO DE ANTICONCEPTIVOS EN EL ÚLTIMO AÑO	213
VIII. EL USO DE CONDONES EN EL ÚLTIMO AÑO	215
IX. EXPERIENCIA SEXUAL CON TRABAJADORAS DEL SEXO	216

Esquema 7.1

Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según comportamiento sexual.
ENSMI-2008/09



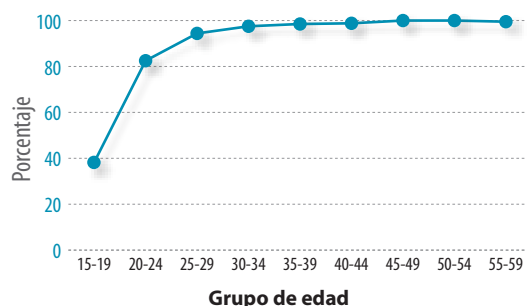
COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

I. INTRODUCCIÓN

En la encuesta masculina de 2008/09, como en la de 2002, se midieron no solo los elementos claves de conocimientos y actitudes de los hombres en relación al VIH/Sida, sino también el comportamiento sexual de los guatemaltecos. Esto permite tener un amplio marco de referencia y observar a la luz de la información, el estado actual y las tendencias del comportamiento de riesgo, en orden de permitir la toma de decisiones informadas, orientadas a frenar la expansión del VIH/Sida en el país.

Gráfica 7.1

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, por grupo de edad

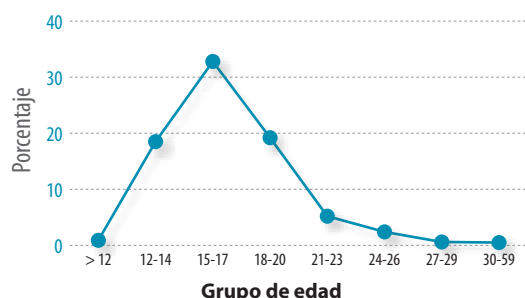


II. EXPERIENCIA SEXUAL

Del total de hombres de 15 a 59 años de edad, un 80.6 por ciento tiene experiencia sexual (Cuadro 7.1). La proporción con experiencia sexual es semejante en áreas urbanas y rurales (80.4 por ciento y 80.7 por ciento, respectivamente) y es mayor en los hombres del grupo no indígenas que en los del grupo indígenas (83.8 por ciento y 76.9 por ciento). Se observa que casi la totalidad de los hombres ha tenido relaciones sexuales antes de cumplir 35 años de edad (Gráfica 7.1). En general, no hubo cambios notables entre las encuestas ENSMI-2002 y ENSMI-2008/09. Véase Cuadro 7.2.

Gráfica 7.2

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, por edad a la primera relación sexual



III. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

En el Cuadro 7.3 se observa que la edad modal para la primera relación sexual para los hombres, ha sido de 15 a 17 años de edad (32.8 por ciento), independientemente de la edad actual del hombre. En general, alrededor de 52 por ciento de todos los hombres tuvo su primera relación sexual antes de cumplir 18 años, mientras que alrededor de 71 por ciento tuvo su primera experiencia sexual, antes de cumplir 21 años. Véase Gráfica 7.2.

IV. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE

Los datos en el Cuadro 7.4 muestran que el 57.9 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad, eran sexualmente activos durante el mes precedente a la entrevista. Comparativamente los resultados indican que los hombres del grupo no indígena, fueron más activos que los del grupo indígena. Como es de esperarse, la actividad sexual reciente entre hombres casados o unidos es muy alta (83.6 por ciento y 85.7 por ciento). Sin embargo, los hombres no unidos también fueron relativamente activos: el 42.2 por ciento de los hombres separados, divorciados o viudos tuvo relaciones sexuales en el último mes, mientras que un 18.3 por ciento de los solteros tuvo relaciones. Se observa que para el 30.1 por ciento de los solteros, transcurrió más de un mes desde la última relación sexual.

Los hombres de 30 a 44 años de edad fueron más sexualmente activos en el último mes y después de 44 años este porcentaje disminuye con la edad. No se observan importantes diferencias en la actividad sexual reciente, según el quintil económico de los hombres; sin embargo, la actividad sexual reciente tiende a disminuir con el nivel de educación.

V. NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO

El medio principal de transmisión del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en Guatemala, es heterosexual. En esta sección se examina el comportamiento sexual de los hombres de 15 a 59 años de edad, enfocado en el número de diferentes parejas sexuales que tuvieron, el uso de anticonceptivos y particularmente el uso de condones. Solo los que tuvieron relaciones sexuales en los 12 meses previos a la entrevista, se incluyeron en el denominador. Se observa en el Cuadro 7.4 que el 74.8 por ciento de todos los hombres de 15 a 59 años de edad tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses.

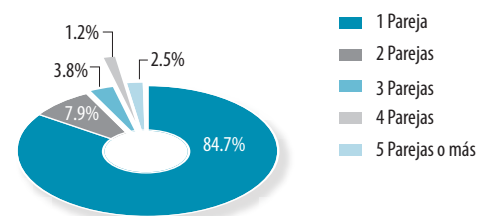
El 84.7 por ciento de los hombres que tuvo relaciones sexuales en el último año previo a la entrevista, declaró que lo hizo con una sola pareja y un 15.3 por ciento tuvo relaciones con 2 o más mujeres (Cuadro 7.5 y Gráfica 7.3). El tener 2 o más parejas sexuales es más común entre los hombres no unidos, en los hombres que viven en el área urbana y en los del grupo no indígena. Se observa que en la medida que aumenta la edad, disminuye la probabilidad de haber tenido 2 o más parejas sexuales en el último año. Al contrario, la probabilidad de haber tenido 2 o más parejas en el último año, aumenta en la medida que el nivel educativo del entrevistado aumenta.

Cabe señalar que del 4.2 al 8.0 por ciento de los hombres casados o en unión, declararon haber tenido más de una pareja sexual en el último año. Se asume que una de las parejas fue la esposa o compañera. Véase Gráfica 7.4.

En resumen, los datos indican que en Guatemala los hombres del área urbana, los del grupo no indígena, los hombres no unidos, los jóvenes y los con estudios secundarios o superior son los que en mayor porcentaje tenían más de una pareja sexual en el último año.

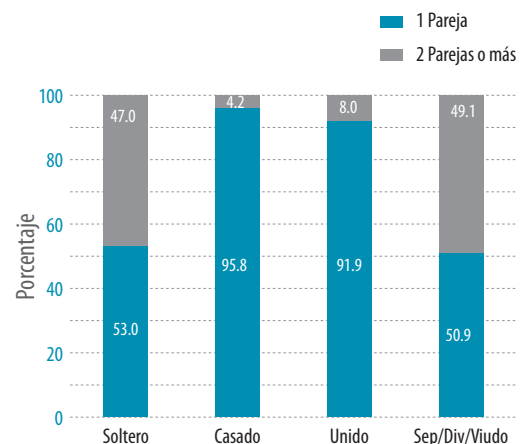
Gráfica 7.3

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de parejas sexuales en el último año



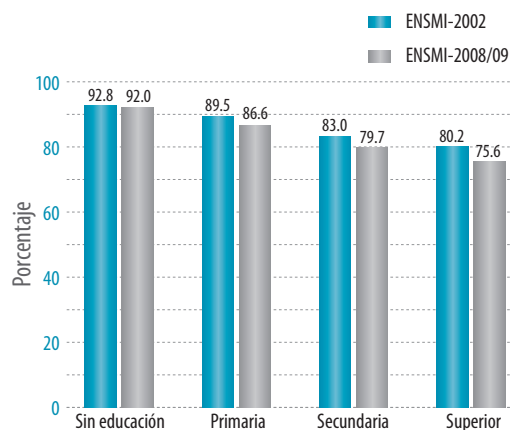
Gráfica 7.4

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de parejas sexuales en el último año, según estado civil



Gráfica 7.5

Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, con una sola pareja, por nivel de educación



El Cuadro 7.6 presenta una comparación del porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales con una sola pareja en el último año, según las encuestas de 2002 y 2008/09. Se observa que este comportamiento se mantiene muy similar en los 2 periodos. Las diferencias observadas, según área de residencia, grupo étnico y nivel de educación en 2002 también se observan en 2008/09. Véase Gráfica 7.5.

VI. PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO

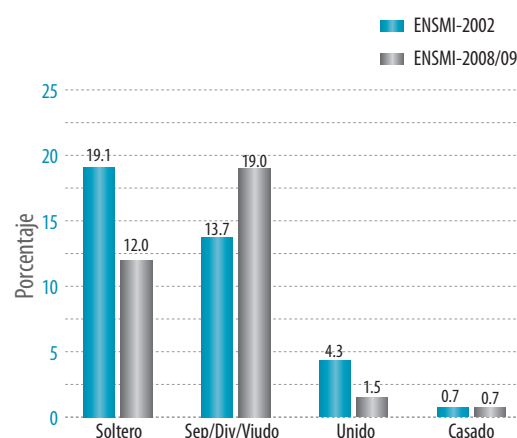
En el Cuadro 7.7 se presenta una distribución porcentual de las parejas sexuales que los hombres de 15 a 59 años de edad tuvieron en el último año, según el estado civil y tipo de relación. El propósito de este cuadro es identificar las diferentes parejas sexuales que los hombres tuvieron en el último año, así que el denominador es “parejas sexuales” y no el número de hombres. Esta información presenta solamente las últimas 3 parejas de los hombres; como se observó en el Cuadro 7.5, solo 3.7 por ciento reportaron haber tenido relaciones sexuales con más de 3 parejas en el año, representando la gran mayoría de parejas sexuales en el Cuadro 7.7. Las parejas sexuales están clasificadas según el estado civil actual del hombre.

Del total de parejas sexuales que los hombres tuvieron en el último año, el 62.4 por ciento fue la esposa o compañera, el 16.5 por ciento una novia y un 10.7 por ciento una amiga o compañera de estudios. Se observa que entre todas las parejas, solo el 4.9 por ciento fue una trabajadora del sexo y un 2.0 por ciento de las parejas corresponde a una recién conocida.

El 93.9 por ciento de las parejas de los hombres casados y un 88.5 por ciento de las parejas de los hombres unidos, es la esposa o compañera. Entre las parejas de los hombres casados y unidos solo 0.7 y 1.5 por ciento, respectivamente, fueron reportadas ser trabajadoras del sexo. Las parejas sexuales principales de los hombres solteros incluyen: novia en un 54.0 por ciento; amiga o compañera de estudios el 26.1 por ciento; un 12.0 por ciento de las parejas del último año son trabajadoras del sexo, cifra significativamente menor que 19.1 por ciento reportado en la encuesta del 2002. Véase Gráfica 7.6.

Gráfica 7.6

Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron como pareja sexual en el último año a una trabajadora del sexo, por estado civil



Nota: Los datos para la ENSMI-2002, pertenecen al Cuadro 7.5 del Informe Final de Hombres ENSMI-2002.

Las parejas sexuales principales de los hombres separados, divorciados o viudos, son: novia (25.3 por ciento); amiga o compañera de estudios (25.9 por ciento); la exesposa o excompañera también es común (9.9 por ciento) y un 19.0 por ciento de las parejas de este grupo de hombres son trabajadoras del sexo.

El Cuadro 7.8 ofrece otra perspectiva sobre las parejas sexuales. Para los hombres que tuvieron solo una pareja sexual en el último año, la gran mayoría de las parejas son la esposa o compañera (85.5 por ciento); una novia, amiga o compañera de estudios (12.2 por ciento) y solo 0.9 por ciento son trabajadoras del sexo. De las parejas de hombres con 2, 3, 4 o más parejas en el último año, el porcentaje que son trabajadoras del sexo sube a 8.7, 14.2 y 21.0 por ciento, respectivamente.

En resumen, los datos indican que la mayoría de las parejas sexuales de los hombres, era una conocida de ellos. En contraste, solo 4.9 y 2.0 por ciento fue una trabajadora del sexo o recién conocida, respectivamente. Como será discutido más adelante en este capítulo, este hallazgo podría explicar en parte el bajo e inconsistente uso de condones por los hombres durante el último año.

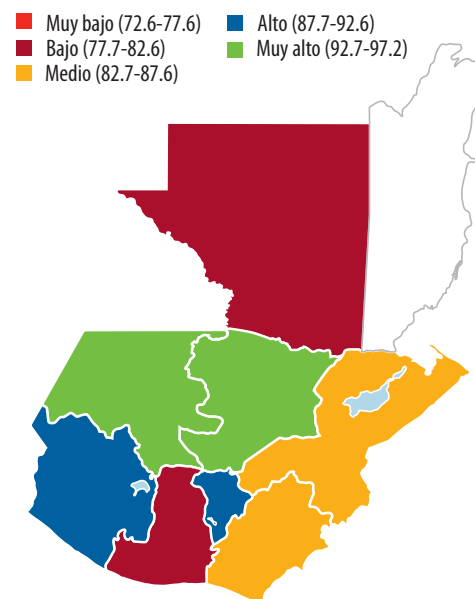
VII. EL USO DE ANTICONCEPTIVOS EN EL ÚLTIMO AÑO

Este análisis está basado en información sobre las parejas sexuales en el último año de los hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año. A cada una de las parejas del último año se le preguntó al hombre si usó un método anticonceptivo en su última relación sexual con ella y que método fue usado. En el Cuadro 7.9 las parejas están clasificadas según el tipo de relación de acuerdo a la información reportada y según el número de parejas con quienes el hombre tuvo relaciones el año anterior a la encuesta.

En general, 69.6 por ciento de las parejas sexuales usaron al menos un método anticonceptivo en el último año, en su última relación sexual. Este porcentaje varía según relación con la pareja, de 60.2 por ciento si fue la esposa o compañera a 93.0 por ciento si fue con una trabajadora

Mapa 7.1

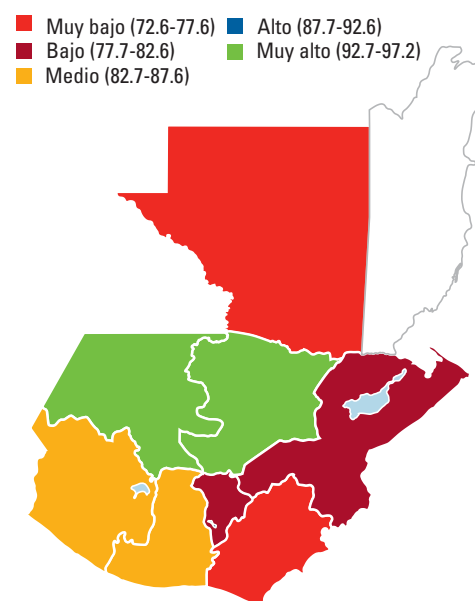
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, con una sola pareja, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.6, columna ENSMI-2002. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 7.2

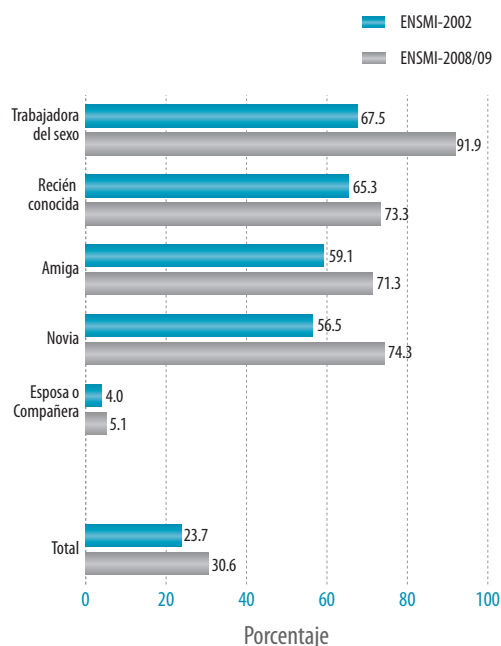
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, con una sola pareja, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.6, columna ENSMI-2008/09. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Gráfica 7.7

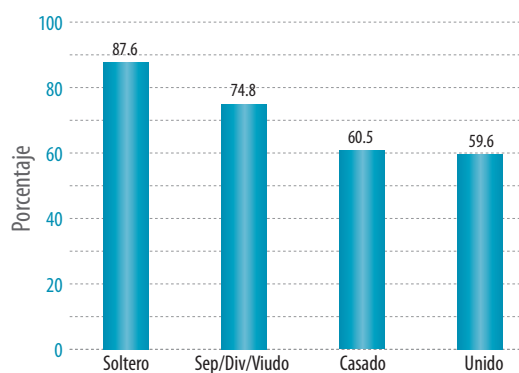
Tendencia en el uso de condón con las parejas en el último año de los hombres de 15 a 59 años, por tipo de relación con el entrevistado



Nota: Los datos para la ENSMI-2002, pertenecen al Cuadro 7.7 del Informe Final de Hombres ENSMI-2002.

Gráfica 7.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que utilizaron algún método anticonceptivo en su última relación sexual, durante el último año, por estado civil



del sexo. Cabe mencionar que la información en la primera fila del Cuadro 7.9 sobre uso de métodos con la esposa o compañera en su última relación sexual, es muy consistente con la información sobre uso de métodos en el último mes, presentada en el Cuadro 5.13.

El método usado también varía según relación de la pareja con el hombre entrevistado. Mientras el condón fue usado en 30.6 por ciento, su uso es bajo en relaciones con esposas o compañeras (5.1 por ciento), pero es mayor que el 70 por ciento para relaciones con novias, amigas y recién conocidas y llega a 91.9 por ciento en relaciones con trabajadoras del sexo. Véase Gráfica 7.7.

El segundo método más usado es la esterilización femenina (12.8 por ciento) y el tercero es la inyección (9.8 por ciento), pero su uso está limitado principalmente a las esposas o compañeras. Ningún otro método llega a ser usado con más de 4 por ciento en las parejas del último año, excepto el método del ritmo con 8.5 por ciento.

Entre las parejas sexuales con las que usaron algún método anticonceptivo, ambos decidieron juntos usar el método anticonceptivo en 49.5 por ciento de las últimas relaciones sexuales. El hombre solo decidió emplear el método para 35.1 por ciento de las parejas (Cuadro 7.10). Si la pareja sexual es la esposa o compañera, es más probable que tomaron la decisión juntos (73.7 por ciento de usuarios), pero si la pareja no es la esposa o compañera, es más probable que el entrevistado tomó la decisión solo. Cuando fue una relación con una trabajadora del sexo y se usó un condón, los entrevistados reportaron que fue él quien tomó la decisión 75.9 por ciento.

El Cuadro 7.11 presenta diferenciales en el uso de algún método anticonceptivo en la última relación sexual, independientemente de la relación con la pareja, para hombres que tuvieron relaciones sexuales en el último año. El uso es mayor para hombres en áreas urbanas, del grupo no indígena y entre hombres con nivel económico y nivel de educación más alto. Es interesante observar que el uso fue mayor en hombres solteros (87.6 por ciento) y separados, divorciados o viudos (74.8 por ciento), que en hombres casados y unidos (60.5 por ciento y 59.6 por ciento, respectivamente). Véase Gráfica 7.8.

En los Cuadros 7.12 y 7.13, se observa que la razón principal para no usar anticonceptivos en la última relación sexual fue porque la pareja sexual estaba embarazada (22.7 por ciento), cifra que varía entre 4.8 por ciento si la última relación sexual fue con una novia y un 24.6 por ciento si la última relación fue con la esposa o compañera. La segunda razón es porque la mujer es menopáusica (16.6 por ciento) y la tercera es porque pensó que no podía embarazarse a la pareja (14.3 por ciento). Véase Gráfica 7.9.

VIII. EL USO DE CONDONES EN EL ÚLTIMO AÑO

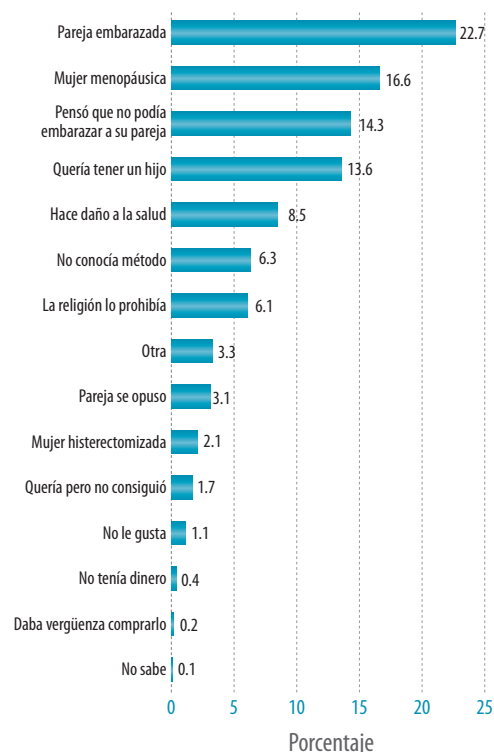
Ante la existencia de relaciones sexuales con múltiples parejas, la principal estrategia para evitar la transmisión del VIH es el uso correcto y consistente del condón. En el Cuadro 7.14 se presenta el número de parejas con quienes los hombres usaron condones en la última relación sexual, de acuerdo con el número de parejas sexuales durante el último año y el estado civil actual del hombre.

Se observa que en 14.2 por ciento de los hombres que tuvo solo una pareja sexual en el último año, usó condones con ella en la última relación sexual, y un 85.8 por ciento no usó condones con su única pareja sexual. Entre los hombres que tuvieron 2 parejas sexuales en el último año, el 23.5 por ciento no usó condones con ninguna de las parejas, mientras que 25.1 por ciento usó condones con una de las parejas y un 51.5 por ciento con 2 de las parejas sexuales. Para los hombres que tuvieron 3 o más parejas en el último año, el 17.5 por ciento no usó condones con ninguna pareja, mientras que 52.4 por ciento usó condones con 3 de las parejas en el último coito. Se observa que, en la medida en que aumenta el número de parejas sexuales en el último año, aumenta la probabilidad de usar condones en alguna ocasión. Sin embargo, se nota que el uso de condones en hombres con 2 o más parejas sexuales, no es consistente ni universal. Véase Gráfica 7.10.

Al comparar los hombres casados o unidos con los hombres no unidos, el aspecto más importante a observar es que los hombres casados o unidos que tuvieron múltiples parejas sexuales en el último año, son los menos probables de usar condones con sus parejas sexuales. Los datos sugieren que cuando el hombre casado o unido usa condones, no es con

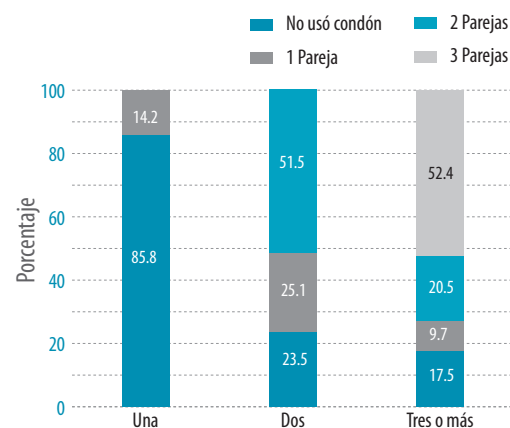
Gráfica 7.9

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no usaron un método anticonceptivo en su última relación sexual, durante el último año, según razón para no haber usado método



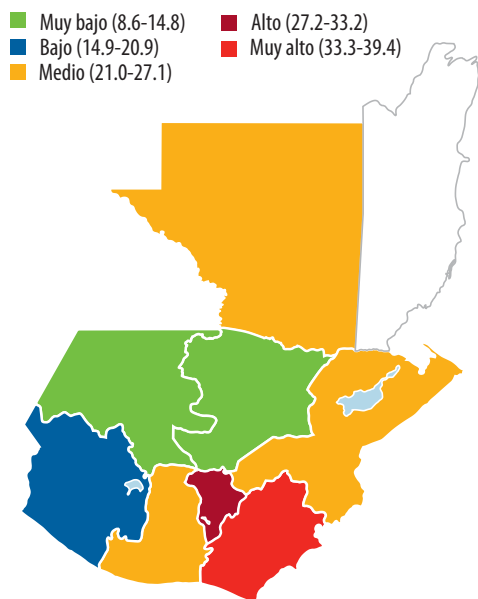
Gráfica 7.10

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, por el número de parejas con quien usaron condón



Mapa 7.3

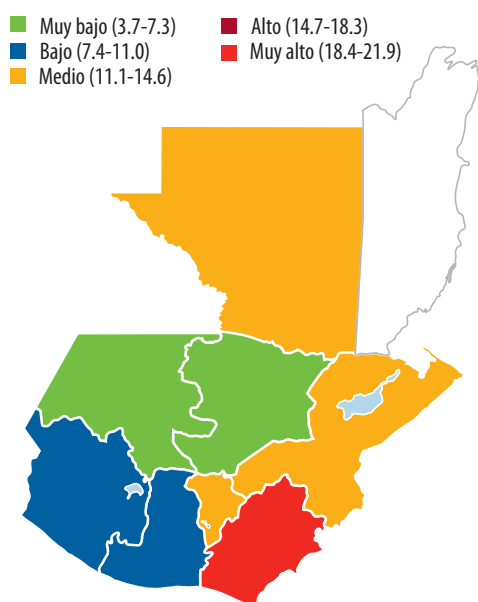
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.15. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 7.4

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que iniciaron su vida sexual con trabajadoras del sexo, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.16. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

su esposa o su compañera de vida sino que es con una mujer fuera de su hogar. Esto nos indica que el hombre en unión con múltiples parejas sexuales, se resiste a utilizar condones con su esposa o compañera.

El grupo de hombres con mayor probabilidad de usar condones con sus parejas sexuales, son los hombres no unidos. Sin embargo, el uso de condones no es universal, abriendo la posibilidad de infectarse con una ITS, incluyendo el VIH.

En resumen, el uso de condones no es consistente entre los hombres con múltiples parejas sexuales. Esto puede ser debido al hecho que la mayoría de las parejas sexuales son conocidas de ellos. Sin embargo, el conocer a su pareja sexual no disminuye necesariamente el riesgo de contraer una ITS o VIH. También, el no uso de condones puede ser debido a la percepción de los hombres de la eficacia del condón para prevenir las ITS y el Sida.

IX. EXPERIENCIA SEXUAL CON TRABAJADORAS DEL SEXO

Las trabajadoras comerciales del sexo o prostitutas, han sido identificadas como un grupo “nuclear” para la transmisión del VIH en Guatemala. De tal manera que tener relaciones sexuales con una trabajadora del sexo, incrementa el riesgo de contraer el VIH, razón por la cual, a todos los hombres de 15 a 59 años de edad con experiencia sexual, se les preguntó: “¿Alguna vez ha pagado dinero o en especie para tener relaciones sexuales con una mujer?”.

En el Cuadro 7.15 se observa que 22.3 por ciento de todos los hombres reportan haber tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, una cifra menor que 30.5 por ciento reportado en la encuesta de 2002.

El porcentaje de hombres con experiencia sexual con trabajadoras del sexo, es 19.6 por ciento en hombres que viven en el área rural y un 25.7 por ciento en hombres que viven en el área urbana. La diferencia en experiencia es más marcada según grupo étnico. Mientras que 28.9 por ciento de los hombres del grupo no indígena ha tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, solo el 14.9 por ciento de los hombres del grupo indígena ha tenido relaciones sexuales con este grupo de mujeres de alto riesgo.

El 51.0 por ciento de hombres separados, divorciados o viudos, ha tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo. Entre solteros, 13.5 por ciento declaró que ha tenido relaciones con trabajadoras del sexo.

Con una excepción, la experiencia sexual con trabajadoras del sexo se incrementa de acuerdo con la edad, lo cual puede deberse al mayor tiempo de exposición a la oportunidad de este tipo de relaciones, o en el plano optimista, a un cambio conductual que puede estar siendo provocado por la existencia del VIH.

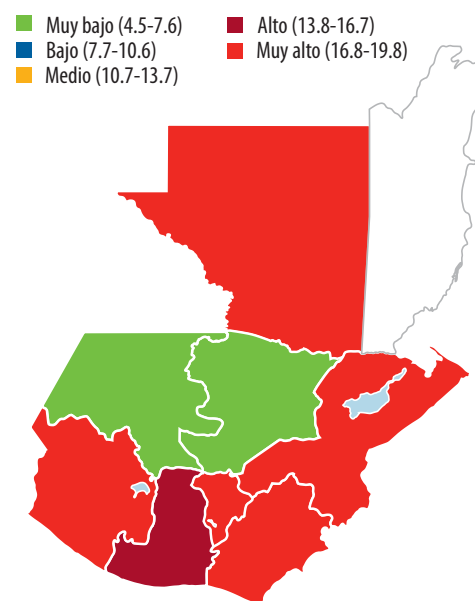
Del total de hombres, de 15 a 59 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, el 11.0 por ciento reportan haber tenido su primera relación sexual con una trabajadora del sexo (Cuadro 7.16). Este porcentaje es mayor para hombres en áreas urbanas (12.7 por ciento) y para hombres del grupo no indígena (14.2 por ciento). El porcentaje es menor para hombres de 15 a 29 años de edad, que para los de mayor edad, indicando un posible cambio en comportamiento.

El Cuadro 7.17 presenta una distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años, que han tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, por edad a la que ocurrió por primera vez. Se observa que 16.4 por ciento tuvo su primera relación antes de cumplir 15 años de edad y la mayoría (60.6 por ciento) tuvo su primera experiencia entre 15 y 19 años de edad.

Finalmente, el Cuadro 7.18 demuestra el porcentaje de los hombres que alguna vez en su vida han tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, que usaron condón en la última relación sexual con ellas. El 63.9 por ciento reportan uso del condón en esta última ocasión. El porcentaje reportado disminuye con la edad, reflejando el hecho que la última ocasión para hombres de mayor edad ocurrió hace mucho tiempo, cuando el uso del condón fue más bajo que el actual.

Mapa 7.5

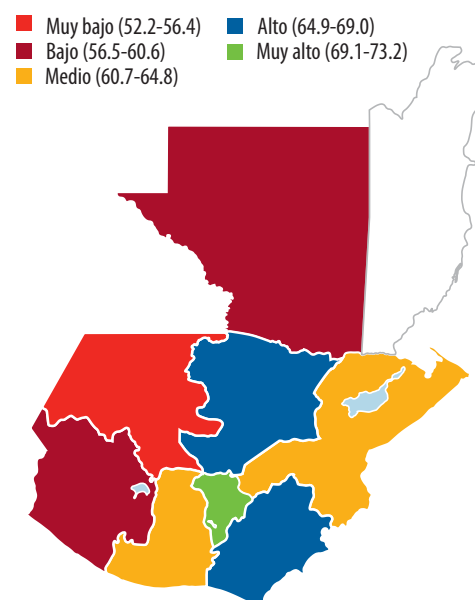
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, que tuvieron la primera experiencia antes de los 15 años con alguna de ellas, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.17. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 7.6

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, que en su última relación con ellas usaron condón, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.18. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 7.1**Hombres con experiencia sexual**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	80.4	3,117	3,217
Rural	80.7	3,969	3,869
Región			
Metropolitana	82.5	735	1,396
Norte	75.6	641	656
Nororiente	87.6	1,216	662
Suroriente	86.2	882	651
Central	81.6	894	882
Suroccidente	77.3	1,738	1,660
Noroccidente	76.4	658	905
Petén	82.5	322	275
Grupo de edad			
15-19	38.2	1,302	1,790
20-24	82.5	912	1,022
25-29	94.4	1,012	888
30-34	97.5	1,078	870
35-39	98.5	835	675
40-44	98.8	605	538
45-49	100.0	529	518
50-54	100.0	447	445
55-59	99.5	366	341
Grupo étnico			
Indígena	76.9	3,324	3,331
No indígena	83.8	3,762	3,755
Nivel de educación			
Sin educación	93.4	949	884
Primaria	83.5	3,627	3,451
Secundaria	69.1	2,057	2,279
Superior	90.6	453	472
Quintil económico			
1 (más bajo)	79.4	1,476	1,359
2	78.1	1,519	1,480
3 (intermedio)	80.6	1,473	1,479
4	83.7	1,462	1,478
5 (más alto)	81.0	1,156	1,290
Total	80.6	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 7.2

Hombres con experiencia sexual (2002-2008)

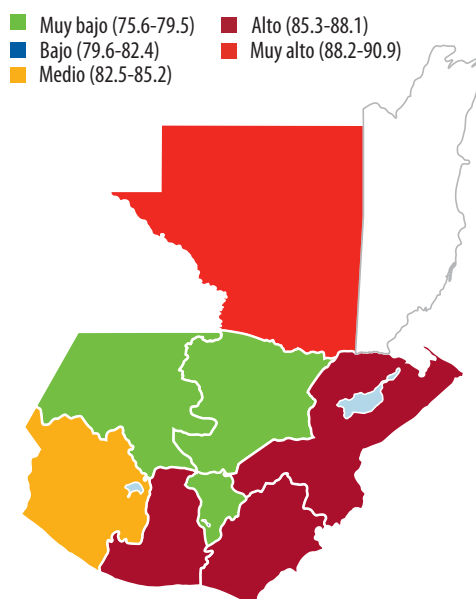
Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área		
Urbana	83.0	80.4
Rural	81.5	80.7
Región		
Metropolitana	79.4	82.5
Norte	78.0	75.6
Nororiente	86.4	87.6
Suroriente	86.1	86.2
Central	85.6	81.6
Suroccidente	84.0	77.3
Noroccidente	76.7	76.4
Petén	90.9	82.5
Grupo étnico		
Indígena	75.5	76.9
No indígena	85.1	83.8
Nivel de educación		
Sin educación	95.0	93.4
Primaria	81.3	83.5
Secundaria	75.1	69.1
Superior	90.7	90.6
Total	82.1	80.6

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Mapa 7.7

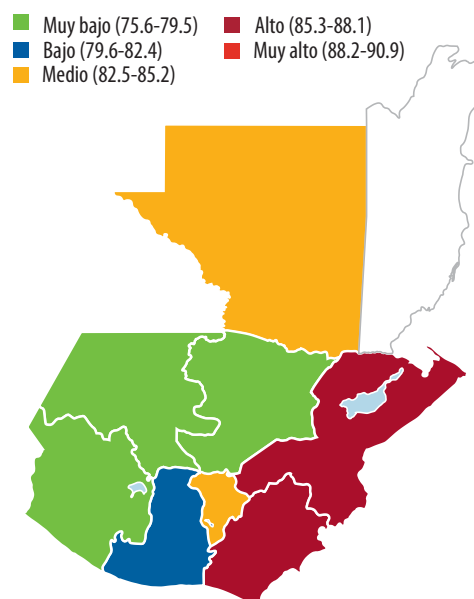
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.2, columna ENSMI-2002. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 7.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 7.2, columna ENSMI-2008/09. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 7.3

Hombres por edad a la primera relación sexual

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por edad a la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Sin experiencia sexual	Grupo de edad a la primera relación sexual									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Menos de 12	12-14	15-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-59	No recuerda			
Área													
Urbana	19.6	1.0	20.5	34.1	17.3	4.3	1.9	0.6	0.5	0.3	100.0	3,117	3,217
Rural	19.3	0.8	16.9	31.8	20.9	5.9	2.9	0.6	0.6	0.3	100.0	3,969	3,869
Región													
Metropolitana	17.5	0.9	22.0	34.4	18.8	3.8	1.4	0.4	0.3	0.5	100.0	735	1,396
Norte	24.4	.	7.7	26.7	24.0	11.1	4.3	0.8	1.0	.	100.0	641	656
Nororiente	12.4	1.4	22.9	33.0	20.3	4.2	3.2	0.8	1.1	0.9	100.0	1,216	662
Suroriente	13.8	2.1	30.2	35.5	14.0	2.6	1.3	0.4	0.1	0.1	100.0	882	651
Central	18.4	1.1	20.0	34.2	16.9	5.7	2.1	0.6	1.0	0.1	100.0	894	882
Suroccidente	22.7	0.8	17.8	32.9	17.7	4.8	2.0	0.7	0.5	0.2	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	23.6	0.1	8.1	30.6	25.2	6.5	4.6	0.7	0.3	0.2	100.0	658	905
Petén	17.5	2.0	22.7	35.0	17.7	3.4	1.0	.	.	0.7	100.0	322	275
Grupo de edad													
15-19	61.8	0.9	13.1	21.3	2.9	.	.	.	.	.	100.0	1,302	1,790
20-24	17.5	1.1	19.7	32.1	23.3	5.6	0.3	.	.	0.3	100.0	912	1,022
25-29	5.6	0.7	19.2	40.0	21.7	7.8	4.4	0.3	.	0.3	100.0	1,012	888
30-34	2.5	1.5	19.0	42.2	23.2	6.8	2.6	1.4	0.4	0.4	100.0	1,078	870
35-39	1.5	0.4	21.4	40.4	24.1	6.1	3.4	1.2	1.5	0.0	100.0	835	675
40-44	1.2	0.7	23.4	33.3	26.1	7.9	3.7	1.3	1.6	0.8	100.0	605	538
45-49	0.0	1.7	21.2	34.8	27.6	8.5	3.9	0.8	1.2	0.2	100.0	529	518
50-54	.	0.4	19.9	33.6	33.4	5.0	4.6	1.1	1.2	0.6	100.0	447	445
55-59	0.5	0.4	21.4	32.7	24.9	9.5	7.3	0.6	1.6	1.1	100.0	366	341
Grupo étnico													
Indígena	23.1	0.4	12.1	29.3	22.8	7.2	3.4	0.9	0.7	0.2	100.0	3,324	3,331
No indígena	16.2	1.4	24.2	35.9	16.1	3.4	1.6	0.3	0.4	0.4	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación													
Sin educación	6.6	1.4	16.7	30.1	29.4	8.5	4.8	0.9	1.3	0.3	100.0	949	884
Primaria	16.5	0.9	19.6	34.6	18.9	5.4	2.6	0.7	0.5	0.3	100.0	3,627	3,451
Secundaria	30.9	0.9	17.5	30.7	15.3	3.1	1.1	0.2	0.3	0.2	100.0	2,057	2,279
Superior	9.4	0.6	19.1	35.1	22.1	7.6	3.3	1.1	0.7	1.0	100.0	453	472
Quintil económico													
1 (más bajo)	20.6	0.4	10.4	26.2	26.4	9.0	5.0	0.9	0.7	0.4	100.0	1,476	1,359
2	21.9	1.1	16.4	33.7	17.2	5.6	2.6	0.6	0.7	0.2	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	19.4	1.2	20.1	33.6	19.5	3.4	1.8	0.3	0.5	0.2	100.0	1,473	1,479
4	16.3	1.0	25.6	35.0	16.4	3.3	0.9	0.5	0.3	0.6	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	19.0	0.9	19.6	35.3	17.0	4.8	2.1	0.7	0.5	0.1	100.0	1,156	1,290
Total	19.4	0.9	18.5	32.8	19.2	5.2	2.4	0.6	0.5	0.3	100.0	7,086	7,086

Cuadro 7.4

Hombres por tiempo transcurrido desde la última relación sexual

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por tiempo transcurrido desde la última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Sin experiencia sexual	Tiempo desde la última relación sexual					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Último mes	De 1 a 3 meses	De 4 a 11 meses	De 12 o más meses	No recuerda			
Área									
Urbana	19.6	58.8	11.7	4.4	5.4	0.1	100.0	3,117	3,217
Rural	19.3	57.2	12.1	5.4	5.7	0.3	100.0	3,969	3,869
Región									
Metropolitana	17.5	59.0	12.4	4.6	6.5	.	100.0	735	1,396
Norte	24.4	57.6	8.6	5.4	4.0	.	100.0	641	656
Nororiente	12.4	59.0	14.5	6.5	7.1	0.6	100.0	1,216	662
Suroriente	13.8	63.1	12.2	4.6	6.3	0.1	100.0	882	651
Central	18.4	58.4	12.0	4.4	6.4	0.3	100.0	894	882
Suroccidente	22.7	54.9	11.5	5.4	5.4	0.3	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	23.6	55.9	12.2	4.3	3.7	0.3	100.0	658	905
Petén	17.5	60.9	12.9	4.6	3.6	0.5	100.0	322	275
Grupo de edad									
15-19	61.8	16.0	10.6	6.9	4.5	0.1	100.0	1,302	1,790
20-24	17.5	51.6	15.7	7.3	7.8	0.0	100.0	912	1,022
25-29	5.6	71.5	12.6	5.4	4.8	0.2	100.0	1,012	888
30-34	2.5	81.3	9.3	2.8	3.7	0.3	100.0	1,078	870
35-39	1.5	82.3	8.7	4.2	3.1	0.1	100.0	835	675
40-44	1.2	85.8	8.0	1.9	2.9	0.2	100.0	605	538
45-49	0.0	80.4	10.0	3.3	6.2	0.1	100.0	529	518
50-54	.	69.8	16.0	3.2	10.9	0.1	100.0	447	445
55-59	0.5	59.9	22.7	3.1	12.0	1.8	100.0	366	341
Grupo étnico									
Indígena	23.1	54.5	12.2	4.7	5.3	0.2	100.0	3,324	3,331
No indígena	16.2	61.0	11.7	5.2	5.8	0.2	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación									
Sin educación	6.6	64.1	15.8	5.2	7.8	0.6	100.0	949	884
Primaria	16.5	62.5	12.4	4.2	4.2	0.2	100.0	3,627	3,451
Secundaria	30.9	46.1	9.9	6.5	6.5	0.1	100.0	2,057	2,279
Superior	9.4	70.1	11.2	2.7	6.5	.	100.0	453	472
Estado civil									
Soltero	51.5	18.3	13.4	8.0	8.7	0.1	100.0	2,035	2,670
Casado	.	83.6	11.3	2.8	2.0	0.3	100.0	3,097	2,659
Unido	.	85.7	9.1	3.4	1.6	0.3	100.0	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	.	42.2	19.9	5.1	32.5	0.3	100.0	257	263
Quintil económico									
1 (más bajo)	20.6	57.1	11.7	5.0	5.4	0.2	100.0	1,476	1,359
2	21.9	55.5	12.3	4.3	5.6	0.5	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	19.4	57.4	12.3	6.4	4.5	0.1	100.0	1,473	1,479
4	16.3	60.5	13.0	4.3	5.8	0.2	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	19.0	59.3	10.2	4.9	6.6	0.1	100.0	1,156	1,290
Total	19.4	57.9	11.9	5.0	5.5	0.2	100.0	7,086	7,086

Cuadro 7.5

Hombres por número de parejas sexuales en el último año

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, por número de parejas con las que tuvieron relaciones sexuales en este periodo, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Número de parejas sexuales					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	1	2	3	4	5 o más			
Área								
Urbana	81.1	10.3	4.5	1.3	2.9	100.0	2,535	2,412
Rural	87.7	5.8	3.2	1.1	2.2	100.0	3,205	2,898
Región								
Metropolitana	81.2	11.9	3.9	0.5	2.4	100.0	606	1,062
Norte	94.4	3.6	1.0	0.8	0.1	100.0	514	469
Nororiente	80.3	9.2	4.0	2.1	4.5	100.0	1,021	531
Suroriente	72.6	13.0	7.4	1.7	5.3	100.0	725	520
Central	85.6	6.3	4.3	2.7	1.1	100.0	723	663
Suroccidente	87.4	6.2	3.1	0.9	2.3	100.0	1,370	1,194
Noroccidente	93.9	3.1	1.3	0.3	1.5	100.0	508	655
Petén	75.2	9.7	9.4	0.7	5.0	100.0	273	217
Grupo de edad								
15-19	61.3	19.8	12.2	2.0	4.7	100.0	464	603
20-24	75.7	11.3	6.5	2.4	4.1	100.0	730	763
25-29	82.7	9.7	3.3	1.4	2.8	100.0	941	794
30-34	90.4	5.2	2.0	0.2	2.1	100.0	1,025	815
35-39	91.9	4.2	1.1	1.2	1.5	100.0	797	644
40-44	93.2	2.6	2.5	0.5	1.2	100.0	577	516
45-49	92.1	4.6	0.4	0.7	2.1	100.0	488	485
50-54	90.9	5.5	1.5	1.0	1.2	100.0	405	396
55-59	94.2	2.4	2.2	0.2	1.0	100.0	313	295
Grupo étnico								
Indígena	90.9	5.0	2.3	0.7	1.1	100.0	2,621	2,383
No indígena	79.6	10.2	5.0	1.5	3.6	100.0	3,119	2,928
Nivel de educación								
Sin educación	92.0	2.6	3.4	0.4	1.6	100.0	822	754
Primaria	86.6	6.6	3.3	1.1	2.5	100.0	3,064	2,732
Secundaria	79.7	11.7	4.3	1.6	2.8	100.0	1,450	1,427
Superior	75.6	13.0	6.5	1.6	3.2	100.0	404	397
Estado civil								
Soltero	53.0	23.6	12.5	3.4	7.5	100.0	869	1,061
Casado	95.8	2.4	1.0	0.2	0.6	100.0	3,029	2,604
Unido	91.9	4.2	1.9	0.9	1.0	100.0	1,666	1,469
Sep/Div/Viudo	50.9	24.0	7.8	4.1	13.2	100.0	176	176
Quintil económico								
1 (más bajo)	93.7	3.5	1.7	0.2	0.9	100.0	1,194	1,005
2	89.6	3.0	3.7	1.4	2.3	100.0	1,200	1,070
3 (intermedio)	80.3	9.5	5.2	1.6	3.5	100.0	1,185	1,124
4	81.2	12.4	3.6	1.0	1.8	100.0	1,216	1,150
5 (más alto)	79.2	10.5	4.7	1.6	4.1	100.0	945	960
Total ¹	84.7	7.9	3.8	1.2	2.5	100.0	5,740	5,310

1 Se excluyen 2 casos donde no recuerda el número de parejas.

Cuadro 7.6

Hombres con una sola pareja sexual en el último año (2002-2008)

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, con una sola pareja, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área		
Urbana	83.2	81.1
Rural	91.0	87.7
Región		
Metropolitana	88.2	81.2
Norte	97.2	94.4
Nororient	83.0	80.3
Surorient	85.9	72.6
Central	79.5	85.6
Suroccidente	90.7	87.4
Noroccidente	93.3	93.9
Petén	79.6	75.2
Grupo étnico		
Indígena	92.8	90.9
No indígena	85.5	79.6
Nivel de educación		
Sin educación	92.8	92.0
Primaria	89.5	86.6
Secundaria	83.0	79.7
Superior	80.2	75.6
Total	87.6	84.7

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 7.7

Parejas sexuales de los hombres en el último año por estado civil, según tipo de relación

Distribución porcentual de las últimas 3 parejas sexuales de los hombres de 15 a 59 años de edad en el último año, por estado civil del entrevistado, según tipo de relación. ENSMI-2008/09

Relación con pareja sexual	Estado civil				Total ¹
	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/Viudo	
Esposa/Compañera	.	93.9	88.5	6.0	62.4
Novia	54.0	0.2	0.8	25.3	16.5
Amiga/Compañera de estudios	26.1	2.7	4.2	25.9	10.7
Trabajadora del sexo	12.0	0.7	1.5	19.0	4.9
Amante	2.1	1.4	3.1	7.0	2.3
Recién conocida	4.3	0.5	1.3	5.3	2.0
Exesposa/Excompañera	0.5	0.4	0.5	9.9	0.9
Prometida	0.8	.	.	1.5	0.3
Empleada doméstica	0.0	0.0	.	.	0.0
Otra	0.3	0.0	0.1	.	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	1,487	3,220	1,894	316	6,917
No. de casos ponderados	1,808	2,757	1,645	308	6,518

1 Se excluyen 3 casos donde no recuerda el tipo de relación con la pareja.

Cuadro 7.8

Parejas sexuales de los hombres en el último año, por número de parejas, según tipo de relación

Distribución porcentual de las últimas 3 parejas sexuales de los hombres de 15 a 59 años de edad, en el último año, por número de parejas del entrevistado, según tipo de relación. ENSMI-2008/09

Relación con pareja sexual	Número de parejas sexuales del hombre en el último año				Total ¹
	1	2	3	4 o más	
Esposa/Compañera	85.5	15.6	8.8	6.2	62.4
Novia	10.3	32.1	33.2	24.6	16.5
Amiga/Compañera de estudios	1.9	29.1	29.9	32.2	10.7
Trabajadora del sexo	0.9	8.7	14.2	21.0	4.9
Amante	0.4	5.9	6.2	8.1	2.3
Recién conocida	0.3	5.2	5.5	6.7	2.0
Exesposa/Excompañera	0.5	2.9	1.5	0.4	0.9
Prometida	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3
Empleada doméstica	.	0.1	0.1	.	0.0
Otra	0.0	0.2	0.3	0.4	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	4,955	786	573	597	6,911
No. de casos ponderados	4,497	832	602	585	6,516

1 Se excluyen 3 casos donde no recuerda el tipo de relación con la pareja y 6 casos donde no recuerda el número de parejas.

Cuadro 7.9

Parejas sexuales de los hombres en el último año por método anticonceptivo utilizado

Distribución porcentual de las últimas 3 parejas sexuales de los hombres de 15 a 59 años de edad, en el último año, por método anticonceptivo utilizado en su última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún método	Método anticonceptivo usado en la última relación sexual											Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Condón	Esterilización femenina	Inyección	Píldora	DIU	Norplant	Esterilización masculina	MELA	Ritmo	Retiro	Otro			
Relación con pareja sexual ¹															
Esposa/Compañera	39.8	5.1	19.5	14.7	3.1	1.4	0.9	0.6	0.5	12.2	2.2	0.1	100.0	4,682	4,064
Exesposa/Excompañera	27.3	25.2	15.2	12.0	2.5	.	.	1.3	.	8.4	8.1	.	100.0	59	58
Novia	12.9	74.3	1.1	2.0	4.1	0.2	.	0.1	.	2.6	2.5	0.1	100.0	876	1,072
Amiga/Compañera de estudios	15.4	71.3	1.9	1.3	2.5	0.8	1.4	0.1	.	2.6	2.6	.	100.0	637	696
Amante	30.2	52.4	2.8	3.2	3.4	0.3	1.0	.	.	4.1	2.6	.	100.0	189	152
Recién conocida	17.8	73.3	.	1.3	1.5	.	.	.	.	.	6.0	.	100.0	133	129
Trabajadora del sexo	7.0	91.9	0.2	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	100.0	312	320
Otra	36.3	43.8	2.8	2.1	.	.	.	.	.	12.2	2.8	.	100.0	29	26
Número de parejas sexuales ²															
Una	37.2	14.2	16.7	12.5	3.1	1.2	0.7	0.6	0.4	11.3	2.0	0.1	100.0	4,956	4,497
Dos	15.6	64.0	5.6	4.9	1.4	0.5	0.8	0.2	.	3.3	3.5	.	100.0	788	834
Tres	16.4	64.5	3.6	4.1	3.6	0.2	0.3	.	0.0	3.1	4.1	.	100.0	573	602
Cuatro o más	13.3	74.1	2.1	2.0	4.0	0.9	1.7	0.1	.	0.1	1.6	.	100.0	597	585
Total	30.4	30.6	12.8	9.8	3.0	1.0	0.8	0.4	0.3	8.5	2.3	0.1	100.0	6,920	6,520

1 Se excluyen 3 casos donde no recuerda el tipo de relación con la pareja.

2 Se excluyen 6 casos donde no recuerda el número de parejas.

Cuadro 7.10

Parejas sexuales de los hombres en el último año por persona que decidió usar un método anticonceptivo

Distribución porcentual de las últimas 3 parejas sexuales de los hombres de 15 a 59 años de edad en el último año, que utilizaron algún método anticonceptivo durante la relación sexual, por persona que decidió usarlo, según relación con la pareja sexual. ENSMI-2008/09

Relación con pareja sexual	Persona que decidió uso de método anticonceptivo						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Entrevistado	Pareja	Ambos	Médico	Otra	No recuerda			
Esposa/Compañera	9.6	14.4	73.7	1.6	0.4	0.4	100.0	2,886	2,448
Exesposa/Excompañera	35.9	28.7	35.4	.	.	.	100.0	39	42
Otra	*	*	*	*	*	*	*	21	17
Novia	61.3	9.3	29.2	.	.	0.1	100.0	750	934
Amiga/Compañera de estudios	67.2	18.2	14.4	.	.	0.2	100.0	533	589
Amante	54.7	17.5	27.8	.	.	.	100.0	139	106
Recién conocida	73.4	8.7	17.9	.	.	.	100.0	110	106
Trabajadora del sexo	75.9	17.6	5.3	.	0.8	0.4	100.0	282	297
Total ¹	35.1	14.1	49.5	0.9	0.3	0.3	100.0	4,760	4,539

* Menos de 25 casos.

1 Se excluye un caso donde no recuerda la relación con la pareja.

Cuadro 7.11**Hombres que usaron algún método anticonceptivo en su última relación sexual**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, que utilizaron algún método anticonceptivo en su última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	77.5	2,536	2,412
Rural	56.7	3,206	2,898
Grupo de edad			
15-19	76.6	464	603
20-24	66.4	730	763
25-29	68.8	941	794
30-34	71.7	1,025	815
35-39	74.4	797	644
40-44	64.5	577	516
45-49	60.4	489	485
50-54	47.1	406	396
55-59	41.9	313	295
Grupo étnico			
Indígena	54.7	2,622	2,383
No indígena	75.5	3,120	2,928
Nivel de educación			
Sin educación	43.0	823	754
Primaria	61.6	3,065	2,733
Secundaria	82.5	1,450	1,427
Superior	83.1	404	397
Estado civil			
Soltero	87.6	870	1,061
Casado	60.5	3,029	2,604
Unido	59.6	1,666	1,469
Sep/Div/Viudo	74.8	177	177
Número de parejas sexuales ¹			
Una	62.8	4,956	4,497
Dos	84.9	394	417
Tres	84.7	191	201
Cuatro o más	84.5	199	195
Quintil económico			
1 (más bajo)	44.9	1,195	1,005
2	56.8	1,200	1,070
3 (intermedio)	66.7	1,186	1,125
4	78.4	1,216	1,150
5 (más alto)	83.7	945	960
Total	66.2	5,742	5,311

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Se excluyen 2 casos donde no recuerda el número de parejas.

Cuadro 7.12

Hombres según razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual, por número de parejas y relación con la pareja

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año y no usaron un método anticonceptivo en su última relación sexual, por número de parejas sexuales y relación con la última pareja, según razón para no haber usado. ENSMI-2008/09

Razón para no usar método anticonceptivo	Número de parejas sexuales en el último año				Relación con la pareja				Total
	1	2	3	4 o más	Esposa/Compañera	Novia	Amiga/Compañera	Otra	
Pareja embarazada	22.9	11.7	39.7	18.4	24.6	4.8	5.4	11.0	22.7
Mujer menopáusica	17.5	6.2	4.4	1.8	18.4	.	2.2	.	16.6
Pensó que no podía embarazar a su pareja	13.9	21.3	20.8	13.8	13.4	22.6	27.2	14.8	14.3
Quería tener un hijo	13.8	9.6	5.2	23.7	13.9	14.5	1.5	13.4	13.6
Hace daño a la salud	9.0	3.6	.	.	9.1	1.0	3.1	7.7	8.5
No conocía método	6.3	11.8	.	.	6.4	4.7	7.2	7.4	6.3
La religión lo prohibía	6.5	.	.	.	6.6	.	.	7.0	6.1
Pareja se opuso	2.6	10.8	6.1	10.7	1.8	16.6	7.8	13.9	3.1
Mujer hysterectomizada	2.0	0.8	7.5	6.2	2.4	.	.	.	2.1
Quería pero no consiguió	1.2	4.8	5.5	17.8	0.2	20.8	8.6	5.9	1.7
No le gusta	1.0	1.9	4.7	1.8	0.9	0.9	6.3	6.2	1.1
No tenía dinero	0.3	0.7	2.1	.	0.2	2.1	.	1.6	0.4
Daba vergüenza comprarlo	0.1	2.8	.	.	0.0	0.7	4.0	.	0.2
Otra	2.8	13.9	4.1	5.9	2.0	11.3	26.6	11.1	3.3
No sabe	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	1,823	74	35	29	1,788	91	44	38	1,961
No. de casos ponderados	1,672	63	31	30	1,610	101	44	41	1,796

Cuadro 7.13

Hombres según razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual, por grupo de edad y nivel de educación

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año y no usaron un método anticonceptivo en su última relación sexual, por grupo de edad y nivel de educación, según razón para no haber usado. ENSMI-2008/09

Razón para no usar método anticonceptivo	Grupo de edad									Nivel de educación				Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior	
Pareja embarazada	24.0	32.7	42.6	39.9	30.5	15.9	4.5	1.6	0.4	13.4	22.6	35.9	34.5	22.7
Mujer menopáusica	.	.	.	1.2	6.6	14.1	35.6	44.6	56.4	26.7	15.3	7.9	4.1	16.6
Pensó que no podía embarazar a su pareja	9.4	6.5	11.0	11.1	16.3	15.7	21.9	19.5	20.7	16.3	14.3	10.3	15.8	14.3
Quería tener un hijo	19.1	24.6	18.7	20.2	15.3	10.7	5.6	1.8	1.4	7.1	14.2	21.5	16.7	13.6
Hace daño a la salud	7.5	7.4	8.8	9.3	11.3	10.9	11.9	5.2	4.6	11.6	8.2	4.5	8.8	8.5
No conocía método	8.0	10.2	3.9	4.7	6.9	7.3	3.5	9.8	2.1	10.7	5.8	2.8	.	6.3
La religión lo prohibía	.	2.4	5.9	6.3	6.4	13.3	8.8	6.4	4.7	7.6	7.1	.	1.4	6.1
Pareja se opuso	9.0	6.3	2.2	3.1	2.1	2.7	0.8	1.0	1.4	2.1	3.4	4.0	0.9	3.1
Mujer hysterectomizada	.	.	0.9	.	0.8	4.5	5.2	4.8	3.8	0.8	1.5	3.4	16.0	2.1
Quería pero no consiguió	8.3	3.0	1.9	0.4	0.7	1.4	0.6	.	.	0.4	1.8	3.5	.	1.7
No le gusta	2.3	2.4	1.2	0.4	1.8	1.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	2.1	.	1.1
No tenía dinero	1.1	.	0.8	.	0.2	0.3	.	0.7	0.4	0.1	0.5	0.2	.	0.4
Daba vergüenza comprarlo	1.3	0.3	.	.	.	0.2	.	.	.	.	0.2	0.3	.	0.2
Otra	9.9	4.3	2.2	3.1	1.2	1.9	1.5	3.8	3.2	2.5	3.6	3.8	1.8	3.3
No sabe	.	.	.	0.3	.	0.1	.	0.4	0.4	0.1	0.2	.	.	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	116	252	314	312	213	193	184	198	179	449	1,173	263	76	1,961
No. de casos ponderados	141	256	248	231	165	183	192	209	171	428	1,050	250	67	1,796

Cuadro 7.14

Hombres por número de parejas con quien usó condón en el último año

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, por número de parejas con quienes usaron condón, según número de parejas sexuales en el último año. ENSMI-2008/09

Número de parejas	No usó condón	Número de parejas con quien usó condones			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1	2	3			
ACTUALMENTE UNIDOS							
Una	94.9	5.1	.	.	100.0	4,406	3,845
Dos	43.9	50.3	5.8	.	100.0	157	125
Tres o más	33.7	14.0	38.7	13.6	100.0	132	103
Total	91.8	6.7	1.2	0.3	100.0	4,695	4,073
ACTUALMENTE NO UNIDOS ¹							
Una	31.9	68.1	.	.	100.0	550	652
Dos	14.7	14.3	70.9	.	100.0	237	292
Tres o más	11.8	8.1	14.1	66.0	100.0	258	292
Total	23.1	41.2	20.1	15.6	100.0	1,045	1,237
TOTAL ¹							
Una	85.8	14.2	.	.	100.0	4,956	4,497
Dos	23.5	25.1	51.5	.	100.0	394	417
Tres o más	17.5	9.7	20.5	52.4	100.0	390	396
Total	75.8	14.7	5.6	3.9	100.0	5,740	5,310

¹ Se excluyen 2 casos donde no recuerda el número de parejas.

Cuadro 7.15

Hombres que alguna vez han tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	25.7	3,117	3,217
Rural	19.6	3,969	3,869
Región			
Metropolitana	27.2	735	1,396
Norte	11.3	641	656
Nororiente	25.4	1,216	662
Suroriente	39.4	882	651
Central	25.8	894	882
Suroccidente	20.0	1,738	1,660
Noroccidente	8.6	658	905
Petén	24.3	322	275
Grupo de edad			
15-19	6.1	1,302	1,790
20-24	19.5	912	1,022
25-29	24.1	1,012	888
30-34	29.0	1,078	870
35-39	29.7	835	675
40-44	31.4	605	538
45-49	31.5	529	518
50-54	37.3	447	445
55-59	32.1	366	341
Grupo étnico			
Indígena	14.9	3,324	3,331
No indígena	28.9	3,762	3,755
Nivel de educación			
Sin educación	15.9	949	884
Primaria	25.6	3,627	3,451
Secundaria	19.5	2,057	2,279
Superior	24.3	453	472
Estado civil			
Soltero	13.5	2,035	2,670
Casado	23.8	3,097	2,659
Unido	30.5	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	51.0	257	263
Quintil económico			
1 (más bajo)	13.4	1,476	1,359
2	18.8	1,519	1,480
3 (intermedio)	25.8	1,473	1,479
4	27.6	1,462	1,478
5 (más alto)	25.9	1,156	1,290
Total	22.3	7,086	7,086

Nota: La información proviene de los hombres que declararon haber pagado dinero o en especie para tener relaciones con una mujer.

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 7.16

Hombres que iniciaron su vida sexual con trabajadoras del sexo

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que iniciaron su vida sexual con trabajadoras del sexo, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	12.7	2,686	2,587
Rural	9.5	3,419	3,123
Región			
Metropolitana	12.2	644	1,152
Norte	6.9	540	495
Nororiente	11.7	1,100	580
Suroriente	21.9	779	561
Central	9.4	775	720
Suroccidente	11.0	1,452	1,284
Noroccidente	3.7	536	692
Petén	11.5	279	227
Grupo de edad			
15-19	9.2	528	683
20-24	9.3	782	843
25-29	9.3	977	838
30-34	10.9	1,057	848
35-39	11.4	824	665
40-44	13.6	600	531
45-49	9.5	528	517
50-54	15.7	447	445
55-59	13.7	362	339
Grupo étnico			
Indígena	6.9	2,790	2,563
No indígena	14.2	3,315	3,147
Nivel de educación			
Sin educación	6.4	900	826
Primaria	12.3	3,219	2,881
Secundaria	10.5	1,561	1,576
Superior	11.9	425	428
Estado civil			
Soltero	10.9	1,054	1,294
Casado	9.9	3,097	2,659
Unido	11.3	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	20.1	257	263
Quintil económico			
1 (más bajo)	7.7	1,274	1,079
2	9.2	1,279	1,156
3 (intermedio)	11.9	1,252	1,192
4	13.4	1,287	1,238
5 (más alto)	12.1	1,013	1,045
Total	11.0	6,105	5,710

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 7.17

Hombres por edad cuando tuvieron por primera vez relaciones sexuales con trabajadoras del sexo

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, por edad a la que ocurrió por primera vez, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad a la primera relación sexual con trabajadoras del sexo					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 15	15-19	20-24	25 o más	No recuerda			
Área								
Urbana	18.1	58.2	18.3	5.0	0.5	100.0	862	826
Rural	14.7	63.2	14.7	6.8	0.6	100.0	855	757
Región								
Metropolitana	17.3	52.9	23.7	5.6	0.6	100.0	232	380
Norte	4.5	70.4	17.2	8.0	.	100.0	86	74
Nororiente	17.0	61.7	14.0	6.8	0.4	100.0	328	168
Suroriente	19.8	62.6	14.3	2.7	0.6	100.0	347	256
Central	16.0	68.4	8.9	6.2	0.4	100.0	218	228
Suroccidente	17.6	59.5	16.4	6.0	0.4	100.0	355	332
Noroccidente	6.7	55.8	20.7	14.3	2.4	100.0	62	78
Petén	17.7	67.6	12.8	1.9	.	100.0	89	67
Grupo de edad								
15-19	24.5	75.5	.	.	.	100.0	101	109
20-24	12.6	77.4	10.0	.	.	100.0	181	199
25-29	11.4	61.8	23.9	2.6	0.2	100.0	226	214
30-34	16.9	52.8	22.4	6.8	1.1	100.0	310	252
35-39	17.1	58.0	18.1	6.4	0.4	100.0	243	200
40-44	25.8	51.8	13.6	8.4	0.4	100.0	189	169
45-49	14.0	58.7	20.4	6.9	.	100.0	180	163
50-54	13.1	61.3	13.6	9.5	2.5	100.0	170	166
55-59	17.2	50.9	17.9	14.0	.	100.0	117	109
Grupo étnico								
Indígena	10.7	56.8	22.7	9.3	0.4	100.0	522	498
No indígena	19.1	62.3	13.8	4.2	0.6	100.0	1,195	1,085
Nivel de educación								
Sin educación	12.7	58.8	20.8	7.5	0.3	100.0	163	141
Primaria	16.9	61.1	15.2	6.3	0.5	100.0	971	882
Secundaria	14.9	61.6	20.2	2.5	0.8	100.0	458	445
Superior	23.6	54.9	8.0	13.5	.	100.0	125	115
Estado civil								
Soltero	12.2	63.7	17.5	6.3	0.2	100.0	348	361
Casado	18.8	60.2	14.4	5.6	1.0	100.0	732	632
Unido	15.9	61.0	18.2	4.6	0.3	100.0	507	456
Sep/Div/Viudo	18.5	52.9	18.8	9.8	.	100.0	130	134
Quintil económico								
1 (más bajo)	11.4	58.5	18.6	10.0	1.5	100.0	227	182
2	15.5	66.6	10.6	7.0	0.3	100.0	328	278
3 (intermedio)	14.3	64.4	15.3	5.9	0.1	100.0	398	381
4	19.1	59.6	17.7	3.1	0.5	100.0	430	408
5 (más alto)	19.2	53.6	20.5	5.8	0.9	100.0	334	334
Total	16.4	60.6	16.6	5.8	0.5	100.0	1,717	1,583

Nota: La información proviene de los hombres que declararon haber pagado dinero o en especie para tener relaciones con una mujer.

Cuadro 7.18**Hombres que usaron condón en su última relación sexual con trabajadoras del sexo**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con trabajadoras del sexo, que usaron condón en su última relación sexual con ellas, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	67.2	862	826
Rural	60.3	855	757
Región			
Metropolitana	73.2	232	380
Norte	68.8	86	74
Nororiente	61.9	328	168
Suroriente	66.2	347	256
Central	61.1	218	228
Suroccidente	56.6	355	332
Noroccidente	52.2	62	78
Petén	60.6	89	67
Grupo de edad			
15-19	90.1	101	109
20-24	84.6	181	199
25-29	84.3	226	214
30-34	72.2	310	252
35-39	62.5	243	200
40-44	49.4	189	169
45-49	42.5	180	163
50-54	39.4	170	166
55-59	34.7	117	109
Grupo étnico			
Indígena	59.2	522	498
No indígena	66.0	1,195	1,085
Nivel de educación			
Sin educación	34.8	163	141
Primaria	59.8	971	882
Secundaria	76.5	458	445
Superior	81.9	125	115
Estado civil			
Soltero	86.6	348	361
Casado	53.8	732	632
Unido	57.8	507	456
Sep/Div/Viudo	70.9	130	134
Quintil económico			
1 (más bajo)	52.7	227	182
2	51.4	328	278
3 (intermedio)	66.3	398	381
4	69.1	430	408
5 (más alto)	71.3	334	334
Total	63.9	1,717	1,583

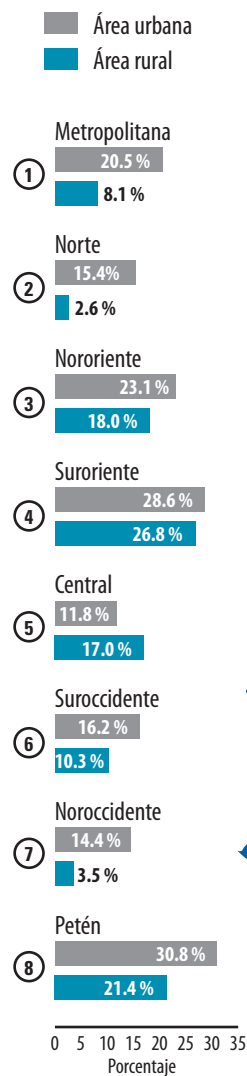
Nota: La información proviene de los hombres que declararon haber pagado dinero o en especie para tener relaciones con una mujer.

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

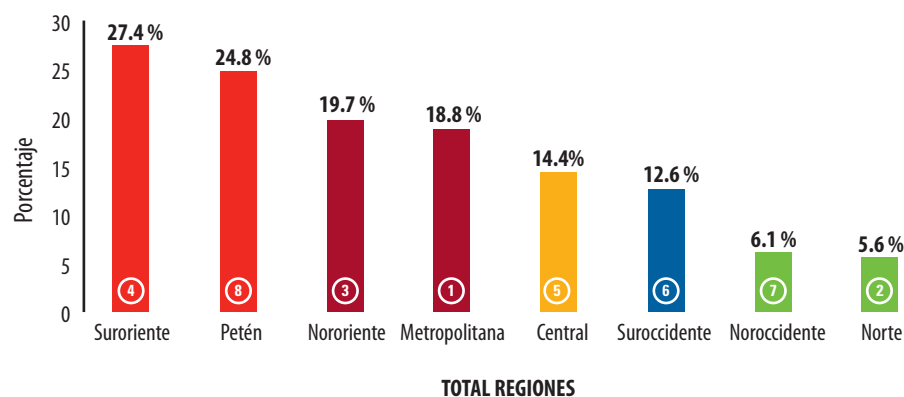
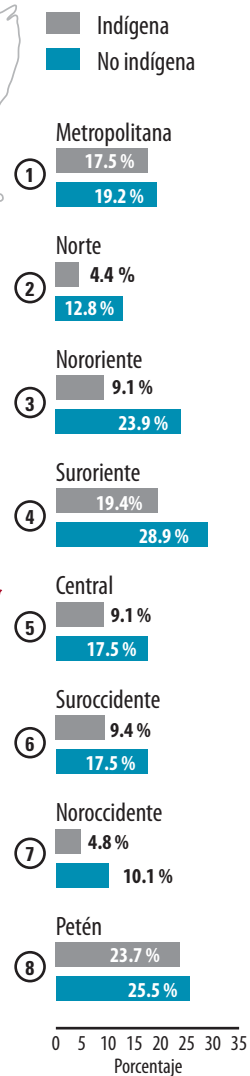
Mapa 7.9

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tenido 2 o más parejas sexuales en el último año, por región, área de residencia y grupo étnico.
ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



Porcentaje de hombres con 2 o más parejas sexuales en el último año

- Muy bajo (5.6-10.0)
- Bajo (10.1-14.3)
- Medio (14.4-18.7)
- Alto (18.8-23.0)
- Muy alto (23.1-27.4)

Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

CAPÍTULO

8

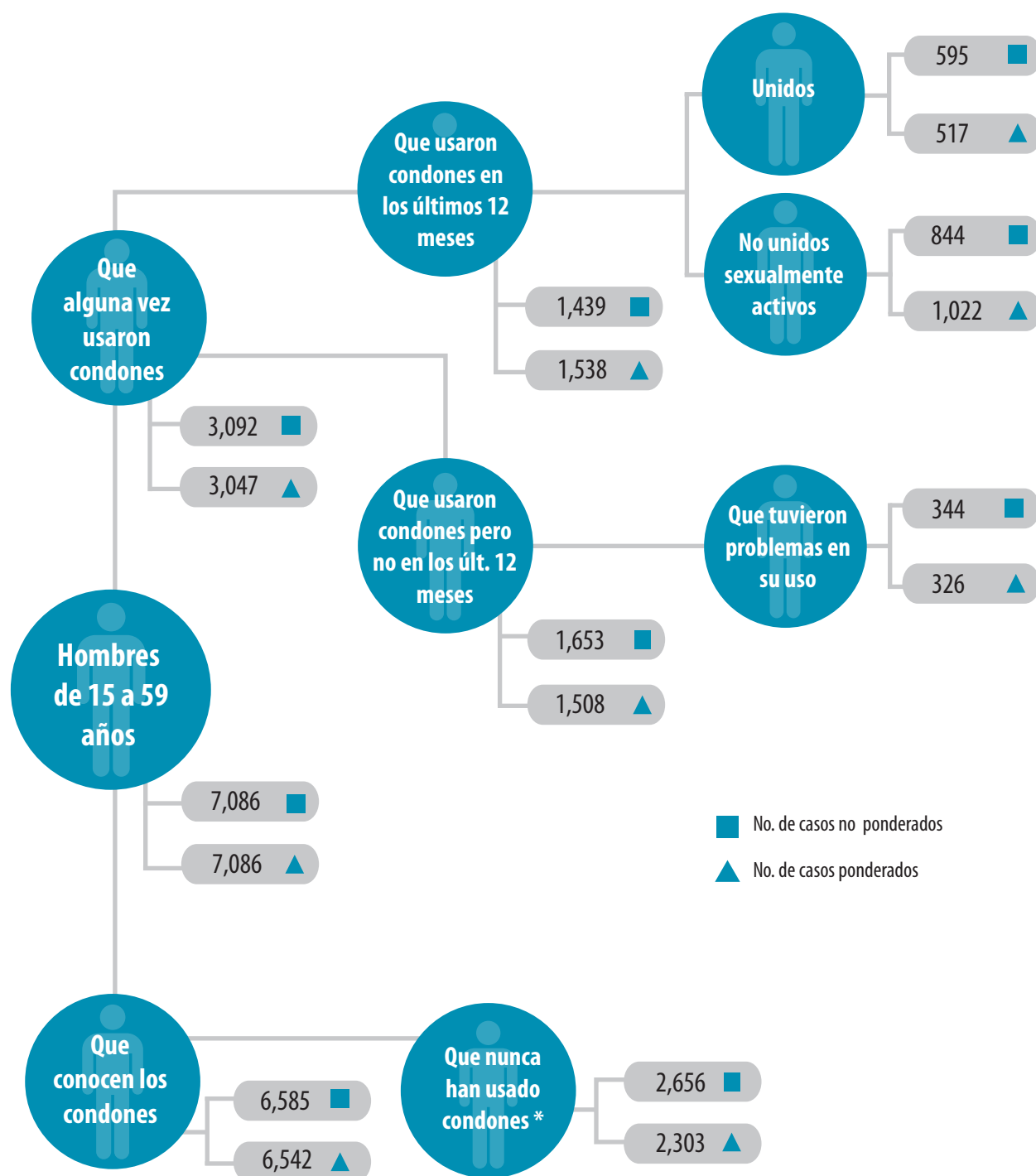
CONOCIMIENTO Y USO DE CONDOMES

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	233
II. CONOCIMIENTO, USO ALGUNA VEZ Y USO RECIENTE DE CONDOMES	234
III. FRECUENCIA DE USO DE CONDOMES	235
IV. EDAD AL USAR CONDOMES POR PRIMERA VEZ	236
V. PROBLEMAS CON EL USO DE LOS CONDOMES	236
VI. LUGAR DONDE CONSIGUEN LOS CONDOMES	237
VII. USUARIOS ANTERIORES DE CONDOMES	237
VIII. HOMBRES QUE NUNCA USARON CONDOMES	238
IX. PERCEPCIÓN DE LA EFICACIA DEL CONDÓN	239

Esquema 8.1

Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según conocimiento y uso de condones.
ENSMI-2008/09



* Con experiencia sexual.

CONOCIMIENTO Y USO DE CONDOMES

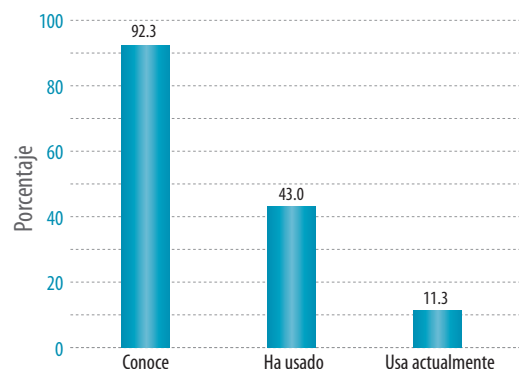
I. INTRODUCCIÓN

Históricamente, en Guatemala el uso de los condones no han sido un método muy popular de planificación familiar. Los resultados de las últimas 3 encuestas femeninas realizadas en Guatemala, muestran que su uso para prevenir el embarazo no ha excedido en 3.0 por ciento de las mujeres unidas que usaban algún método. Con la aparición del Sida en el país, especialmente a partir de la década de los 90, la promoción de usar condones se intensificó. Cabe mencionar en esta oportunidad que el condón de látex es altamente efectivo para prevenir la infección por el VIH y las ITS, siempre y cuando su uso sea consistente y adecuado.

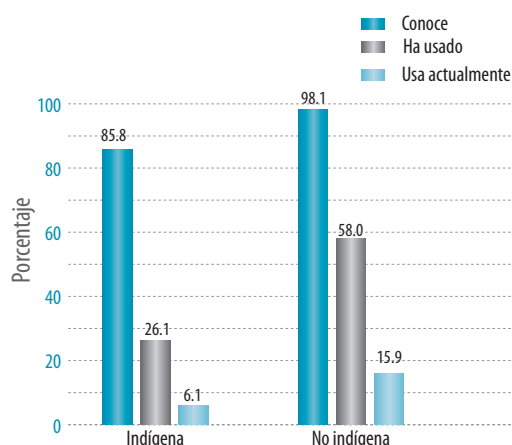
Este capítulo examina el conocimiento, si alguna vez los han usado y el uso actual de condones en los hombres de 15 a 59 años de edad, incluyendo razones de uso del condón, la edad del inicio de su uso, razones para no usarlo y otros factores relacionados.

Gráfica 8.1

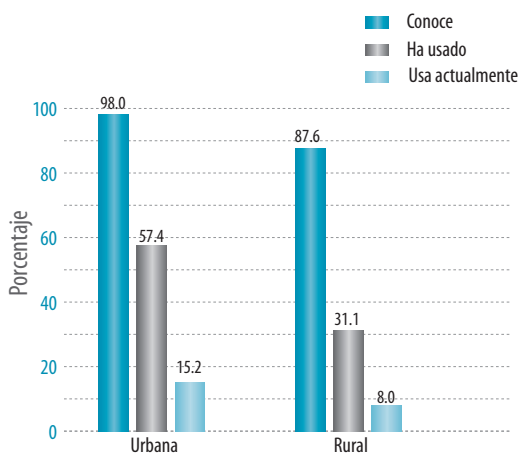
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, por conocimiento y uso de condón

**Gráfica 8.2**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen, han usado y usan actualmente el condón, por grupo étnico

**Gráfica 8.3**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen, han usado y usan actualmente el condón, por área de residencia



II. CONOCIMIENTO, USO ALGUNA VEZ Y USO RECIENTE DE CONDONES

Los datos obtenidos en la encuesta masculina de 2008/09, indican que en Guatemala el 92.3 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad, conoce el condón, el 43.0 por ciento lo ha usado por lo menos una vez y un 11.3 por ciento lo usa actualmente (Cuadro 8.1 y Gráfica 8.1). Desde la ENSMI-2002, los porcentajes de hombres que conocen, han usado y usan actualmente, han subido (Cuadro 8.2). Específicamente, el conocimiento del condón se ha incrementado significativamente en la población indígena y en las regiones del norte, nororiente y suroriente, desde 2002.

En comparación a las mujeres, la ENSMI-2008/09 muestra que de todas las mujeres de 15 a 49 años de edad, el 79.7 por ciento conoce el condón, el 17.1 por ciento lo ha usado por lo menos una vez y un 2.6 por ciento lo usó recientemente. Datos presentados en el Informe de Mujeres ENSMI-2008/09, Cuadros 5.1, 5.5 y 5.10.

Los hombres residentes en zonas urbanas, presentan la proporción más alta de conocimiento del condón, de haberlo usado alguna vez y de uso reciente, mientras que los hombres del área rural presentan las proporciones más bajas. En el mismo cuadro se observa también que los hombres del grupo no indígena presentan proporciones más altas de conocimiento y uso actual del condón. Véase Gráficas 8.2 y 8.3.

El conocimiento del condón está directamente relacionado al nivel de educación. El 75.6 por ciento de los hombres sin educación formal, tiene conocimiento del condón, una cifra que asciende a casi 100 por ciento en los niveles de educación secundaria y superior. Esta misma relación se observa en los hombres que han usado el condón alguna vez y recientemente. Solo el 4.4 por ciento del grupo sin educación formal, usó el condón recientemente, alcanzando un máximo de un 20.2 por ciento en los hombres con nivel de educación superior.

Los hombres separados, divorciados o viudos, presentan la proporción más alta de uso reciente de condones (31.1 por ciento), seguido por los solteros (18.8 por ciento). Se observa poco uso del condón entre los hombres casados y

los unidos. Los datos que corresponden a los solteros son importantes, ya que indican que los mensajes que promueven y estimulan el uso de condones están llegando a este grupo de hombres, la mayoría está recién empezando su vida sexual.

III. FRECUENCIA DE USO DE CONDOMES

Generalmente, el análisis presentado en los Cuadros 8.3 hasta 8.9, se hace utilizando a los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses, para ampliar el número de casos contenidos en el análisis, un procedimiento que aumenta el “poder” de las cifras presentadas.

Como se mencionó en el inicio de este capítulo, si se usa el condón en forma consistente y correcta, la probabilidad de transmisión, de una persona infectada a otra no infectada, es extremadamente baja.

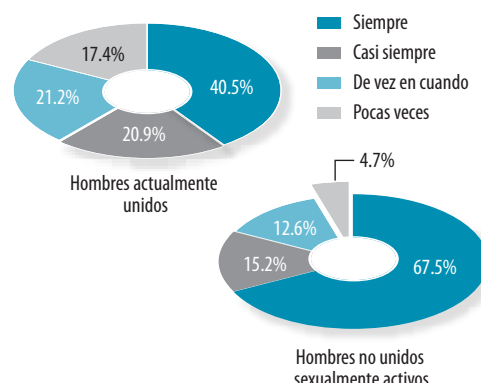
Con el fin de averiguar la consistencia en el uso del condón, se preguntó a los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses, con qué frecuencia usa el condón en sus relaciones sexuales. En el Cuadro 8.4 se observa que el 40.5 por ciento de los hombres casados o unidos dijo usar el condón siempre y que un 67.5 por ciento de los hombres no unidos pero sexualmente activos, usaron el condón siempre. Véase Gráfica 8.4.

Los hombres no unidos sexualmente activos, que tienden a usar siempre el condón, son hombres no indígenas y con estudios superiores. Se observa que alrededor del 20 por ciento de los hombres unidos, usan condones de vez en cuando o pocas veces, lo cual sugiere que los usan fuera del matrimonio y no con la pareja sexual estable.

A los hombres que contestaron que los habían usado de vez en cuando o bien que los habían usado una sola vez, se les preguntó la razón para hacerlo así. El Cuadro 8.5 muestra las razones que dieron para no usarlos en forma consistente. Para los hombres actualmente unidos, la razón más común es *solo los usa en relaciones fuera de su pareja* (25.6 por ciento.) Para los hombres no unidos pero sexualmente activos, se puede ver que las razones son diferentes: casi el 50 por ciento dicen que no los usa porque sus *relaciones sexuales*

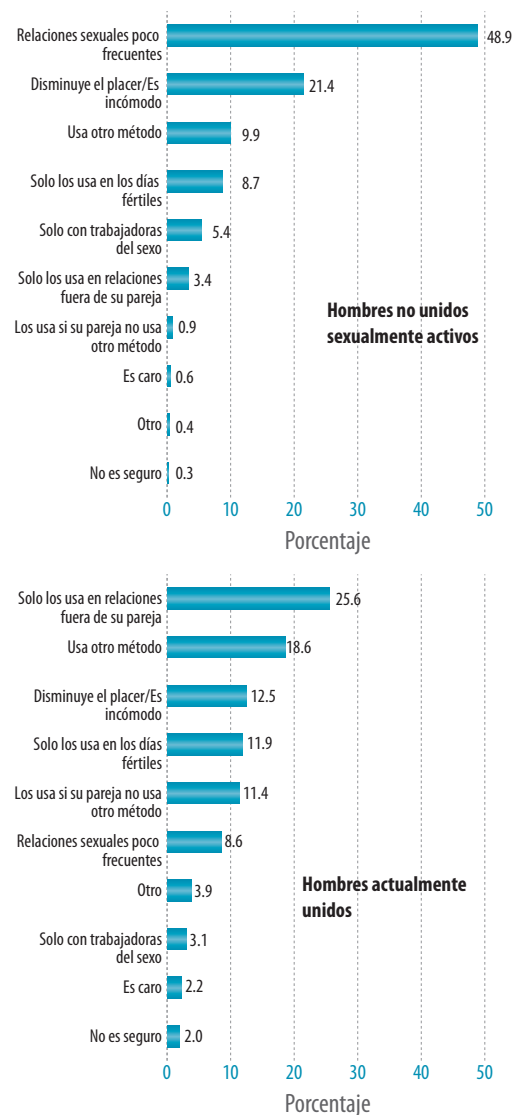
Gráfica 8.4

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, según frecuencia del uso de condones en los últimos 12 meses



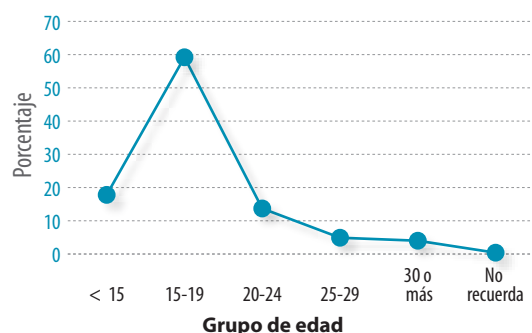
Gráfica 8.5

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que usan condones de vez en cuando o pocas veces, según razón para usarlos con esa frecuencia

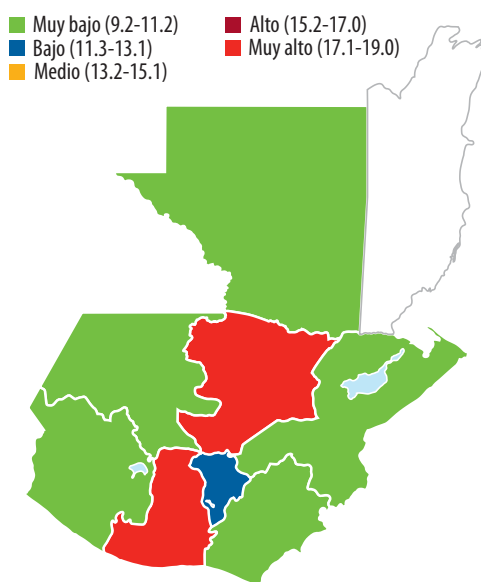


Gráfica 8.6

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, según la edad que tenían al usar condón por primera vez

**Mapa 8.1**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses y han tenido problemas con su uso, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 8.7. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

IV. EDAD AL USAR CONDONES POR PRIMERA VEZ

En el Cuadro 8.6 se observa que casi el 18 por ciento de los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses, los usaron por primera vez antes de cumplir 15 años de edad. El 59.2 por ciento tuvo su primera experiencia con condones cuando tenía 15 a 19 años de edad; un 77.0 por ciento de esos hombres los usó por primera vez antes de cumplir 20 años. Véase Gráfica 8.6.

De los hombres de 30 a 34 años, solo el 62.5 por ciento de ellos inició el uso del condón antes de los 20 años; en cambio, los hombres que tenían 20 a 24 años de edad al momento de la entrevista, un 84.5 por ciento inició su uso antes de los 20 años. Así se evidencia el notable cambio de comportamiento en la generación de hombres más jóvenes, que sugiere un impacto positivo de las actividades para la promoción de uso del condón.

V. PROBLEMAS CON EL USO DE LOS CONDONES

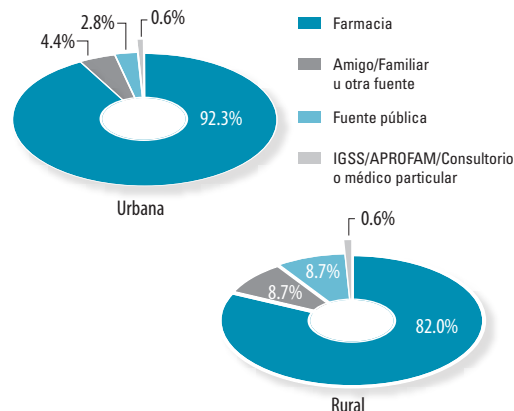
A todos los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses, se les preguntó si han tenido problemas, inconvenientes o malestares cuando los usan. En el Cuadro 8.7 puede observarse que solo el 12.0 por ciento de los usuarios dijo que el condón les había ocasionado molestias. Los hombres que más informaron problemas son los de 35 a 59 años de edad, los del grupo no indígena, los con estatus socioeconómico más alto y los de mayor nivel de educación, lo que podría indicar una menor tolerancia en esos grupos para aceptar cualquier posible molestia con el uso del condón. Estos patrones no han cambiado mucho desde la ENSMI-2002. Véase Cuadro 8.8.

VI. LUGAR DONDE CONSIGUEN LOS CONDOMES

En su gran mayoría, el lugar más común de conseguir los condones es la farmacia: el 88.2 por ciento de hombres, de 15 a 59 años de edad que usaron condones en los últimos 12 meses, los obtuvieron en esta fuente (Cuadro 8.9). Por eso, las farmacias privadas constituyen la principal fuente de condones en Guatemala. Este hecho sugiere que generalmente, el costo de los condones no es una barrera principal para su adquisición. En los hombres que viven en el área rural, son del quintil económico más bajo y tienen poca o no educación formal, las fuentes públicas siguen siendo fuentes de acceso a los condones. Véase Gráfica 8.7.

Gráfica 8.7

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, según el lugar donde consiguen los condones, por área de residencia



VII. USUARIOS ANTERIORES DE CONDOMES

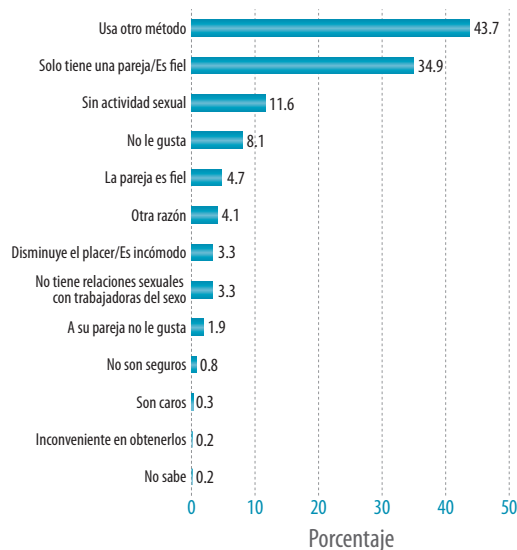
A los hombres de 15 a 59 años de edad, que dijeron que habían usado condones alguna vez, pero no en los últimos 12 meses, se les preguntó la razón por la cual no usaron condones en los últimos 12 meses.

En los Cuadros 8.10, 8.11 y Gráfica 8.8, se observa que el 54.5 por ciento de los hombres citó razones asociadas con la actividad sexual para no usar (*solo tiene una pareja/es fiel, sin actividad sexual, no tiene relaciones sexuales con trabajadoras del sexo y la pareja es fiel*). Las razones asociadas con la monogamia tienen el mayor peso en este grupo de razones, especialmente entre los hombres casados o unidos. La razón *sin actividad sexual* es importante para los hombres que no están en unión y los hombres de 15 a 24 años de edad.

El 43.7 por ciento de hombres que dijeron que habían usado condones alguna vez, pero no en los últimos 12 meses, por razones asociadas con la planificación familiar. En la ENSMI-2002, este porcentaje fue de 29.0, que muestra que la preferencia entre estos hombres de usar otros métodos de planificación familiar, ha subido en relación al condón, especialmente entre los hombres en unión o casados.

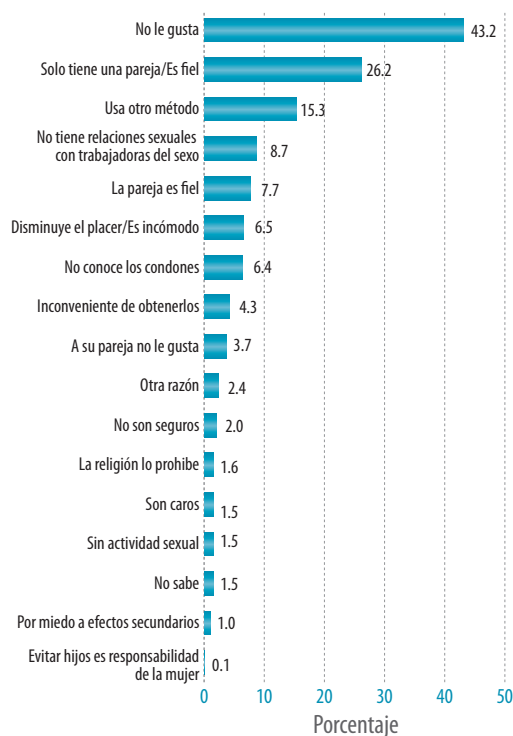
Gráfica 8.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que actualmente no usan condones, según razón para no usarlos



Gráfica 8.9

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que conocen los condones y nunca los han usado, según razón para no usarlos



Otro 13.3 por ciento de los hombres mencionó razones asociadas al uso mismo del condón (*no le gusta, disminuye el placer / es incómodo y a su pareja no le gusta*). La razón *no le gusta* es importante para los hombres sin educación formal.

Cabe mencionar que solo el 0.3 por ciento de los hombres dijo que los condones *son caros* y 0.2 por ciento mencionó que tienen *inconveniente en obtenerlos*.

Los problemas principales que son enunciados por los usuarios anteriores, son derivados del uso mismo del condón, como: *No se siente lo mismo y le irritan / siente caliente él o su pareja* cuando usan los condones. Véase Cuadro 8.12.

VIII. HOMBRES QUE NUNCA USARON CONDOMES

Como se observó en el Cuadro 8.1, solo el 43.0 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad, ha usado el condón alguna vez en su vida. Por tanto, un 57.0 por ciento nunca ha usado condones. Entre el grupo de hombres con menor uso, se incluye aquellos que viven en el área rural, los del grupo indígena, los de 15 a 19 y 55 a 59 años de edad y los sin educación formal.

En el Cuadro 8.13 se identifican 4 grupos de razones para nunca haber usado condones, de los hombres con experiencia sexual que los conocen. Se observa que el 44.1 por ciento de los hombres dio razones asociadas con la actividad sexual para no usar (*solo tiene una pareja / es fiel, sin actividad sexual, no tiene relaciones sexuales con trabajadoras del sexo y la pareja es fiel*). Estas razones inferen que hay una percepción de riesgo en las relaciones casuales o bien en las relaciones fuera de la pareja. Véase Gráfica 8.9.

El 55.4 por ciento de los hombres que nunca usaron condones mencionó razones asociadas al uso mismo del condón (*no le gusta, disminuye el placer / es incómodo, a su pareja no le gusta y no son seguros*). La razón *no le gusta* (43.2 por ciento) fue dada especialmente por los hombres que están separados, divorciados o viudos y los hombres de 30 a 34 años de edad. Véase Cuadro 8.14.

Solo el 15.4 por ciento de los hombres que nunca usaron condones dio razones asociadas con la planificación familiar: *Usa otro método* de planificación familiar (15.3 por ciento) y *evitar hijos es responsabilidad de la mujer* (0.1 por ciento).

El 5.8 por ciento mencionó razones asociadas con el acceso al condón, como *inconveniente de obtenerlos y son caros*.

IX. PERCEPCIÓN DE LA EFICACIA DEL CONDÓN

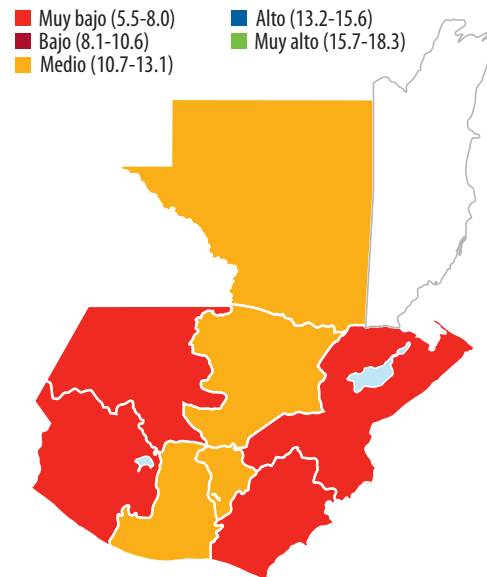
A todos los hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen los condones, se les preguntó cuál es su percepción de los condones para prevenir las ITS y el Sida. A nivel nacional, el 14.0 por ciento considera que el condón es muy eficaz, mientras que 59.5 por ciento dijo que es eficaz, dando un total para eficacia de 73.5 por ciento (Cuadro 8.15). El 18.2 por ciento lo considera poco eficaz y un 4.4 por ciento como nada eficaz, dando un total de poco o nada eficaz de 22.6 por ciento. Un 3.9 por ciento manifiesta que no sabe si el condón es o no eficaz, una cifra que asciende al 11.1 por ciento entre los hombres sin educación formal.

Los hombres que más perciben que el condón es poco eficaz residen en el área urbana. Los solteros y los que tienen 15 a 19 años de edad, intervenciones escolares pueden ser dirigidos a estos adultos jóvenes.

Finalmente, comparando los resultados de la ENSMI-2002, se puede ver que la percepción correcta de eficacia del condón ha mejorado en los últimos 6 a 7 años, del 65.4 a 73.5 por ciento. Véase Cuadro 8.16.

Mapa 8.2

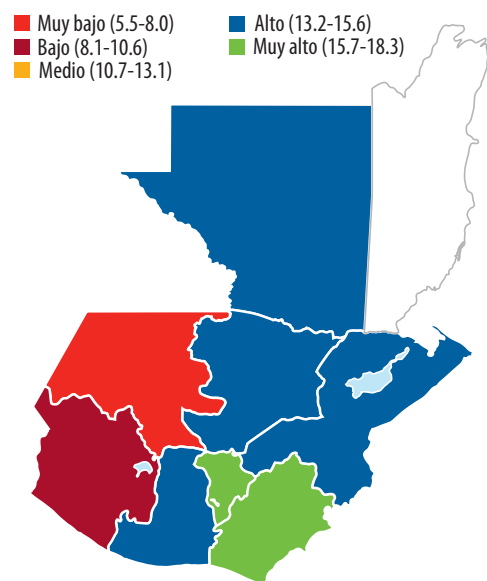
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que creen que los condones son muy eficaces para prevenir las ITS y el VIH, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 8.16, columna ENSMI-2002. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 8.3

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que creen que los condones son muy eficaces para prevenir las ITS y el VIH, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 8.16, columna ENSMI-2008/09. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 8.1

Hombres que conocen, han usado y usan actualmente condones

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen, han usado alguna vez y usan actualmente condones, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Conoce o ha usado condones			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Conoce	Ha usado	Usa actualmente		
Área					
Urbana	98.0	57.4	15.2	3,117	3,217
Rural	87.6	31.1	8.0	3,969	3,869
Región					
Metropolitana	99.6	65.5	16.5	735	1,396
Norte	89.1	19.8	4.0	641	656
Nororiente	93.6	45.8	12.4	1,216	662
Suroriente	96.2	54.0	17.9	882	651
Central	96.7	48.0	12.6	894	882
Suroccidente	91.7	37.3	9.6	1,738	1,660
Noroccidente	76.6	20.9	4.0	658	905
Petén	91.9	42.7	13.4	322	275
Grupo de edad					
15-19	90.2	27.5	12.2	1,302	1,790
20-24	94.2	57.1	20.5	912	1,022
25-29	96.3	59.5	14.7	1,012	888
30-34	96.5	56.6	11.4	1,078	870
35-39	94.4	47.0	9.8	835	675
40-44	91.1	37.9	3.9	605	538
45-49	91.4	37.0	5.8	529	518
50-54	87.2	34.9	3.2	447	445
55-59	82.9	23.8	3.1	366	341
Grupo étnico					
Indígena	85.8	26.1	6.1	3,324	3,331
No indígena	98.1	58.0	15.9	3,762	3,755
Nivel de educación					
Sin educación	75.6	16.0	4.4	949	884
Primaria	91.3	37.7	8.8	3,627	3,451
Secundaria	98.7	53.5	15.7	2,057	2,279
Superior	99.9	81.4	20.2	453	472
Estado civil					
Soltero	92.3	40.4	18.8	2,035	2,670
Casado	92.1	40.6	4.6	3,097	2,659
Unido	92.2	47.2	6.1	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	95.2	69.2	31.1	257	263
Quintil económico					
1 (más bajo)	77.3	15.6	2.9	1,476	1,359
2	89.5	25.8	7.2	1,519	1,480
3 (intermedio)	95.1	46.7	12.5	1,473	1,479
4	99.4	59.0	16.2	1,462	1,478
5 (más alto)	100.0	69.0	17.7	1,156	1,290
Total	92.3	43.0	11.3	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 8.2

Hombres que conocen, han usado y usan actualmente condones (2002-2008)

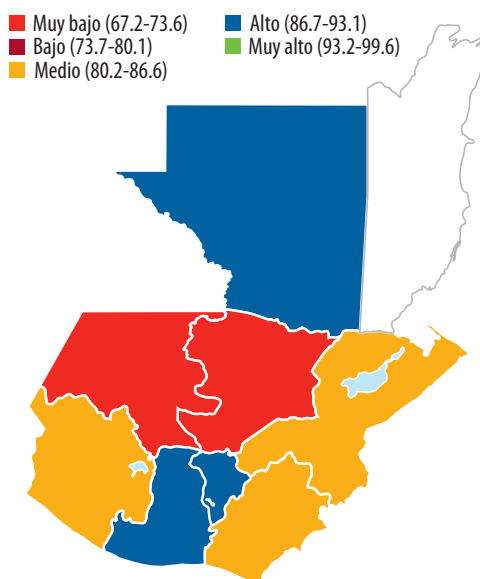
Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen, han usado alguna vez y usan actualmente condones, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	ENSMI 2002			ENSMI 2008/09		
	Conoce	Ha usado	Usa actualmente	Conoce	Ha usado	Usa actualmente
Área						
Urbana	93.6	47.2	13.6	98.0	57.4	15.2
Rural	80.4	24.3	5.1	87.6	31.1	8.0
Región						
Metropolitana	90.7	43.0	11.0	99.6	65.5	16.5
Norte	70.7	9.7	3.0	89.1	19.8	4.0
Nororiente	83.5	29.5	8.6	93.6	45.8	12.4
Suroriente	86.1	33.8	10.1	96.2	54.0	17.9
Central	92.7	39.1	8.8	96.7	48.0	12.6
Suroccidente	86.2	29.6	8.6	91.7	37.3	9.6
Noroccidente	67.2	19.9	4.3	76.6	20.9	4.0
Petén	90.5	33.0	3.3	91.9	42.7	13.4
Grupo étnico						
Indígena	71.1	15.2	5.8	85.8	26.1	6.1
No indígena	92.7	42.5	10.1	98.1	58.0	15.9
Nivel de educación						
Sin educación	63.2	14.4	2.2	75.6	16.0	4.4
Primaria	83.2	24.3	6.4	91.3	37.7	8.8
Secundaria	99.0	48.9	12.3	98.7	53.5	15.7
Superior	98.1	78.4	23.4	99.9	81.4	20.2
Total	85.9	34.0	8.7	92.3	43.0	11.3

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Mapa 8.4

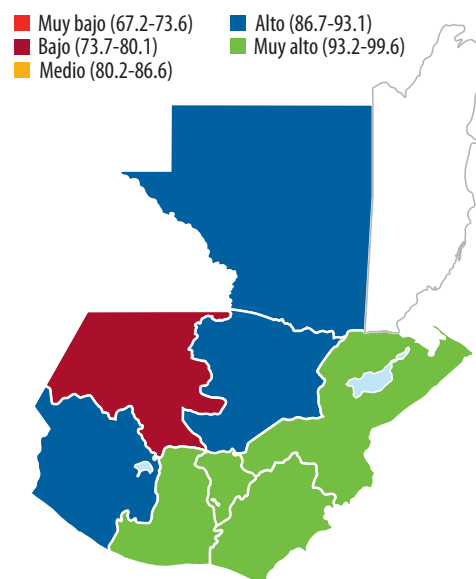
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen los condones, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 8.2, columna ENSMI 2002. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 8.5

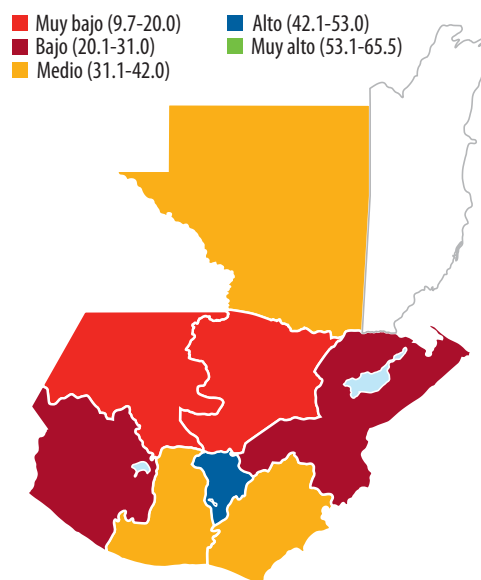
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen los condones, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 8.2, columna ENSMI-2008/09. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 8.6

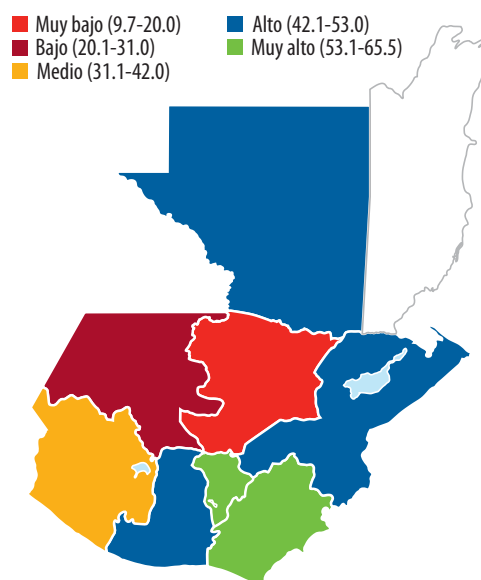
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones alguna vez, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 8.2, columna ENSMI-2002.
Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 8.7

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones alguna vez, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 8.2, columna ENSMI-2008/09.
Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 8.3

Hombres que usaron condones en los últimos 12 meses

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han hecho uso de condones alguna vez, que los utilizaron en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	50.6	1,798	1,845
Rural	50.3	1,294	1,202
Región			
Metropolitana	48.2	496	914
Norte	44.1	169	130
Nororiente	51.6	582	303
Suroriente	53.7	467	352
Central	52.6	432	423
Suroccidente	51.3	657	619
Noroccidente	46.1	145	189
Petén	58.6	144	117
Grupo de edad			
15-19	84.2	380	493
20-24	63.4	509	584
25-29	52.7	545	528
30-34	40.4	569	493
35-39	37.4	387	317
40-44	25.4	243	204
45-49	29.8	215	191
50-54	22.3	153	155
55-59	17.3	91	81
Grupo étnico			
Indígena	47.7	904	870
No indígena	51.6	2,188	2,177
Nivel de educación			
Sin educación	43.4	146	141
Primaria	47.0	1,379	1,302
Secundaria	55.1	1,192	1,218
Superior	50.2	375	385
Estado civil			
Soltero	84.1	866	1,078
Casado	26.5	1,276	1,080
Unido	32.7	787	706
Sep/Div/Viudo	63.3	163	182
Quintil económico			
1 (más bajo)	38.2	256	212
2	50.8	421	382
3 (intermedio)	54.2	691	690
4	51.4	890	872
5 (más alto)	49.5	834	890
Total	50.5	3,092	3,047

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 8.4

Hombres por frecuencia del uso de condones en los últimos 12 meses

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses, por frecuencia que usan condones en sus relaciones sexuales, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres actualmente unidos							Hombres no unidos sexualmente activos						
	Frecuencia de uso de condón				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Frecuencia de uso de condón				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Siempre	Casi siempre	De vez en cuando	Pocas veces				Siempre	Casi siempre	De vez en cuando	Pocas veces			
Área														
Urbana	43.6	21.3	18.8	16.2	100.0	381	334	68.6	13.4	14.6	3.5	100.0	463	600
Rural	34.9	20.0	25.4	19.7	100.0	214	183	65.9	17.9	9.8	6.4	100.0	381	421
Región														
Metropolitana	43.8	16.1	18.6	21.6	100.0	94	146	69.1	8.2	21.1	1.6	100.0	128	295
Norte	48.7	3.6	33.5	14.2	100.0	25	20	67.9	8.7	23.5	.	100.0	40	38
Nororiente	39.7	21.5	24.8	13.9	100.0	105	43	67.8	23.1	5.5	3.6	100.0	173	113
Suroriente	34.7	30.5	27.7	7.1	100.0	97	65	72.8	17.1	4.8	5.3	100.0	140	123
Central	37.8	24.9	15.1	22.3	100.0	109	96	62.0	22.0	9.2	6.8	100.0	92	126
Suroccidente	38.8	21.0	22.0	18.1	100.0	122	106	68.9	17.5	9.1	4.5	100.0	179	211
Noroccidente	40.5	24.2	21.3	14.1	100.0	26	29	65.9	7.7	8.9	17.5	100.0	37	58
Petén	*	*	*	*	*	17	12	54.7	20.7	17.0	7.6	100.0	55	57
Grupo de edad														
15-19	*	*	*	*	*	22	20	67.4	12.9	13.9	5.8	100.0	294	395
20-24	32.9	26.5	21.4	19.3	100.0	87	82	70.1	19.3	6.8	3.8	100.0	235	288
25-29	37.8	19.4	16.2	26.6	100.0	147	118	59.1	13.9	20.4	6.6	100.0	119	160
30-34	37.8	26.3	22.0	13.9	100.0	142	122	71.1	12.3	16.0	0.6	100.0	68	77
35-39	50.8	17.5	19.2	12.4	100.0	88	75	66.2	26.6	7.3	.	100.0	56	44
40-44	28.5	15.6	34.8	21.1	100.0	41	32	68.8	13.1	13.6	4.5	100.0	26	20
45-49	46.8	15.3	23.1	14.8	100.0	36	35	75.9	9.9	10.4	3.7	100.0	26	23
50-54	60.0	12.7	14.7	12.6	100.0	25	28	*	*	*	*	*	9	7
55-59	*	*	*	*	*	7	6	*	*	*	*	*	11	8
Grupo étnico														
Indígena	39.5	21.3	23.3	15.9	100.0	177	145	63.8	12.9	17.7	5.7	100.0	214	270
No indígena	40.9	20.7	20.3	18.1	100.0	418	372	68.8	16.1	10.8	4.3	100.0	630	752
Nivel de educación														
Sin educación	*	*	*	*	*	18	13	55.0	9.6	29.4	6.0	100.0	36	48
Primaria	43.1	15.8	26.0	15.1	100.0	270	224	63.2	14.1	17.9	4.9	100.0	300	388
Secundaria	39.4	24.1	16.5	20.0	100.0	230	210	71.0	15.8	8.6	4.6	100.0	403	461
Superior	38.1	23.4	19.5	19.0	100.0	77	69	72.7	19.0	4.5	3.8	100.0	105	124
Quintil económico														
1 (más bajo)	29.3	32.9	19.9	17.9	100.0	35	27	72.5	13.6	6.8	7.1	100.0	65	53
2	40.6	28.9	19.5	11.0	100.0	77	58	66.9	13.8	11.8	7.5	100.0	119	136
3 (intermedio)	40.1	12.0	27.9	19.9	100.0	127	106	62.0	17.1	17.8	3.2	100.0	204	268
4	40.0	22.2	20.4	17.5	100.0	192	164	64.8	16.0	13.5	5.7	100.0	228	284
5 (más alto)	43.2	20.4	18.3	18.0	100.0	164	161	74.7	13.7	8.3	3.2	100.0	228	280
Total	40.5	20.9	21.2	17.4	100.0	595	517	67.5	15.2	12.6	4.7	100.0	844	1,022

* Menos de 25 casos.

Cuadro 8.5

Hombres que usan condones de vez en cuando o pocas veces, según razón para usarlos con esa frecuencia

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses, que indicaron su uso de vez en cuando o pocas veces, según razón para usarlos con esa frecuencia. ENSMI-2008/09

Razón para usar condones de vez en cuando o pocas veces	Hombres actualmente unidos ¹	Hombres no unidos sexualmente activos	Todos los hombres ¹
Relaciones sexuales poco frecuentes	8.6	48.9	27.5
Disminuye el placer/Es incómodo	12.5	21.4	16.7
Solo los usa en relaciones fuera de su pareja	25.6	3.4	15.2
Usa otro método	18.6	9.9	14.5
Solo los usa en los días fértiles	11.9	8.7	10.4
Los usa si su pareja no usa otro método	11.4	0.9	6.5
Solo con trabajadoras del sexo	3.1	5.4	4.2
Es caro	2.2	0.6	1.5
No es seguro	2.0	0.3	1.2
Otro	3.9	0.4	2.3
Total	100.0	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	220	109	329
No. de casos ponderados	199	177	376

¹ Se excluye un caso sin información.

Cuadro 8.6

Hombres por edad al usar condón por primera vez

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses, por edad en que lo usaron por primera vez, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo de edad al usar condones por primera vez						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 15	15-19	20-24	25-29	30 o más	No recuerda			
Área									
Urbana	17.6	60.3	14.2	4.5	3.2	0.2	100.0	844	934
Rural	18.1	57.5	13.0	5.4	5.2	0.7	100.0	595	604
Región									
Metropolitana	20.2	58.0	15.3	4.3	2.2	.	100.0	222	440
Norte	8.3	53.8	20.0	5.4	12.5	.	100.0	65	57
Nororiente	21.7	59.0	9.8	6.5	3.0	.	100.0	278	156
Suroriente	26.9	51.7	13.9	3.6	3.3	0.6	100.0	237	189
Central	10.1	68.8	10.2	5.8	3.9	1.2	100.0	201	222
Suroccidente	14.5	59.5	15.4	4.7	5.8	.	100.0	301	317
Noroccidente	18.0	57.2	10.5	7.7	6.7	.	100.0	63	87
Petén	16.1	62.1	14.7	2.1	1.5	3.4	100.0	72	69
Grupo de edad									
15-19	29.5	70.2	.	.	.	0.3	100.0	316	415
20-24	18.1	66.4	14.7	.	.	0.8	100.0	322	370
25-29	16.1	56.9	16.5	9.8	.	0.7	100.0	266	279
30-34	7.7	54.8	20.9	9.7	6.8	.	100.0	210	199
35-39	8.6	44.4	24.6	9.9	12.5	.	100.0	144	119
40-44	10.9	29.2	25.8	14.3	19.8	.	100.0	67	52
45-49	13.3	32.4	19.2	10.0	25.2	.	100.0	62	57
50-54	.	47.6	29.3	6.8	16.3	.	100.0	34	35
55-59	*	*	*	*	*	*	*	18	14
Grupo étnico									
Indígena	17.0	55.5	13.0	6.8	7.1	0.6	100.0	391	415
No indígena	18.0	60.6	14.0	4.2	2.9	0.3	100.0	1,048	1,124
Nivel de educación									
Sin educación	36.5	31.4	19.0	6.0	7.1	.	100.0	54	61
Primaria	18.4	56.1	13.2	4.5	7.2	0.5	100.0	570	612
Secundaria	18.2	63.9	12.0	4.5	1.0	0.4	100.0	633	672
Superior	8.1	61.5	19.9	6.9	3.6	.	100.0	182	193
Estado civil									
Soltero	23.2	64.1	10.3	1.6	0.6	0.3	100.0	729	907
Casado	6.6	48.3	18.2	14.2	11.3	1.3	100.0	340	286
Unido	12.0	56.9	18.1	6.0	6.9	.	100.0	255	231
Sep/Div/Viudo	14.5	52.3	20.9	5.4	6.9	.	100.0	115	115
Quintil económico									
1 (más bajo)	12.2	52.6	21.1	4.7	8.1	1.3	100.0	100	81
2	20.3	59.1	10.1	3.6	6.6	0.3	100.0	196	194
3 (intermedio)	13.9	61.6	13.4	5.7	5.1	0.3	100.0	331	374
4	24.4	56.4	11.3	4.4	3.1	0.4	100.0	420	448
5 (más alto)	14.2	61.4	16.8	5.3	2.1	0.3	100.0	392	441
Total	17.8	59.2	13.7	4.9	4.0	0.4	100.0	1,439	1,538

* Menos de 25 casos.

Cuadro 8.7**Hombres que han tenido problemas en el uso de condones**

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses, que han tenido problemas en su uso, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	13.9	844	934
Rural	9.1	595	604
Región			
Metropolitana	13.1	222	440
Norte	19.0	65	57
Nororiente	9.9	278	156
Suroriente	9.6	237	189
Central	17.1	201	222
Suroccidente	9.2	301	317
Noroccidente	9.6	63	87
Petén	10.4	72	69
Grupo de edad			
15-19	7.4	316	415
20-24	14.3	322	370
25-29	13.7	266	279
30-34	10.9	210	199
35-39	15.5	144	119
40-44	18.1	67	52
45-49	15.7	62	57
50-54	12.6	34	35
55-59	*	18	14
Grupo étnico			
Indígena	11.0	391	415
No indígena	12.4	1,048	1,124
Nivel de educación			
Sin educación	10.2	54	61
Primaria	9.2	570	612
Secundaria	13.1	633	672
Superior	18.0	182	193
Estado civil			
Soltero	9.8	729	907
Casado	19.1	340	286
Unido	10.1	255	231
Sep/Div/Viudo	15.7	115	115
Quintil económico			
1 (más bajo)	6.2	100	81
2	9.1	196	194
3 (intermedio)	10.6	331	374
4	12.8	420	448
5 (más alto)	14.8	392	441
Total	12.0	1,439	1,538

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 8.8

Hombres que han tenido problemas en el uso de condones (2002-2008)

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses, que han tenido problemas en su uso, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área		
Urbana	14.2	13.9
Rural	11.9	9.1
Región		
Metropolitana	17.4	13.1
Norte	*	19.0
Nororiente	3.4	9.9
Suroriente	5.4	9.6
Central	18.0	17.1
Suroccidente	9.4	9.2
Noroccidente	*	9.6
Petén	*	10.4
Grupo étnico		
Indígena	4.4	11.0
No indígena	15.1	12.4
Nivel de educación		
Sin educación	*	10.2
Primaria	6.9	9.2
Secundaria	16.3	13.1
Superior	17.5	18.0
Total	13.3	12.0

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 8.9

Hombres por lugar donde consiguen los condones

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que usaron condones en los últimos 12 meses, por lugar donde consiguen los condones con mayor frecuencia, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Lugar donde consiguen los condones											Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Hospital público	Centro de salud	Puesto de salud	IGSS	Promotor de salud	Centro comunitario de salud	APROFAM	Consultorio/ Médico particular	Farmacia	Amigo/ Familiar	Otro			
Área														
Urbana	0.3	2.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	92.3	2.1	2.3	100.0	844	934
Rural	0.3	3.6	3.8	0.1	0.1	0.9	0.3	0.2	82.0	5.5	3.2	100.0	594	604
Grupo étnico														
Indígena	0.2	2.6	2.4	.	0.1	0.4	.	.	88.0	3.9	2.5	100.0	391	415
No indígena	0.3	2.7	1.4	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	88.3	3.2	2.7	100.0	1,047	1,123
Nivel de educación														
Sin educación	.	0.7	5.1	.	.	0.9	.	.	86.2	4.5	2.5	100.0	54	61
Primaria	0.5	3.2	2.3	.	0.1	0.7	0.4	0.2	84.6	4.9	3.1	100.0	569	612
Secundaria	0.2	2.8	1.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	89.4	2.9	2.5	100.0	633	672
Superior	.	1.0	.	.	.	.	0.2	.	96.5	0.4	1.9	100.0	182	193
Quintil económico														
1 (más bajo)	.	5.1	7.4	.	.	1.7	2.0	.	71.7	7.5	4.6	100.0	100	81
2	1.2	3.3	4.6	.	0.2	1.9	.	.	81.1	6.4	1.3	100.0	196	194
3 (intermedio)	0.3	2.7	2.3	.	0.2	0.4	.	.	87.0	3.0	4.2	100.0	330	374
4	0.2	3.4	0.5	0.3	.	.	0.2	0.5	89.9	3.2	1.8	100.0	420	448
5 (más alto)	0.0	1.1	0.1	0.4	.	.	0.2	.	93.8	2.0	2.5	100.0	392	441
Total ¹	0.3	2.7	1.7	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	88.2	3.4	2.7	100.0	1,438	1,538

1 Se excluye un caso donde no recuerda el lugar donde consigue los condones.

Cuadro 8.10

Hombres que actualmente no usan condones según razón para no usarlos

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones, pero no en los últimos 12 meses, por área de residencia, grupo étnico y nivel de educación, según razón para no usarlos actualmente. ENSMI-2008/09

Razón para no usar condones actualmente	Área		Grupo étnico		Nivel de educación				Total
	Urbana	Rural	Indígena	No indígena	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior	
Usa otro método	49.3	35.2	36.6	46.8	35.1	41.1	45.9	50.2	43.7
Solo tiene una pareja/Es fiel	33.2	37.5	39.5	32.9	46.8	39.2	30.8	26.4	34.9
Sin actividad sexual	11.4	11.8	10.5	12.0	3.4	8.1	17.1	11.6	11.6
No le gusta	6.5	10.5	11.6	6.6	16.9	8.2	6.2	9.1	8.1
La pareja es fiel	4.6	4.8	7.9	3.3	3.0	6.0	4.4	1.5	4.7
Disminuye el placer/Es incómodo	3.3	3.3	3.7	3.1	1.4	3.5	3.3	3.4	3.3
No tiene sexo con prostitutas ¹	2.5	4.6	4.5	2.8	3.1	4.9	1.8	2.0	3.3
A su pareja no le gusta	1.5	2.4	1.8	1.9	0.0	1.2	2.3	3.5	1.9
No son seguros	0.8	0.6	1.2	0.6	0.0	0.7	1.1	0.2	0.8
Son caros	0.1	0.6	0.6	0.2	0.9	0.5	0.0	0.0	0.3
Inconveniente en obtenerlos	0.0	0.3	0.3	0.1	0.9	0.2	0.1	0.0	0.2
Otra razón	4.5	3.4	2.6	4.7	1.7	2.8	5.6	5.2	4.1
No sabe	0.0	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2
No. de casos no ponderados	954	699	513	1,140	92	809	559	193	1,653
No. de casos ponderados	911	597	455	1,053	80	690	546	192	1,508

* Persona entrevistada respondió una o más razones.

1 La respuesta se presenta como prostituta, aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

Cuadro 8.11

Hombres que actualmente no usan condones, según razón para no usarlos, por grupo de edad y estado civil

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones pero no en los últimos 12 meses, por grupo de edad y estado civil, según razón para no usarlos actualmente. ENSMI-2008/09

Razón para no usar condones actualmente	Grupo de edad									Estado civil				Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/ Viudo	
Usa otro método	25.5	29.3	44.3	51.5	51.8	59.5	38.7	39.4	32.3	8.7	53.1	44.2	18.2	43.7
Solo tiene una pareja/Es fiel	15.8	29.3	37.8	38.6	37.9	28.6	41.0	36.6	38.1	3.3	38.6	44.9	0.9	34.9
Sin actividad sexual	44.7	28.1	10.4	3.3	4.0	2.6	4.5	14.3	12.8	76.1	0.7	0.3	54.9	11.6
No le gusta	7.5	6.8	8.8	8.0	8.4	7.7	11.6	5.0	8.7	2.6	7.4	10.8	11.6	8.1
La pareja es fiel	5.2	7.3	2.8	6.3	4.0	3.1	5.3	2.5	4.3	0.9	4.9	6.4	0.0	4.7
Disminuye el placer/Es incómodo	1.0	2.9	1.5	1.7	4.0	7.7	5.4	4.3	2.8	1.5	4.2	2.0	6.2	3.3
No tiene sexo con prostitutas ¹	5.0	2.8	2.3	3.7	2.7	2.6	5.5	2.2	6.5	1.7	3.1	4.3	3.6	3.3
A su pareja no le gusta	0.0	4.7	0.9	2.6	0.3	0.0	0.9	1.4	6.9	0.9	2.6	1.2	0.0	1.9
No son seguros	2.4	0.0	2.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.0	1.1	1.1	0.7	0.8	0.0	0.8
Son caros	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.8	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2	0.6	0.0	0.3
Inconveniente en obtenerlos	1.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2
Otra razón	5.3	6.9	2.8	4.1	1.8	3.2	3.9	2.4	9.8	4.5	3.8	2.8	15.4	4.1
No sabe	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2
No. de casos no ponderados	64	187	279	359	243	176	153	119	73	137	936	532	48	1,653
No. de casos ponderados	78	214	250	294	199	152	134	121	67	172	795	475	67	1,508

* Persona entrevistada respondió una o más razones.

1 La respuesta se presenta como prostituta, aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

Cuadro 8.12

Hombres que actualmente no usan condones según problemas en su uso

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones pero no en los últimos 12 meses, que tuvieron problemas en su uso, por área de residencia, grupo étnico y nivel de educación, según tipo de problema. ENSMI-2008/09

Problemas en el uso de condón	Área		Grupo étnico		Nivel de educación				Total
	Urbana	Rural	Indígena	No indígena	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior	
No se siente lo mismo	61.5	52.1	69.4	55.6	*	61.0	59.7	45.0	58.6
Le irritan/Siente caliente	26.2	26.7	17.3	28.9	*	28.2	18.8	46.8	26.3
Le irritan a su pareja	13.4	23.4	9.0	18.5	*	15.7	16.5	21.5	16.4
Interrupción del acto sexual para colocarlo	12.7	8.0	13.4	10.7	*	12.3	13.0	6.7	11.3
El olor del lubricante	7.3	8.3	15.0	5.5	*	9.8	4.5	9.5	7.6
Se le ha roto	5.5	3.9	5.4	4.9	*	5.7	5.8	2.5	5.0
Otra razón	2.1	1.8	2.5	1.9	*	0.6	3.2	2.3	2.0
No. de casos no ponderados	229	115	87	257	20	140	136	48	344
No. de casos ponderados	227	100	71	255	17	127	137	46	326

* Menos de 25 casos.

** Persona entrevistada respondió una o más razones.

Cuadro 8.13

Hombres que nunca han usado condones, según razón para no usarlos

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que conocen los condones y nunca los han usado, por área de residencia, grupo étnico y nivel de educación, según razón por la que nunca han usado. ENSMI-2008/09

Razón por la que nunca han usado condones	Área		Grupo étnico		Nivel de educación			Total
	Urbana	Rural	Indígena	No indígena	Sin educación	Primaria	Secundaria o más	
No le gusta	43.7	43.0	41.2	46.2	42.9	43.4	42.7	43.2
Solo tiene una pareja/Es fiel	27.6	25.6	25.8	26.8	24.0	27.8	23.1	26.2
Usa otro método	19.2	13.6	16.0	14.3	10.8	14.1	25.2	15.3
No tiene sexo con prostitutas ¹	7.6	9.2	8.6	8.9	9.4	8.4	9.0	8.7
La pareja es fiel	7.9	7.6	7.1	8.5	7.3	7.6	8.3	7.7
Disminuye el placer/Es incómodo	7.1	6.2	6.2	6.8	5.2	6.2	8.8	6.5
No conoce los condones	5.8	6.7	8.6	3.1	12.0	6.1	0.7	6.4
Inconveniente de obtenerlos	1.9	5.4	4.5	4.2	4.0	4.5	4.1	4.3
A su pareja no le gusta	3.5	3.9	4.2	3.0	6.2	2.9	3.5	3.7
No son seguros	1.5	2.3	2.1	1.9	3.0	1.7	2.1	2.0
La religión lo prohíbe	0.9	2.0	2.1	1.0	1.7	2.0	0.2	1.6
Son caros	0.7	1.8	1.7	1.2	1.4	1.7	1.1	1.5
Sin actividad sexual	1.9	1.3	1.3	1.8	2.1	0.9	2.6	1.5
Por miedo a efectos secundarios	1.0	1.0	1.3	0.5	0.5	1.2	0.8	1.0
Evitar hijos es responsabilidad de la mujer	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1
Otra razón	2.1	2.5	2.5	2.1	2.3	2.2	3.2	2.4
No sabe	1.2	1.6	1.4	1.5	0.6	1.8	1.5	1.5
No. de casos no ponderados	830	1,826	1,577	1,079	567	1,677	412	2,656
No. de casos ponderados	698	1,605	1,384	920	493	1,418	392	2,303

* Persona entrevistada respondió una o más razones.

1 La respuesta se presenta como prostituta aunque se refiere más adecuadamente a trabajadoras del sexo.

Cuadro 8.14

Hombres que nunca han usado condones según razón para no usarlos, por grupo de edad y estado civil

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que conocen los condones y nunca los han usado, por grupo de edad y estado civil, según razón por la que nunca han usado. ENSMI-2008/09

Razón por la que nunca han usado condones	Grupo de edad									Estado civil				Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/ Viudo	
No le gusta	44.3	43.3	44.8	46.4	41.9	35.4	44.1	43.5	46.2	45.2	40.4	46.3	63.2	43.2
Solo tiene una pareja/Es fiel	10.0	18.8	24.3	25.7	31.2	33.4	28.5	27.4	28.6	2.0	30.7	26.0	7.3	26.2
Usa otro método	11.3	5.4	19.4	18.0	19.9	18.2	15.3	11.0	13.0	3.4	18.0	13.9	8.4	15.3
No tiene sexo con prostitutas ¹	9.5	6.6	8.3	7.1	9.2	9.1	8.7	12.2	8.2	10.8	7.5	10.4	9.9	8.7
La pareja es fiel	9.5	5.8	8.5	8.6	8.5	8.6	6.5	7.5	4.7	2.2	8.8	7.3	4.4	7.7
Disminuye el placer/Es incómodo	6.5	7.8	5.4	8.3	10.8	3.4	4.3	7.1	3.2	9.0	5.5	7.9	4.8	6.5
No conoce los condones	2.0	8.5	5.4	5.1	8.9	5.5	7.9	8.8	3.9	4.6	6.4	6.8	8.4	6.4
Inconveniente de obtenerlos	10.4	9.4	5.0	4.2	2.0	3.6	2.3	1.6	3.7	13.1	2.7	5.4	2.1	4.3
A su pareja no le gusta	8.7	2.7	4.2	2.3	3.0	4.0	1.5	4.2	6.0	6.0	4.0	2.6	3.5	3.7
No son seguros	2.1	2.3	1.7	1.4	3.0	2.1	0.9	3.1	2.0	4.0	1.7	2.1	1.5	2.0
La religión lo prohíbe	0.0	0.9	0.9	1.1	0.6	1.7	1.9	3.2	5.1	0.0	2.5	0.1	3.1	1.6
Son caros	1.1	1.4	1.0	0.8	1.6	2.8	1.8	0.4	2.7	1.4	1.3	2.0	1.5	1.5
Sin actividad sexual	3.1	1.2	0.5	0.5	0.5	0.8	2.4	2.3	3.4	9.5	0.5	0.3	10.0	1.5
Por miedo a efectos secundarios	1.2	0.8	0.8	0.9	1.2	2.6	0.4	0.2	0.5	0.0	1.2	0.7	1.9	1.0
Evitar hijos es responsabilidad de la mujer	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1
Otra razón	5.9	3.0	3.6	1.4	1.1	2.4	1.6	2.9	1.0	7.4	1.6	2.6	2.0	2.4
No sabe	2.7	4.1	0.8	2.6	1.0	0.8	0.2	1.5	0.1	2.2	1.5	1.1	1.1	1.5
No. de casos no ponderados	134	242	391	450	393	313	272	245	216	173	1,607	797	79	2,656
No. de casos ponderados	169	218	280	328	315	280	281	233	201	194	1,368	673	68	2,303

* Persona entrevistada respondió una o más razones.

1 La respuesta se presenta como prostituta aunque se refiere más adecuadamente a trabajadoras del sexo.

Cuadro 8.15

Hombres por percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen los condones, por su percepción de la eficacia en prevenir las ITS y el VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Percepción de la eficacia de los condones					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Muy eficaz	Eficaz	Poco eficaz	Nada eficaz	No sabe			
Área								
Urbana	16.4	58.5	19.8	3.2	2.1	100.0	3,038	3,153
Rural	11.8	60.5	16.7	5.4	5.6	100.0	3,547	3,389
Región								
Metropolitana	16.8	58.3	20.7	4.0	0.3	100.0	733	1,390
Norte	15.4	59.6	18.8	3.4	2.8	100.0	594	584
Nororiente	15.5	60.7	15.1	5.8	2.9	100.0	1,154	619
Suroriente	18.3	62.1	13.1	4.3	2.2	100.0	851	626
Central	15.2	58.3	19.9	3.2	3.4	100.0	861	853
Suroccidente	10.6	61.3	18.0	3.8	6.3	100.0	1,579	1,523
Noroccidente	7.5	58.1	17.1	7.8	9.5	100.0	514	693
Petén	15.1	53.8	22.1	3.3	5.7	100.0	299	253
Grupo de edad								
15-19	11.9	54.7	24.9	4.3	4.2	100.0	1,176	1,614
20-24	17.0	61.6	16.3	3.3	1.8	100.0	866	963
25-29	17.6	58.9	18.3	2.6	2.6	100.0	967	854
30-34	15.4	63.8	14.8	2.9	3.0	100.0	1,036	840
35-39	15.0	62.2	15.5	3.4	4.0	100.0	785	637
40-44	12.7	61.4	15.2	5.3	5.4	100.0	560	490
45-49	10.6	60.1	17.1	7.2	5.0	100.0	488	473
50-54	12.7	58.0	14.5	7.8	7.0	100.0	398	388
55-59	8.6	60.9	14.5	8.6	7.5	100.0	309	283
Grupo étnico								
Indígena	9.8	58.8	18.1	6.1	7.2	100.0	2,893	2,858
No indígena	17.2	60.1	18.2	3.0	1.4	100.0	3,692	3,684
Nivel de educación								
Sin educación	8.9	53.9	16.3	9.8	11.1	100.0	735	669
Primaria	12.8	61.9	15.7	4.6	5.0	100.0	3,364	3,151
Secundaria	15.2	58.1	22.5	3.2	1.1	100.0	2,034	2,250
Superior	23.5	58.2	17.4	0.9	0.1	100.0	452	472
Estado civil								
Soltero	14.3	57.4	21.8	3.9	2.7	100.0	1,876	2,464
Casado	13.3	59.9	16.4	5.3	5.1	100.0	2,883	2,449
Unido	14.1	60.8	16.6	4.1	4.4	100.0	1,584	1,379
Sep/Div/Viudo	17.6	68.9	9.3	2.1	2.1	100.0	242	250
Quintil económico								
1 (más bajo)	9.4	57.8	16.0	8.5	8.4	100.0	1,190	1,051
2	10.6	60.3	16.5	6.1	6.5	100.0	1,373	1,326
3 (intermedio)	13.8	60.2	19.4	2.6	3.9	100.0	1,416	1,407
4	16.1	60.1	18.7	3.3	1.9	100.0	1,451	1,469
5 (más alto)	19.0	58.7	19.9	2.4	0.0	100.0	1,155	1,290
Total	14.0	59.5	18.2	4.4	3.9	100.0	6,585	6,542

Cuadro 8.16**Hombres por percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y VIH (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen los condones, por su percepción eficaz en prevenir las ITS y el VIH, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

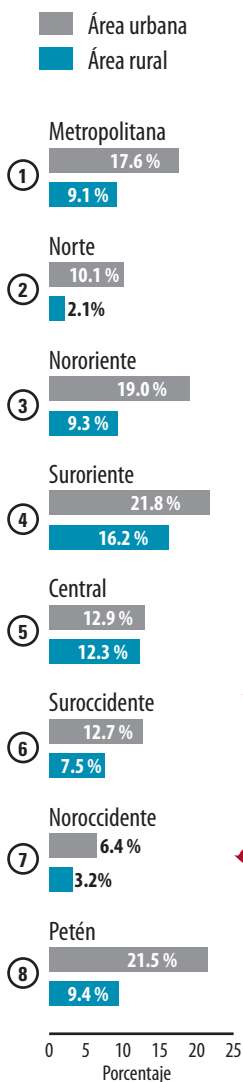
Características seleccionadas	ENSMI 2002		ENSMI 2008/09	
	Muy eficaz	Eficaz	Muy eficaz	Eficaz
Área				
Urbana	12.6	53.7	16.4	58.5
Rural	6.5	58.1	11.8	60.5
Región				
Metropolitana	11.3	62.7	16.8	58.3
Norte	11.4	36.0	15.4	59.6
Nororiente	7.9	57.2	15.5	60.7
Suroriente	6.4	56.1	18.3	62.1
Central	11.1	53.1	15.2	58.3
Suroccidente	5.5	51.6	10.6	61.3
Noroccidente	7.2	48.1	7.5	58.1
Petén	11.1	59.2	15.1	53.8
Grupo étnico				
Indígena	6.8	52.3	9.8	58.8
No indígena	10.2	57.4	17.2	60.1
Nivel de educación				
Sin educación	5.4	47.2	8.9	53.9
Primaria	8.2	56.8	12.8	61.9
Secundaria	9.7	58.6	15.2	58.1
Superior	20.7	53.0	23.5	58.2
Total	9.3	56.1	14.0	59.5

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

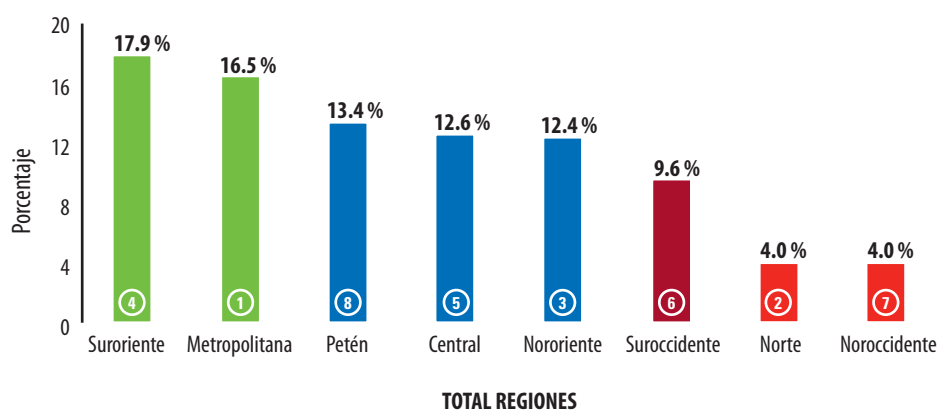
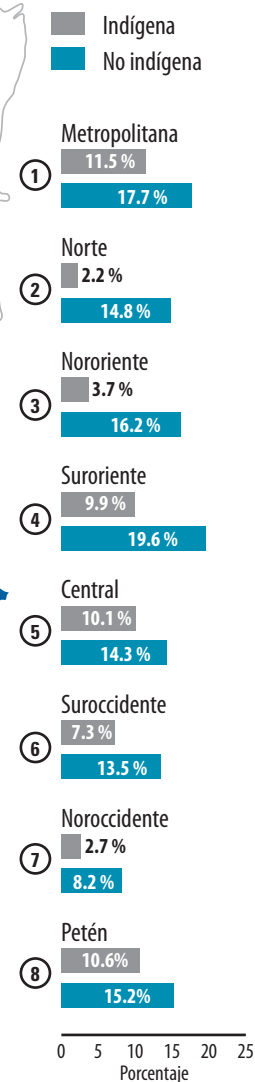
Mapa 8.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que usan actualmente condones, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

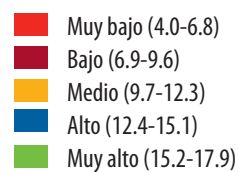
POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



Porcentaje de hombres que usan actualmente condones



Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

CAPÍTULO

9

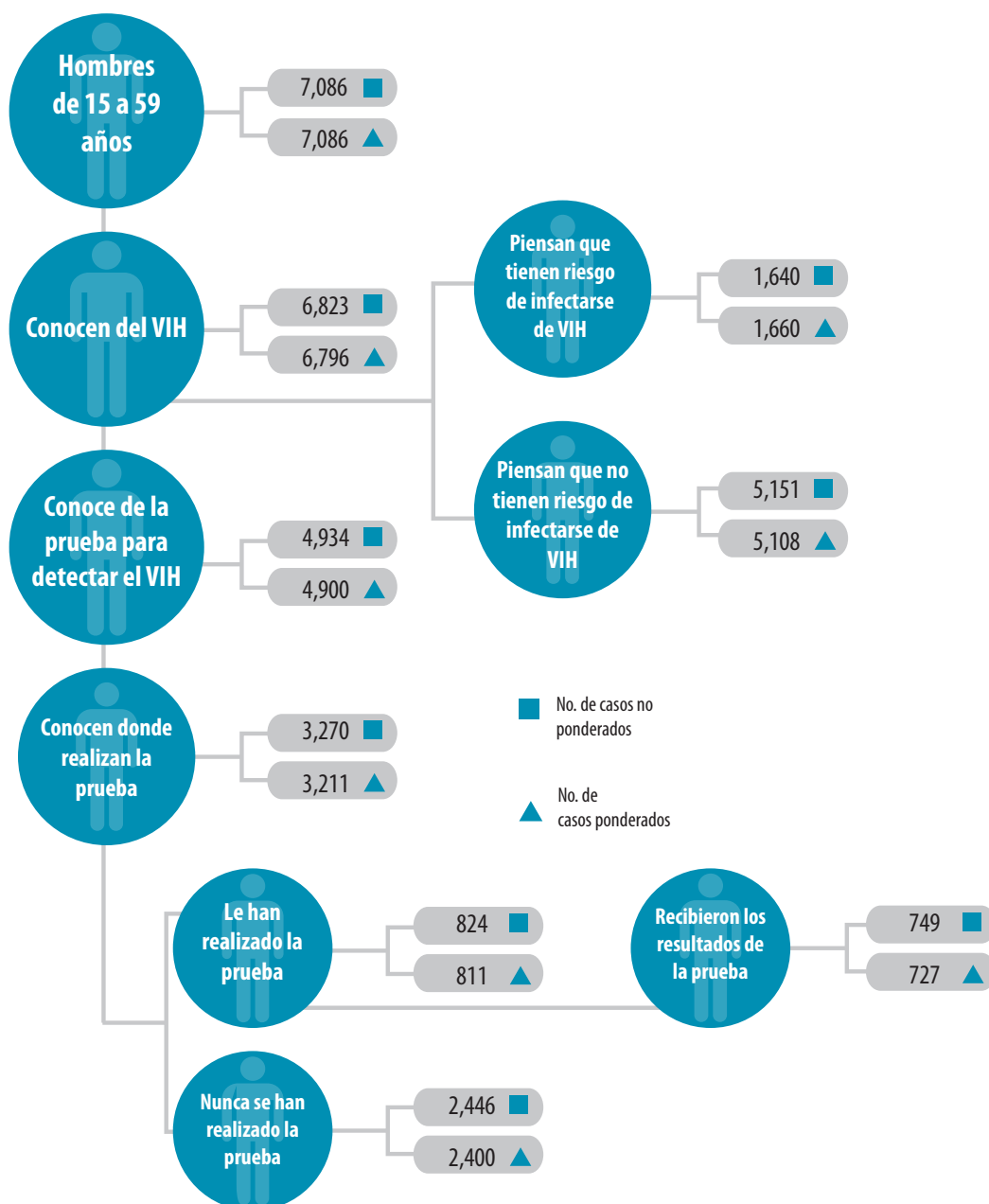
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	257
II. CONOCIMIENTO DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)	259
III. VIH EN JÓVENES O ADULTOS. INDICADORES UNGASS	273

Esquema 9.1

Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, según conocimiento del VIH.
ENSMI-2008/09



INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH

I. INTRODUCCIÓN

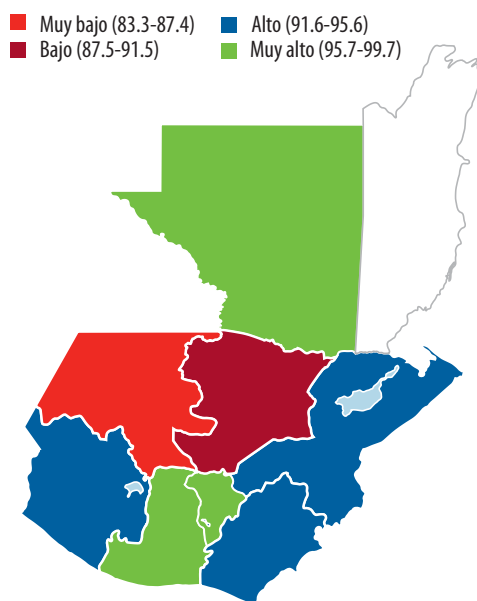
En los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), el número 6, dice: Combatir el VIH/Sida, el paludismo y otras enfermedades y tiene como meta el haber detenido y comenzado a reducir, para el año 2015, la propagación del VIH/Sida.¹ Para alcanzar esa meta se ha señalado que el primer paso es la comprensión de cómo evitar la transmisión del VIH, fundamentalmente en la población de 15 a 24 años, lo cual demanda disponer de información actualizada relacionada al problema, con la mayor desagregación geográfica y de población posible, que permita identificar los grupos con mayor vulnerabilidad de adquirir esta enfermedad.

En los últimos años el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) ha asumido un papel diferente para la prevención de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y el VIH. Desde proponer cambios en el sistema de vigilancia hasta lograr la incorporación de modificaciones y nuevos acuerdos legislativos para lograr disminuir el impacto de estas enfermedades.

¹ Op. cit.

Mapa 9.1

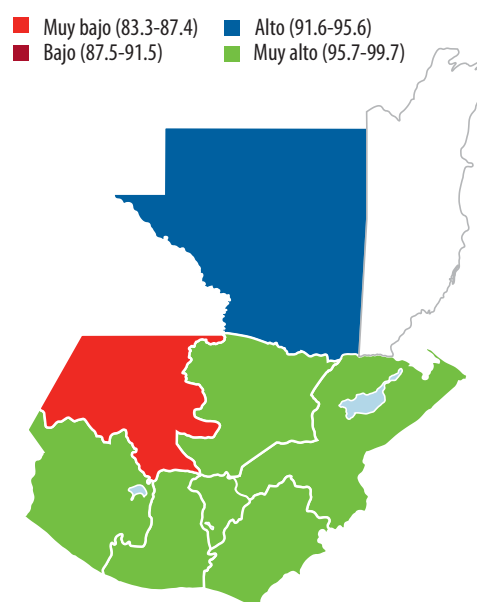
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento de alguna ITS, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Informe Final de Hombres. ENSMI-2002. Distribuidos en 4 rangos proporcionales.

Mapa 9.2

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento de alguna ITS, por región. ENSMI-2008/09



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 9.1. Distribuidos en 4 rangos proporcionales.

En mayo de 2000 se aprueba y publica la Ley para el Combate del Virus de Inmuno Deficiencia Humana VIH y del Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida Sida, según el Decreto 27-2000,² y en septiembre de 2002 se publica reglamento.³ Con ese sustento legal y con la aprobación del Plan Estratégico Nacional para el Combate del SIDA, se ha elaborado material educativo a través del programa nacional para la Prevención, atención y control de ITS/VIH/Sida del MSPAS, en el cual se dan a conocer las ITS y el Sida. También brinda importancia al monitoreo y evaluación de las acciones con la publicación oficial de los lineamientos técnicos que las orientan⁴ y al cumplimiento de compromisos regionales.^{5, 6}

En ese contexto, la ENSMI-2008/09 identificó que era una buena oportunidad para generar información de utilidad a todos los sectores involucrados con esta temática y con el apoyo interinstitucional se revisó y modificó el módulo de ITS-VIH-Sida. Este módulo difiere de los anteriores, en los cuales se incluyeron preguntas similares, porque se buscó alcanzar en la medida de lo posible los indicadores que son compromiso del país, en el ámbito nacional y en los compromisos internacionales para las encuestas dirigidas a hombres y mujeres. Estos lineamientos están definidos en la Guía para la Estandarización de Variables de VIH/Sida/ITS en Encuestas demográficas.⁷

2 DECRETO 27-2000: Ley General para el combate del virus de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) y de la promoción, protección y defensa de los derechos humanos ante el VIH/SIDA. Guatemala, julio 2000.

3 ACUERDO 317-2002: Reglamento de la ley para el combate del virus de inmunodeficiencia humana VIH y del síndrome de inmunodeficiencia adquirida SIDA, y de la promoción, protección y defensa de los derechos humanos ante el SIDA. Guatemala, 6 de Septiembre de 2002.

4 MSPAS. Plan de monitoreo y evaluación de la respuesta nacional para la prevención, atención y control de ITS, VIH y SIDA. Guatemala, Noviembre del 2007.

5 PLAN ESTRATÉGICO REGIONAL DE VIH Y SIDA DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA. 2010-2015. SISCA. MCR.COMISCA. América Central marzo 2010.

6 PLAN de monitoreo y evaluación para el plan estratégico regional de VIH-Sida de Centroamérica y República Dominicana. 2010-2015. SISCA. MCR.COMISCA.

7 Guía para la estandarización de variables de VIH/Sida/ITS en Encuestas demográficas en Centroamérica. CDC, ONUSIDA, PEPFAR, OPS USAID. Junio 2008.

II. CONOCIMIENTO DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

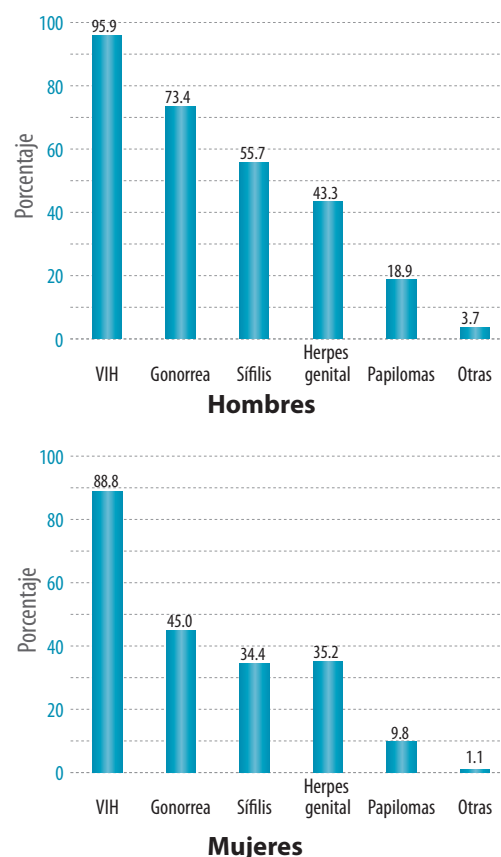
Las ITS como prioridad en salud pública. Existen al menos veinte ITS, con una diversidad considerable de subtipos, de las cuales muchas suelen pasar inadvertidas para la población y los servicios de salud. Entre los motivos por los cuales es necesario prevenir, diagnosticar y tratar las ITS, se priorizan los siguientes:

1. Las ITS continúan afectando a una población considerable y predominantemente joven, a pesar de los esfuerzos mundiales para su vigilancia, prevención y control.
2. No existe cura para varias ITS tales como el VIH, el herpes y el papiloma.
3. La existencia de ITS no VIH, ulcerativas representa un factor de riesgo para la infección por VIH.
4. La existencia de ciertas ITS, tales como el papiloma y el VIH, se asocia a diferentes tipos de cáncer.
5. Las ITS pueden causar problemas para la procreación así como una amenaza a la salud del recién nacido (transmisión materno-infantil)

Existe alta auto-percepción de conocimientos de ITS, (96.2 por ciento en hombres y 89.0 por ciento en mujeres). Sin embargo, al indagar cuáles conocen, se reduce a dos ITS en los hombres: el VIH (95.9 por ciento) y la gonorrea (73.4 por ciento), y a una ITS en mujeres, VIH (88.8 por ciento). Seguidamente, los hombres refieren conocer, la sífilis (55.7 por ciento) el herpes genital (43.3 por ciento) y los papilomas (18.9 por ciento). La auto-percepción de conocimientos en las mujeres es menor que la de los hombres. Adicional al VIH, refieren conocer la gonorrea (45.0 por ciento), la sífilis (34.4 por ciento), el herpes genital (35.2 por ciento) y los papilomas (9.8 por ciento) (Gráfica 9.1.) Además del VIH y la gonorrea, los hombres con experiencia sexual y aquellos separados, divorciados y viudos reportan mayor conocimiento de sífilis. El conocimiento de una cuarta ITS, el herpes genital, se observa al incrementar el nivel educativo (Gráfica 9.2.). El conocimiento de otras ITS, es casi nulo (hombres 3.7 por ciento y mujeres 1.1 por ciento). Véase Cuadros 9.1 y 9.2.

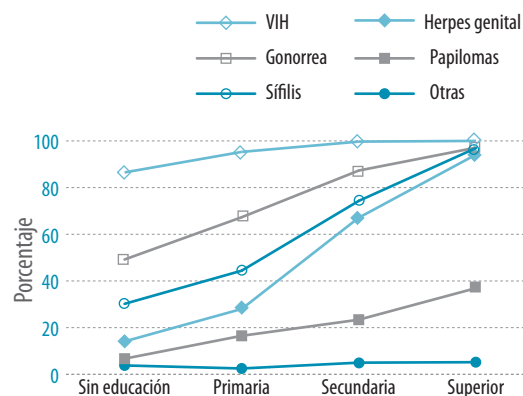
Gráfica 9.1

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual



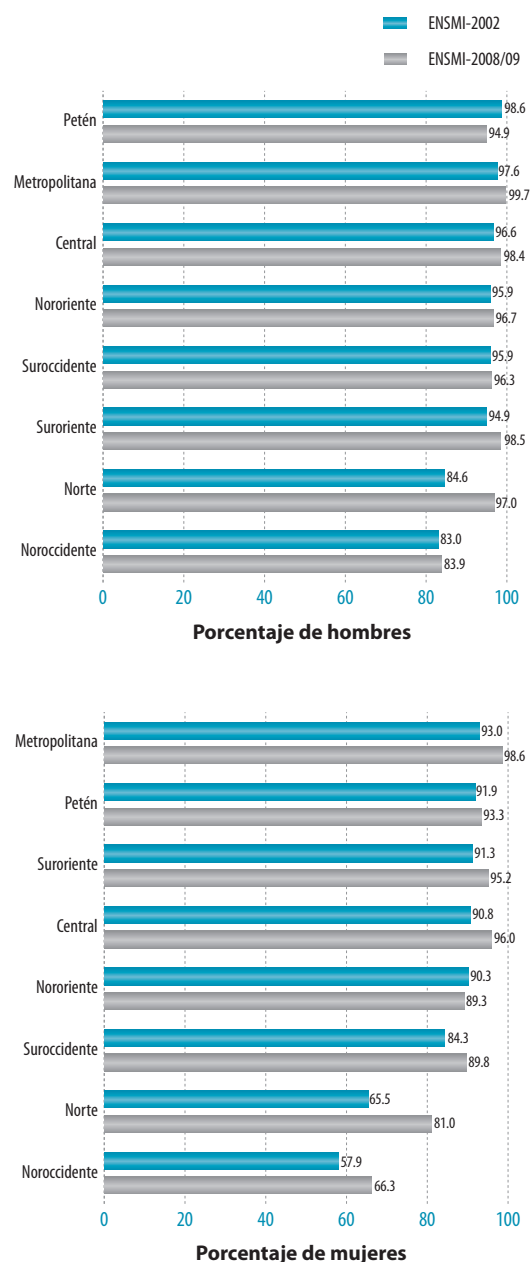
Gráfica 9.2

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual, por nivel de educación



Gráfica 9.3

Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen o han oído hablar del VIH, por región



El nivel de conocimientos sobre VIH en hombres y mujeres respectivamente, es alto en ambos casos (95.9 por ciento en hombres y 88.8 por ciento en mujeres), sin diferencias relevantes al desagregar por las variables analizadas. No obstante, aún existe espacio para fortalecer dichos conocimientos, dado que al menos 1 de cada 10 ciudadanos, tanto hombres (13.6 por ciento) como mujeres (14.7 por ciento), desconoce que no existe cura para el VIH; y casi 1 de cada 5 hombres (17.6 por ciento) y una de cada 4 mujeres (23.9 por ciento) desconoce que una persona puede tener VIH y no presentar síntomas (Cuadros 9.3 y 9.4). La mayor auto-percepción de conocimiento de ITS (Cuadros 9.1 y 9.2), así como el mayor conocimiento sobre VIH (Cuadros 9.3 y 9.4) se observa a nivel urbano, en hombres, en la región metropolitana, entre los 25 y 44 años de edad, del grupo no indígenas, con nivel superior de educación, en separados, divorciados y viudos, con experiencia sexual, que han pagado por relaciones sexuales y con mayor nivel económico.

Al comparar los resultados entre la ENSMI-2002 y la ENSMI-2008/2009, se observa un ligero incremento global en cuanto a los conocimientos de VIH: de 1.1 por ciento en hombres (de 94.8 por ciento a 95.9 por ciento) y de 3.2 por ciento en mujeres (de 85.6 por ciento a 88.8 por ciento). No obstante, al desagregar geográficamente, se evidencia tanto una tendencia favorable general, con una considerable reducción en las regiones más postergadas, particularmente en el caso de las mujeres en la región norte (de 65.5 por ciento a 81.0 por ciento) y en la noroccidente (de 57.9 por ciento a 66.3 por ciento). En los hombres de la región noroccidente, prácticamente la mejoría fue menor del 1 por ciento; en el caso de mujeres en la región nororiente, se presentó una reducción mínima (de 90.3 por ciento a 89.3 por ciento) y en el caso de hombres en Petén, una reducción de 3.7 por ciento (de 98.6 por ciento a 94.9 por ciento). Véase cuadro 9.5 y Gráfica 9.3.

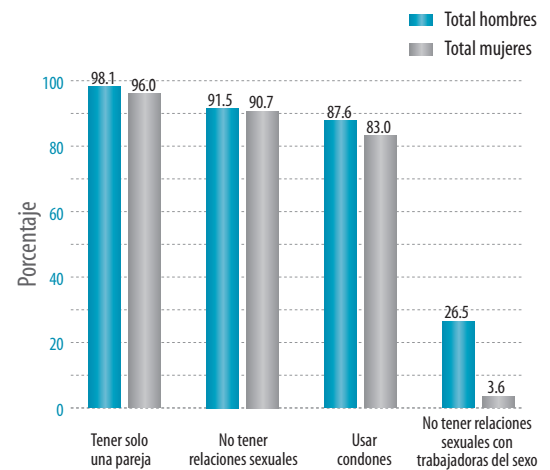
A. Conocimiento de las formas para evitar la infección del VIH

Las formas de evitar la infección por VIH se presentan en los Cuadros 9.6A, 9.6B en hombres y en el Cuadro 9.7 los resultados en mujeres. Las 3 principales formas globalmente reconocidas tanto por hombres como mujeres son: tener una sola pareja (hombres 98.1 por ciento y mujeres 96.0 por ciento), no tener relaciones sexuales (hombres 91.5 por ciento y mujeres 90.7 por ciento) y usar condones (hombres 87.6 por ciento y mujeres 83.0 por ciento) (Gráfica 9.4). En menor proporción aparecen 4 opciones más: no tener relaciones con trabajadoras del sexo (hombres 26.5 por ciento y mujeres 3.6 por ciento), no tener relaciones con desconocidas o desconocidos (hombres 13.0 por ciento y mujeres 8.6 por ciento), no usar jeringas usadas (hombres 6.9 por ciento y mujeres 12.3 por ciento) y no usar transfusiones inseguras de sangre (hombres 3.9 por ciento y mujeres 6.7 por ciento). Las opciones menos reconocidas para evitar el VIH fueron: no tener relaciones con mujeres u hombres “promiscuos” (hombres 0.9 por ciento y mujeres 2.3 por ciento), no tener relaciones con hombres o mujeres (hombres 0.8 por ciento y mujeres 4.0 por ciento), no tener sexo oral (hombres 0.2 por ciento y mujeres 0.3 por ciento) y no tener relaciones por el ano (hombres 0.2 por ciento y mujeres 0.1).

La fidelidad y la abstinencia sexual se mantienen como las 2 primeras opciones de prevención, sin mayores modificaciones relativas según características analizadas. Por el contrario, la percepción del uso de condones como opción de prevención, aumenta al incrementarse el nivel educativo y el ingreso económico. Esta tendencia se observa también en el caso de las opciones relativas a no usar jeringas usadas y transfusiones inseguras de sangre. Dada la relación de mayor riesgo de transmisión del VIH, mediante relaciones anales, así como en el caso de relaciones sexuales con personas “promiscuas” (Definidas: como aquellas personas que tienen múltiples parejas y relaciones sexuales sin protección), resulta preocupante la falta de percepción de estas opciones de prevención en la población.

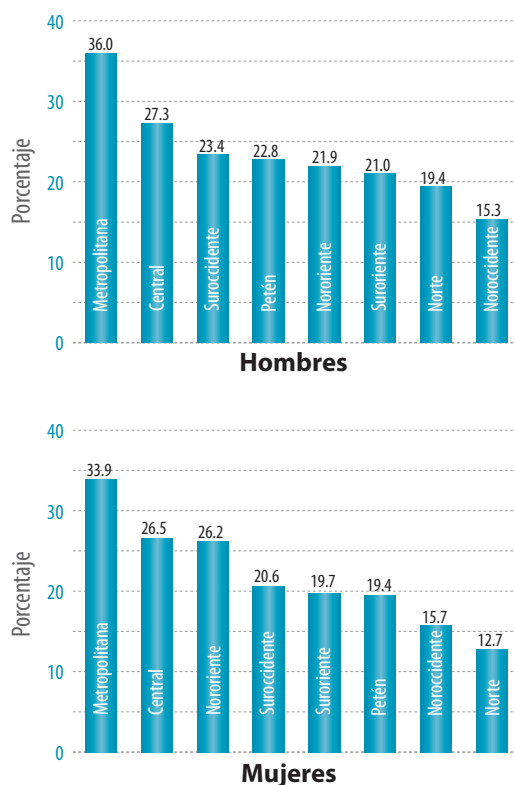
Gráfica 9.4

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, según formas que más conocen para evitar la infección del VIH



Gráfica 9.5

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por conocimiento general sobre las formas de transmisión del VIH, por región



Los Cuadros 9.8 y 9.9 abordan uno de los 25 indicadores mundialmente establecidos para el seguimiento de la Declaración de Compromiso en la Lucha contra el VIH/Sida, UNGASS: conocimientos de las principales formas de prevenir el VIH y rechazo de ideas erróneas de su transmisión. Los resultados revelan que aproximadamente 1 de cada 4 hombres y una de cada 5 mujeres cuenta con los conocimientos apropiados sobre la transmisión y prevención del VIH.

En ambos sexos se identifica que las formas correctas muestran un porcentaje levemente mayor en el área urbana con respecto a la rural; pero en las formas incorrectas la diferencia entre ambas es más notoria. Según las regiones varían de acuerdo a cada una de las formas identificadas, en la respuesta de tener una sola pareja sexual, los porcentajes son muy similares entre hombres y mujeres. En el uso del condón, la menor identificación en los hombres, se observa en la región noroccidente (80.8 por ciento) y Petén (82.4 por ciento). Con esta misma forma para el caso de las mujeres son las mismas regiones noroccidente (69.4 por ciento) y Petén (80.8 por ciento).

Según los grupos de edad, el comportamiento en las respuestas identificadas es muy similar al observado en las características geográficas: en primer lugar tener una sola pareja sexual y en seguida el uso del condón, aunque es de señalar que para ambos sexos a mayor edad disminuyen los porcentajes en los cuales identificaron esta forma. En el nivel de educación se observan diferencias entre el nivel superior y los hombres y mujeres sin educación; especialmente para el uso del condón y el hecho que una persona de aspecto sano pueda estar infectada.

El conocimiento general, es decir identificar correctamente las respuestas, lo hizo un 23.5 por ciento de las mujeres y 24.8 por ciento de los hombres. El valor mínimo observado es en la región noroccidente (15.3 por ciento) en los hombres y la región norte en las mujeres (12.7 por ciento) (Gráfica 9.5). En los hombres y mujeres sin educación se observa menos conocimiento general (9.8 por ciento y 8.7 por ciento). También se observan los menores porcentajes en hombres y mujeres del grupo indígena y que residen en el área rural.

B. Conocimiento de la transmisión de la madre al hijo o hija

A los hombres de 15 a 59 años y a las mujeres de 15 a 49 años se les preguntó sobre las formas de transmisión del VIH de la madre al hijo o hija, durante el embarazo, durante el parto o después del parto. Los resultados se presentan en el Cuadro 9.10. La forma de transmisión más identificada por hombres y mujeres fue durante el periodo del embarazo (89.3 por ciento), luego identificaron que durante el parto (85.7 por ciento las mujeres y 84.7 por ciento los hombres) y finalmente después del parto (75.1 por ciento las mujeres y 72.5 los hombres). Véase Cuadro 9.10 y Gráfica 9.6.

Los resultados según el área de residencia para ambos sexos, no muestran mayores diferencias entre la urbana y la rural, para cada una de las formas identificadas. Por regiones se mantiene el mismo patrón, con excepción de la región suroccidente, noroccidente y Petén que muestran menores porcentajes para ambos sexos.

C. Percepción de riesgo de infectarse del VIH

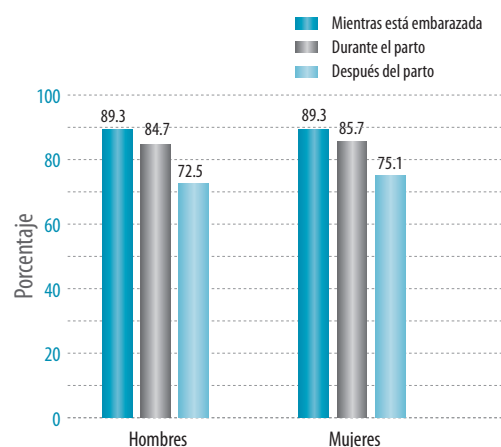
A los hombres y mujeres en edad reproductiva que conocen del VIH, se les preguntó acerca del riesgo que ellos y ellas identifican para infectarse del VIH. En general, la percepción de riesgo es baja ya que aproximadamente solo 1 de cada 4 hombres y una de cada 5 mujeres perciben dicho riesgo.

En el área rural hombres y mujeres perciben una magnitud muy similar de riesgo personal de infección por VIH. En la urbana por el contrario son los hombres que se consideran en mayor riesgo (26.5 por ciento contra 21.3 por ciento). En las regiones varía la percepción entre hombres y mujeres, para ellos el mayor riesgo es percibido en la región nororiente (28.3 por ciento), metropolitana (27.4 por ciento) y Petén (27.1 por ciento); en las mujeres en las regiones de noroccidente (25.2 por ciento), central (23.6 por ciento) y suroccidente (22.8 por ciento). Véase Cuadro 9.11 y Gráfica 9.7.

Según los grupos de edad de los hombres y las mujeres, a mayor edad, mayor percepción de riesgo de adquirir el VIH y menor en ambos sexos en los grupos más jóvenes de 15 a 19 años. Según el nivel de educación, los hombres con educación superior son los que se considera en mayor

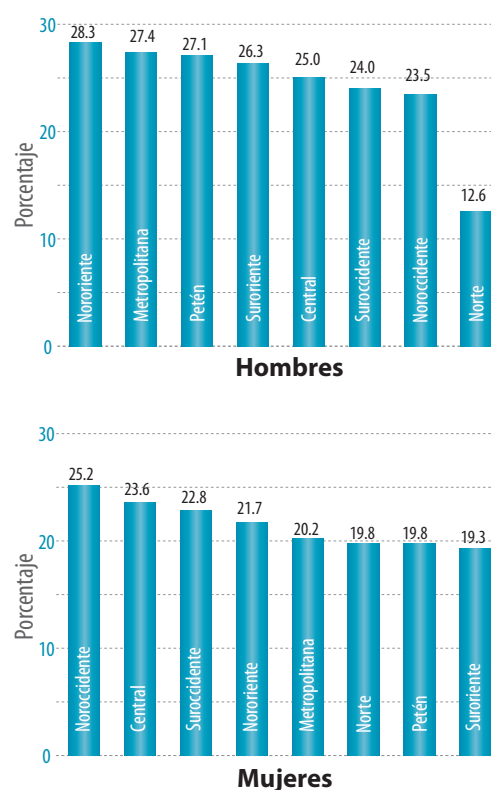
Gráfica 9.6

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen el VIH, por conocimiento de las formas de transmisión de la madre al hijo o hija



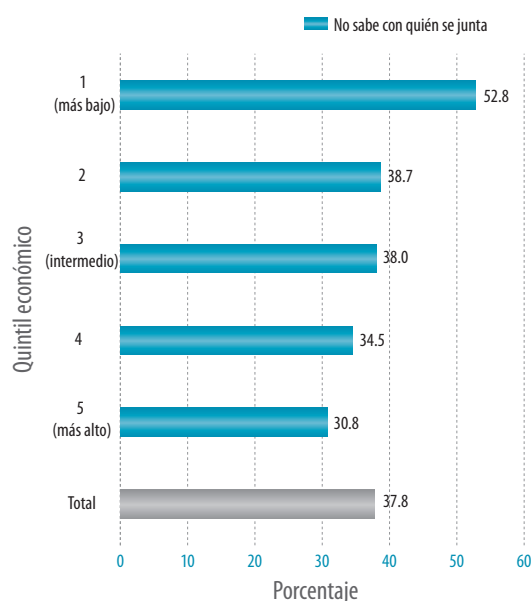
Gráfica 9.7

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen el VIH y reconocen algún riesgo de infectarse, por región



Gráfica 9.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que tienen algún riesgo de infectarse del VIH, de acuerdo a la principal razón por la que se sienten expuestos, por quintil económico y total país



riesgo (32.7 por ciento); en las mujeres son las que no tienen educación las que se consideran en mayor riesgo (24.2 por ciento). También se observan diferencias en la percepción del riesgo de infectarse por VIH, los hombres separados, divorciados y viudos son los que perciben mayor riesgo (34.8 por ciento); en las mujeres, son las unidas las que tienen esa mayor percepción (26.3 por ciento).

El riesgo según el quintil económico es percibido por los hombres en las mejores condiciones económicas, es decir aquellos que residen en los hogares ubicados en el quintil más alto, perciben mayor riesgo (27.9 por ciento), mientras en las mujeres las diferencias son mínimas entre los 5 quintiles.

Las principales razones reportadas por los hombres en edad reproductiva se consideran en riesgo de infectarse del VIH, se presentan en los Cuadros 9.12A y 9.12B. Según la versión de ellos, la principal razón es que no sabe con quién se junta, (37.8 por ciento), lo que puede conducir a pensar que se trata de relaciones sexuales ocasionales; esta razón es mayor en la región norte (47.3 por ciento) y en la metropolitana (43.8 por ciento), noroccidente (42.8 por ciento) y en suroriente (42.3 por ciento). Esta razón también es la más frecuente en los hombres jóvenes de 15 a 19 años (49.3 por ciento), en los que no tienen ningún nivel de educación (45.9 por ciento) y los que se ubican en el quintil económico más bajo (52.8 por ciento). Véase Gráfica 9.8.

La segunda razón dada por los hombres, es el hecho que tuvo relaciones con trabajadoras del sexo (8.2 por ciento), observando mayor frecuencia en la región suroriente (11.0 por ciento) y central (10.3 por ciento). Según la edad, la mayor frecuencia de las trabajadoras del sexo se observa de los 50 a los 54 años (12.8 por ciento), en los hombres sin educación o con educación primaria (9.4 por ciento y 9.8 por ciento) y en los separados, viudos o divorciados (18.1 por ciento).

En el contexto nacional, el no saber cómo protegerse del VIH, aparece como la tercera razón para considerarse en riesgo de infectarse de VIH (7.5 por ciento), siendo casi 3 veces más en la región norte (20.7 por ciento) y el doble en la región noroccidente (14.0 por ciento). Así también se

observa en los hombres sin educación (14.0 por ciento) y en los que se ubican en el quintil más bajo (11.1 por ciento).

El tener otra pareja sexual aparece con notable diferencia en Petén (13.2 por ciento), donde también aparece como razón el no usar siempre el condón (15.9 por ciento). En los hombres separados, divorciados o viudos (17.7 por ciento) y en aquellos que se encuentran en el quintil económico más alto (7.7 por ciento).

Las razones por las cuales los hombres no se consideran en riesgo de infectarse del VIH aparecen en los Cuadros 9.13A y 9.13B. En el contexto nacional las principales razones obtenidas de los hombres de 15 a 59 años, fue que tienen una sola pareja sexual (42.6 por ciento), que no tienen relaciones sexuales con desconocidas (17.3 por ciento), no tiene relaciones sexuales (14.0 por ciento), que usa condón (11.1 por ciento), no tiene pareja sexual (9.5 por ciento) y conoce bien a su pareja (3.2 por ciento). Véase Gráfica 9.9.

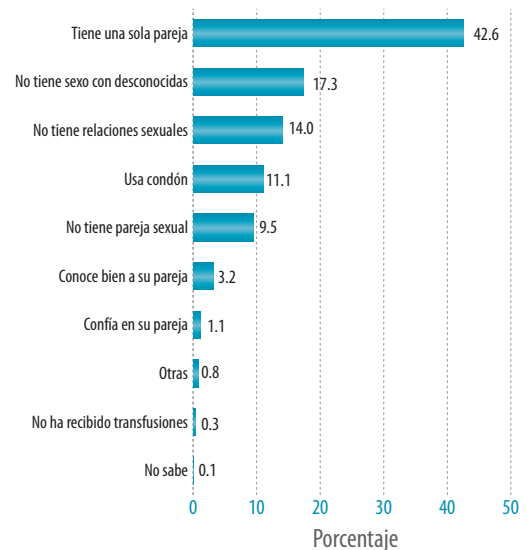
Según las características geográficas, la prioridad en las respuestas obtenidas es similar a las observadas en el total del país. Por grupos de edad las respuestas también mantienen el mismo orden con leves variaciones en su magnitud porcentual.

El tener una sola pareja sexual, como razón para no considerarse en riesgo de infectarse de VIH, tiene una valoración diferente para los hombres sin educación (51.8 por ciento), los que cuentan con educación secundaria (29.5 por ciento) y los que tienen educación superior (40.1 por ciento).

El confiar y conocer bien a la pareja como razones para no considerarse en riesgo, en el ámbito del país es apenas un 4.3 por ciento. Según los quintiles económicos, en el nivel más bajo es 4.0 por ciento y en el más alto 5.2 por ciento. Estas mismas razones según el nivel de educación muestran que aquellos hombres sin educación conocen y confían en su pareja en 4.4 por ciento y aquellos que cuentan con educación superior lo hacen en 4.5 por ciento. No se observan diferencias notables según el nivel de educación ni las condiciones económicas de los hombres en el conocimiento y confianza hacia su pareja sexual.

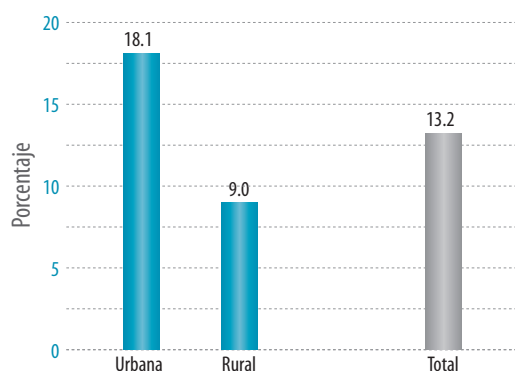
Gráfica 9.9

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que no tienen riesgo de infectarse del VIH, por las razones para no sentirse expuestos

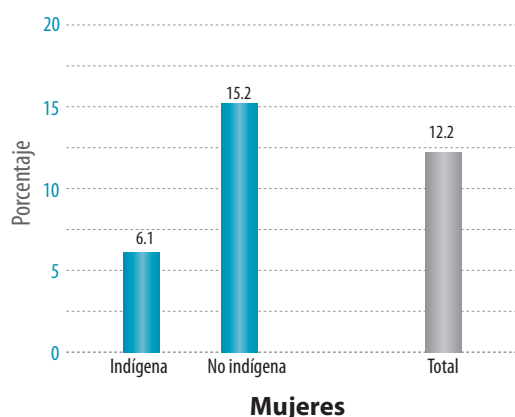
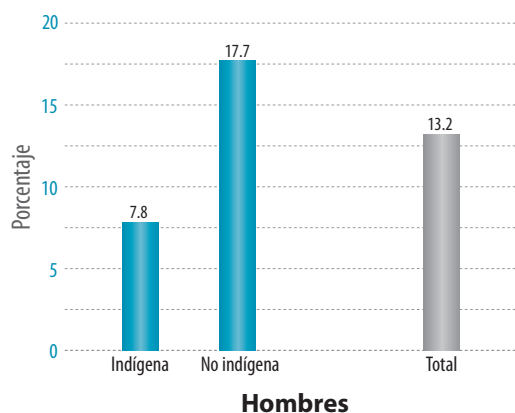


Gráfica 9.10

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, sin estigma y discriminación hacia las personas con VIH, por área de residencia y total país

**Gráfica 9.11**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, sin estigma y discriminación hacia las personas con VIH, por grupo étnico y total país



D. Actitudes personales hacia personas con VIH

En la ENSMI-2008/09, se indagó a los hombres de la misma forma que a las mujeres, acerca de algunas actitudes de aceptación que ellos asumirían en caso de tener que compartir actividades con personas con VIH. Estas preguntas están dirigidas a identificar el estigma y discriminación que produce en la población el VIH. De la aceptación social depende mucho el proceso de adaptación ante esta enfermedad, al igual que en décadas anteriores, se estigmatizó la tuberculosis y la sífilis, en estos momentos es al VIH. Para disminuir el estigma y discriminación se requiere información válida que sea utilizada por todos los medios de comunicación y en todos los niveles educativos, aspecto que aporta en esta oportunidad esta sección.

En el país, 13.2 por ciento de los hombres, de acuerdo a sus respuestas, se pueden considerar sin actitudes de estigma o discriminación hacia personas portadoras del VIH. Por el contrario, en el área urbana es 18.1 por ciento, en la rural es la mitad de la urbana 9.0 por ciento. Véase Cuadro 9.14A y Gráfica 9.10.

Los mayores porcentajes de actitudes negativas hacia personas con VIH se encuentran en las regiones noroccidente, solo el 6.0 por ciento de los hombres se identifican sin estigma ni discriminación y la norte con un 7.3 por ciento, en estas regiones es donde se concentran los mayores problemas de acceso a los medios por el aspecto lingüístico, la menor cobertura del sistema educativo, lo cual podría provocar la situación anterior. La región metropolitana es la que muestra mayores niveles de aceptación hacia personas portadoras del VIH, resultado que ha de estar relacionado a la influencia y acceso de los medios de comunicación y el sistema educativo.

En el grupo no indígena de los hombres, se encuentra el 17.7 por ciento sin estigma ni discriminación y en los del grupo indígena un 7.8 por ciento (Gráfica 9.11). Las diferencias se agudizan según el nivel de educación de los hombres, aquellos que no tienen ningún nivel de educación en 5.5 por ciento se pueden catalogar sin estigma y discriminación, mientras los que se encuentran en el nivel superior es 6 veces mayor que el señalado anteriormente (31.0 por ciento).

Comportamiento similar se observa según las condiciones económicas de los hogares, los hombres ubicados en el quintil más bajo 3.1 por ciento, sin estigma ni discriminación; mientras que los del quintil más alto, es casi 8 veces mayor el porcentaje de hombres que aparecen con actitudes de aceptación hacia personas con VIH (23.4 por ciento). Véase Cuadro 9.14B.

Las actitudes de las mujeres en edad reproductiva hacia las personas con VIH, son muy similares a las observadas en los hombres, según el área de residencia, el grupo étnico, el nivel de educación y el quintil económico. También aparecen la región norte y noroccidente con los menores porcentajes de mujeres sin estigma ni discriminación hacia las personas con VIH (6.7 por ciento y 7.1 por ciento). Véase Cuadro 9.15.

E. Conocimiento y realización de la prueba para detectar el VIH

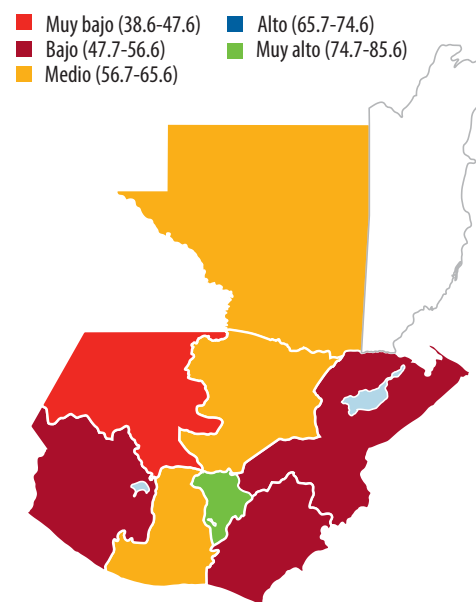
En la ENSMI-2008/09 se indagó en los hombres de 15 a 59 años y en las mujeres de 15 a 49 que mencionaron el VIH, si habían escuchado de la prueba, luego si sabían dónde realizan la prueba del VIH, si se la habían hecho y cuál fue el resultado. En los hombres se observa, que el 72.1 por ciento ha escuchado de la prueba, el 65.5 por ciento de ellos sabían en dónde se la podían realizar, el 25.3 por ciento de ellos se la habían realizado y un 89.6 por ciento de ellos habían recibido los resultados. El conocimiento que tienen las mujeres de la prueba para la detección del VIH; el 67.5 por ciento de ellas han escuchado de la prueba, el 65.4 por ciento de ellas saben dónde se la pueden hacer, el 35.3 por ciento de ellas se han hecho la prueba y de ellas un 87.4 han recibido los resultados de la última prueba. Véase Cuadros 9.16 y 9.17.

La situación encontrada es similar en ambos sexos al identificar que en el área rural es la que se encuentra en mayor desventaja en relación con la urbana en las preguntas anteriores, para hombres y mujeres. De igual forma el grupo indígena en comparación con el grupo no indígena.

Los cambios que han ocurrido en el conocimiento de la prueba para la detección del VIH, a partir de 2002, se muestran en el Cuadro 9.18. La tendencia según el área de residencia es un incremento en el conocimiento de la prueba, en la urbana y rural, sin embargo es de hacer notar

Mapa 9.3

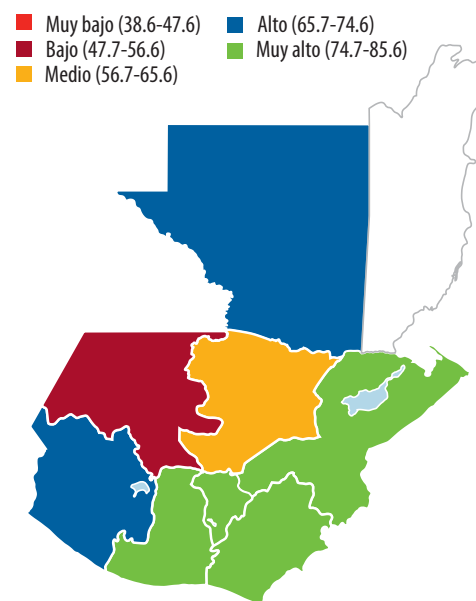
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen o han oído hablar de la prueba para detectar el VIH, por región. ENSMI-2002



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 9.18, columna ENSMI-2002. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 9.4

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen o han oído hablar de la prueba para detectar el VIH, por región. ENSMI-2008/09

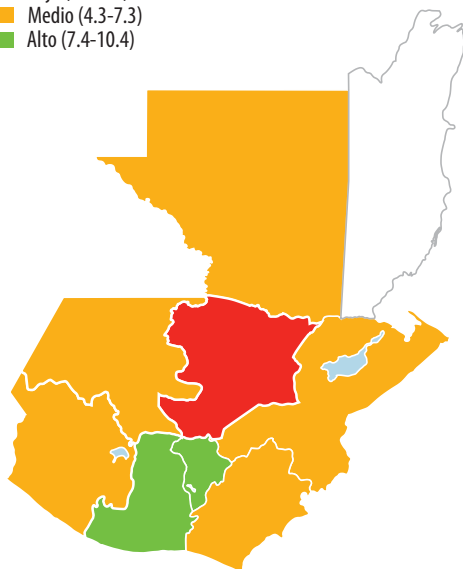


Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 9.18, columna ENSMI-2008/09. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 9.5

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que se realizaron la prueba para detectar el VIH en el último año, por región

- Bajo (1.1-4.2)
- Medio (4.3-7.3)
- Alto (7.4-10.4)



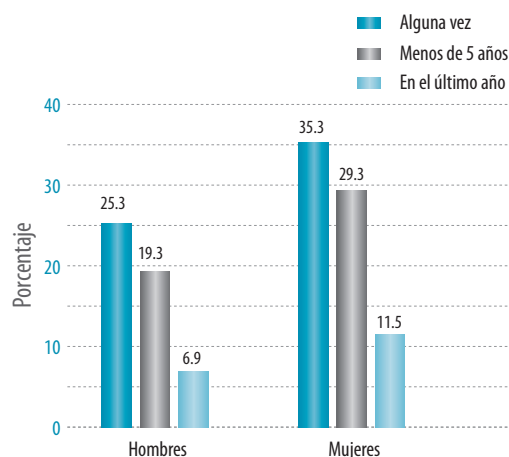
Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 9.19A. Distribuidos en 3 rangos proporcionales.

9

CAPÍTULO

Gráfica 9.12

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen de la prueba del VIH y donde realizarla, por periodo en el que se sometieron a la última prueba



que la brecha entre ambas se mantiene, para el 2002 se observaba una diferencia de 20.5 por ciento y en el 2008 es de 21.2 por ciento.

El conocimiento acerca de las pruebas por parte de los hombres se incremento de manera heterogénea. Las que aumentaron notablemente son las regiones del oriente del país, la central y Petén; la que continúa igual es la región norte. La noroccidente a pesar de mostrar un incremento proporcional del 30 por ciento, continúa en el nivel más bajo de todas las regiones.

Según el grupo étnico también se observa incremento en el conocimiento de la prueba en ambos grupos, sin embargo la brecha aumentó levemente, de 14.7 por ciento observada en 2002 y en 2008/09 es de 19.8 por ciento. En el nivel educativo los mayores incrementos se observan en los hombres sin educación y en el nivel primario.

En los Cuadros 9.19A y 9.19B, se presentan los resultados para hombres y mujeres por el periodo en el cual se realizaron la última prueba del VIH. En todas las características los mayores porcentajes se observan en las mujeres en la realización de la prueba el último año, en menos de 5 años y si alguna vez se la había realizado. En el ámbito nacional, los hombres que alguna vez se hicieron la prueba fue de 25.3 por ciento, contra 35.3 por ciento en las mujeres; los que se la han hecho en menos de 5 años, 19.3 por ciento contra 29.3 por ciento de las mujeres y los que se la practicaron en el último año 6.9 por ciento y las mujeres 11.5 por ciento. Véase Gráfica 9.12.

En las áreas de residencia, las mujeres también se someten en mayor cantidad a la prueba, tanto en la rural como en la urbana, comparando los resultados de los hombres. Este comportamiento no varía según las regiones del país. La región que presenta los niveles más bajos para ambos sexos es la norte. En esta región en el último año, el 1.1 por ciento de los hombres se realizaron la prueba, mientras en las mujeres en ese mismo periodo de tiempo fue un 5.1 por ciento, una diferencia considerable.

En los hombres y mujeres con educación superior se encuentran los mayores porcentajes que se han hecho la prueba alguna vez (42.6 por ciento en mujeres y 45.5 por ciento en hombres), hace menos de 5 años (33.6 por ciento en mujeres

y 32.2 por ciento en hombres) y en el último año (10.7 por ciento en mujeres y 9.1 por ciento en hombres). Aunque en las mujeres, en la prueba del último año, las que se ubican en la escuela primaria son las que más se han realizado la prueba (12.2 por ciento).

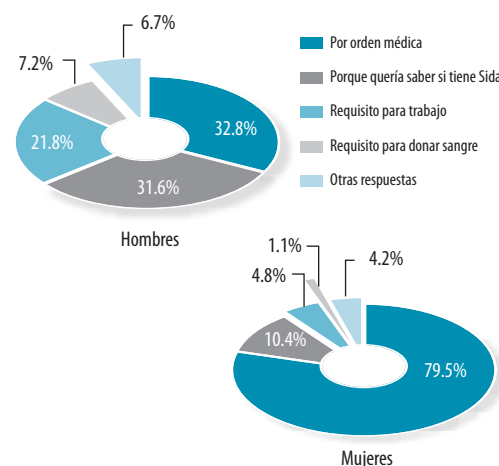
En los quintiles económicos se observa que hombres y mujeres en los quintiles más bajos son los que tienen los menores porcentajes de realizarse la prueba en cualquier momento. Es notorio que son las mujeres, independiente del tiempo y de las características de ellas, las que más se han realizado la prueba en comparación con los hombres. Entre las razones para ellos, vale la pena reflexionar, si el resultado es porque ellas tienen acceso a mayor información, para generar mayor demanda por parte de las mujeres, porque los servicios de salud se la ofrece con mayor facilidad o por otro lado si existe alguna resistencia masculina a realizarse la prueba.

Las razones que aducen los hombres para hacerse la prueba para detectar el VIH son: por orden médica 32.8 por ciento, porque quería saber si tenía Sida 31.6 por ciento y como un requisito para trabajar 21.8 por ciento. Esta tercera causa llama la atención hacia la necesidad de reforzar la aplicación de la Ley de Sida, en cuanto a la eliminación de la prueba como requisito para solicitar empleo, en el marco del respeto a los derechos humanos y la confidencialidad. Las razones dadas por las mujeres de 15 a 49 años que se han hecho la prueba para detectar el VIH, en el contexto nacional son: por orden médica (79.5 por ciento), quería saber si tenía Sida (10.4 por ciento) y como requisito para obtener trabajo (4.8 por ciento). Véase Cuadros 9.20, 9.21 y Gráfica 9.13.

La orden médica para hacerse la prueba de VIH sobresale en la región metropolitana 44.0 por ciento en hombres y 84.1 por ciento en mujeres. Por el contrario la región en donde menos se solicita por orden médica en los hombres es la suroriente (12.4 por ciento) y en las mujeres la norte (47.9 por ciento). Para indagar la posibilidad de tener Sida, en los hombres es la región de suroriente la que ocupa el primer lugar (45.6 por ciento) y en las mujeres es la norte (18.2 por ciento). La razón de obtenerla como requisito de trabajo para el caso de los hombres sobresale la región norte (53.1 por ciento), en las mujeres es la noroccidente (10.6 por ciento).

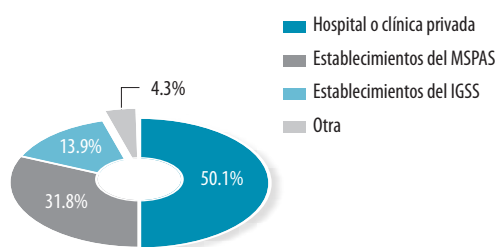
Gráfica 9.13

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que se sometieron a la prueba para detectar el VIH, por las razones para realizarse su última prueba

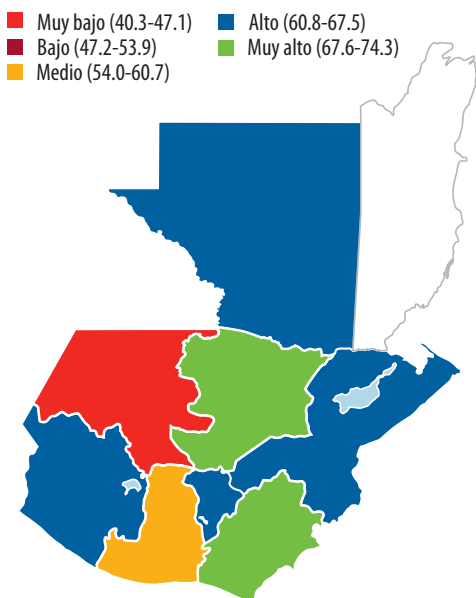


Gráfica 9.14

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la prueba para detectar el VIH, por el lugar donde se sometieron a la última prueba

**Mapa 9.6**

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que recibieron orientación antes de la prueba de VIH y antes de recibir los resultados, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 9.23A. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

F. Lugar donde se puede hacer el examen para detectar la infección del VIH

En el Cuadro 9.22 se presentan los resultados de los hombres entrevistados que mencionaron el lugar donde se realizó la última prueba de detección del VIH; los lugares que más mencionaron son hospitales o clínicas privadas (50.1 por ciento), a la red de servicios del MSPAS (31.8 por ciento) y al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (13.9 por ciento) (Gráfica 9.14). En 5 regiones se observa que más de la mitad de los hombres acuden al sector privado para la realización de la prueba y la de menor demanda es la norte. La mayor demanda a los servicios del MSPAS es en la región noroccidente (41.6 por ciento). Mientras que el IGSS se concentra en la región central (22.6 por ciento).

Según el quintil económico, en el quintil más alto se observa la mayor demanda de los servicios privados y en el quintil más bajo menor demanda; por el contrario los servicios del MSPAS tienen la mayor demanda en los hombres de los quintiles más bajos. El IGSS tiene la mayor demanda en los quintiles más altos (alrededor del 15 por ciento), mientras que el quintil más bajo es apenas 1.3 por ciento que recibe este servicio.

En relación a la prueba para la detección del VIH, se indagó en los hombres que se han realizado la prueba del VIH si recibieron orientación antes de que se las hicieran y si recibieron orientación antes de que les entregaran los resultados y en forma conjunta en las 2 alternativas. En los Cuadros 9.23A y 9.23B, se presentan los resultados. Según el área de residencia no se observan diferencias notables entre la urbana y la rural, para ninguna de las alternativas de orientación antes de la prueba o de recibir los resultados. En las regiones se observan leves diferencias para la orientación antes de la prueba, llama la atención que los servicios ubicados en la región metropolitana y norte son los que menos orientación brindan a los hombres antes de la prueba (76.8 por ciento y 74.6 por ciento).

Los hombres en edad reproductiva del grupo indígena, son los que más orientación reciben en los establecimientos donde se realiza la prueba; todo lo contrario ocurre con los hombres del grupo no indígena y con aquellos que cuentan con educación superior. El patrón es bastante similar según los quintiles económicos: mayor orientación en el quintil más bajo y menor a los del quintil más alto.

Los establecimientos del MSPAS son los que menos consejería brindan a los hombres antes de la realización de la prueba (78.6 por ciento); pero cuando la consejería es antes de la entrega de los resultados, la menor orientación se observa en los servicios privados (65.3 por ciento).

En el Cuadro 9.24A y 924.B, se presentan los resultados de los hombres de 15 a 24 años o adultos jóvenes que se hicieron la prueba, que habían tenido relaciones sexuales en el último año y sabían donde poder hacerse la prueba para la detección del VIH. Un 6.8 por ciento de los jóvenes se hizo la prueba en todo el país. La diferencia entre área urbana y rural es mínima. En donde se observan grandes diferencias es entre las regiones, de nororiente fue 10.5 por ciento, mientras en la norte apenas 0.4 por ciento. Véase Mapa 9.7.

Las condiciones económicas de los jóvenes son determinantes para hacerse la prueba para la detección del VIH, en el quintil más alto se la hizo un 10.5 por ciento, mientras en el quintil más bajo fue 1.0 por ciento.

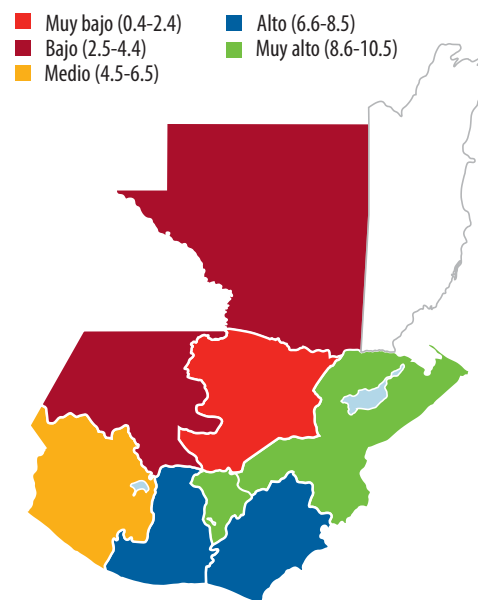
La razón predominante para no hacerse la prueba de detección del VIH, es que no la consideran necesaria en 91.5 por ciento, la segunda razón es que no ha tenido tiempo con 3.0 por ciento; como tercera razón el que nunca se la han indicado o recomendado en 1.7 por ciento y por falta de dinero un 1.5 por ciento. El temor al resultado aparece únicamente en 0.9 por ciento de los hombres en todo el país. Véase Cuadro 9.25.

En los Cuadros 9.26A y 9.26B, se presentan los resultados de los hombres de 15 a 59 años que saben donde hacen la prueba del VIH, nunca se hicieron la prueba y estarían dispuestos a hacérsela si estuviera económicamente accesible. El 82.1 por ciento estaría dispuesto, si la prueba fuese a bajo precio o gratis. Según la edad, los hombres más jóvenes muestran mayor disposición a realizarse la prueba si hay accesibilidad, mientras que al aumentar la edad, disminuye el porcentaje de hombres dispuestos a realizarse la prueba.

El porcentaje de hombres que aceptaría la prueba si fuera gratis es mayor en los hombres con educación superior (86.8 por ciento), mientras que los hombres sin educación 72.8 por ciento. Situación similar se observa según los quintiles económicos a mayor nivel mayor aceptación de la prueba. Véase Cuadro 9.26B.

Mapa 9.7

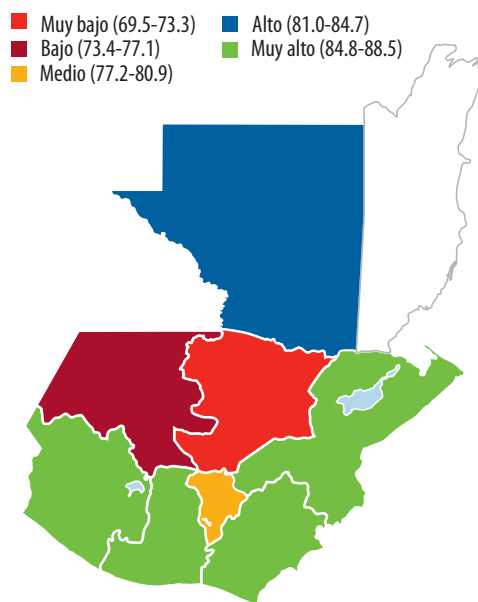
Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que se realizaron la prueba para detectar el VIH en el último año, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 9.24A. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 9.8

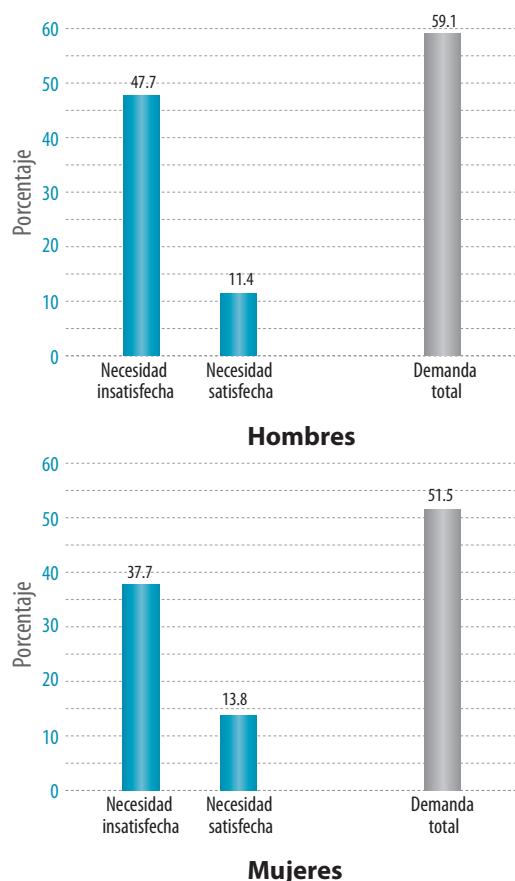
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que nunca se han realizado la prueba del VIH y que estarían dispuestos a realizársela a bajo precio o gratis, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 9.26A. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Gráfica 9.15

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, con necesidad insatisfecha, necesidad satisfecha y demanda total de la prueba del VIH



A los hombres de 15 a 59 años que saben donde hacerse la prueba del VIH, que no se han hecho la prueba para la detección del VIH y que no estarían en disposición de hacérsela si estuviera en las posibilidades económicas de ellos, se les preguntó las razones por las cuales no se la harían. Los resultados se presentan en el Cuadro 9.27. La principal razón en los hombres es considerar que no la necesita, un 93.5 por ciento y la segunda por el temor a los resultados de la prueba, el 3.8 por ciento.

El temor a los resultados de la prueba, como razón para no hacérsela, se encuentra en mayor porcentaje en los hombres que cuentan con educación superior (10.4 por ciento) y se ubican en el quintil más alto (4.5 por ciento).

En el Esquema 9.2 se presenta el algoritmo para la construcción de la demanda total de la prueba para la detección del VIH, este se construyó para los hombres en edad reproductiva que conocían del VIH, conocían de la prueba para su detección, sabían donde se la podían realizar, que no se la habían realizado, pero que estarían dispuestos a que se las hicieran si fuese gratis o a bajo precio. Para las mujeres también se elaboró el mismo algoritmo (Esquema 9.3), pero con el agregado discriminador de realización de la prueba durante la atención prenatal, los resultados se presentan en los Cuadros 9.28 y 9.29.

La demanda total de la prueba para la detección del VIH en hombres es 59.1 por ciento; en las mujeres es 51.5 por ciento. La necesidad insatisfecha de la prueba en hombres es 47.7 por ciento y en mujeres un 37.7 por ciento. La mayor demanda de la prueba en los hombres se observa en los del grupo no indígena (70.9 por ciento), con educación superior (90.1 por ciento) y en el quintil económico más alto (84.9 por ciento). En las mujeres son los mismos grupos que tienen la mayor demanda con variaciones porcentuales en comparación con los hombres. Véase Gráfica 9.15.

La circuncisión es la extirpación del prepucio del pene, lo que deja permanentemente al descubierto el glande. Las causas más frecuentes de circuncisión son los motivos religiosos, culturales o médicos. Desde marzo de 2007, al tiempo que subraya la necesidad de una decisión informada sobre los riesgos y beneficios de la intervención, la Organización Mundial de la Salud recomienda la circuncisión como medio para luchar contra el Sida en el África, una región

afectada por la epidemia. Pero la OMS advierte en que la circuncisión protege solo parcialmente y que los condones representan una de las formas más eficaces para protegerse del VIH. Además el tener sexo seguro ha demostrado ser una estrategia mucho más efectiva para los hombres, sin importar si están o no circuncidados. En la ENSMI-2008/09 se incluyeron preguntas relacionadas a la circuncisión en los hombres, los resultados se presentan en el Cuadro 9.30.

El promedio nacional de circuncisión en hombres en edad reproductiva es de 5.6 por ciento. En el área urbana se observa 2 veces y media más que en la rural y es la región metropolitana en la que se observa el mayor porcentaje (8.8 por ciento) y el menor en la región norte (1.8 por ciento). Según el grupo étnico, en el grupo no indígena se observa 4 veces más que en el grupo indígena. A mayor nivel de educación también mayor nivel de hombres circuncidados, en aquellos que no tienen educación es 1.5 por ciento, mientras en los que poseen educación superior es 19.8 por ciento. Al igual que a mejores condiciones económicas mayor porcentaje de hombres circuncidados. Véase Gráfica 9.16.

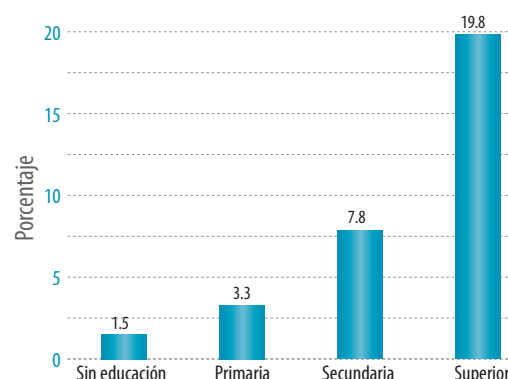
III. VIH EN JÓVENES O ADULTOS. INDICADORES UNGASS

En la ENSMI-2008/09, se modificó el módulo de ITS y VIH, para obtener indicadores en la población adulta joven. En esta sección se presentan estos resultados, algunos de los cuales se presentaron en cuadros precedentes pero incluía a hombres de 15 a 59 años. En esta sección se incorporan en la mayoría de cuadros a mujeres y hombres de 15 a 24 años.

En los Cuadros 9.31A y 9.31B, se presentan los resultados de hombres y mujeres jóvenes que se sometieron a la prueba del VIH en los últimos 12 meses. Las mujeres jóvenes son quienes más se han hecho la prueba (4.0 por ciento), en comparación con los hombres (2.9 por ciento). En ambos sexos las pruebas son realizadas con mayor frecuencia en el área urbana, que en la rural. Resultados muy similares se observan según el grupo étnico, mayor frecuencia en el grupo no indígena.

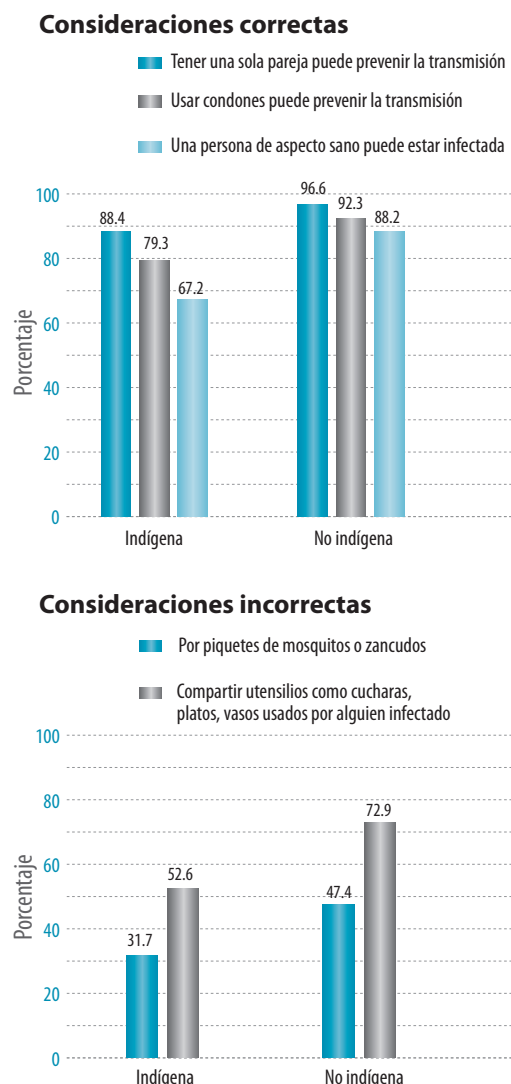
Gráfica 9.16

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la circuncisión, por nivel de educación



Gráfica 9.17

Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que identifican correctamente las formas de prevenir la transmisión del VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión, por grupo étnico



En las regiones del país, sobresale la metropolitana en donde más se han realizado la prueba, los hombres en 5.8 por ciento y las mujeres 6.7 por ciento. Las regiones en donde tanto hombres como mujeres se la realizan menos son la norte y noroccidente.

A mayores niveles educativos y mejores condiciones económicas mayor probabilidad de que se realicen la prueba del VIH. El 0.2 por ciento de hombres sin ningún nivel de educación se ha hecho la prueba y 0.9 por ciento de las mujeres. En cambio, en el nivel superior, el 6.7 por ciento de los hombres y el 8.2 por ciento de las mujeres se han realizado la prueba.

En el país, menos de la cuarta parte de los hombres de 15 a 24 años (24.4 por ciento), identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH, tiene el conocimiento general. Las consideraciones correctas son identificadas en mayor porcentaje por los hombres que residen en el área urbana, del grupo no indígena y con educación superior. En este grupo de hombres, también se encuentra que ellos identifican con mayor frecuencia las consideraciones incorrectas para la transmisión del VIH. Véase Cuadros 9.32A, 9.32B y Gráfica 9.17.

En cuanto al conocimiento de las consideraciones correctas e incorrectas de transmisión del VIH y el conocimiento general por regiones y departamentos del país, sobresalen por la diferencia negativa la región noroccidente, el conocimiento general es de 11.9 por ciento, en Quiché 10.9 por ciento y Sololá 11.3 por ciento. En estos lugares, los aspectos lingüísticos puede ser el factor limitante para la comprensión de los mensajes de VIH.

La educación y la condición económica de los hombres, al igual de lo que ocurre en las mujeres afectan el nivel de conocimiento de las consideraciones correctas del VIH. Los hombres sin ningún nivel de educación, el conocimiento general que poseen es más de 6 veces menos que aquellos que cuentan con educación superior (7.1 por ciento versus 46.0 por ciento); situación similar se encuentra en los que se ubican en el quintil más bajo, contra los del quintil más alto (10.8 por ciento versus 38.4 por ciento).

En el caso de las mujeres las diferencias son aún más pronunciadas, en las que no tienen ningún nivel de educación

contra las que cuentan con educación superior las separa una brecha de 45 por ciento (4.7 por ciento versus 49.7 por ciento) y en los quintiles económicos es de 36.1 por ciento entre el quintil más bajo contra el más alto (5.3 por ciento versus 41.4 por ciento). Véase Cuadros 9.33A y 9.33B.

En los Cuadros 9.34A y 9.34B, se presentan los resultados de los hombres y mujeres de 15 a 24 años que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años. Las adultas jóvenes del área rural superan a las del área urbana, en las primeras 9.9 por ciento inició su vida sexual antes de los 15 años, mientras las segundas fue solo 6.2 por ciento. En el caso de los hombres no hay diferencias entre lo urbano y lo rural.

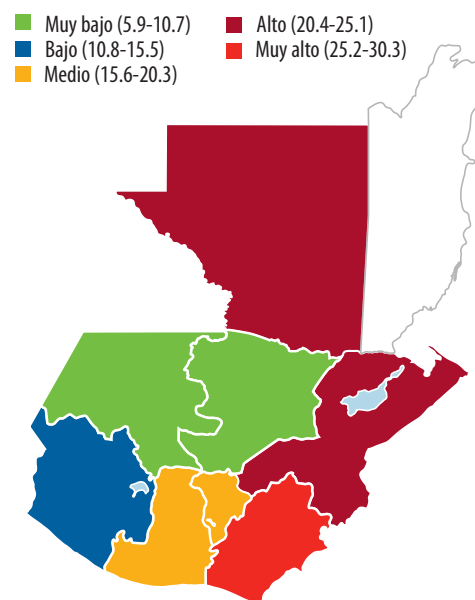
Según los departamentos, se observan grandes diferencias en el inicio de la vida sexual. En los hombres los mayores porcentajes de inicio de vida sexual antes de los 15 años se observan en Jutiapa (40.4 por ciento) y Zacapa (37.2 por ciento), y el menor en Chimaltenango (2.4 por ciento). En las mujeres el nivel más alto se observa en Petén (17.2 por ciento) y el más bajo en Totonicapán (2.2 por ciento). En los grupos étnicos no hay mayor diferencia en el inicio de la vida sexual en las mujeres, sin embargo en los hombres el iniciar la vida sexual antes de los 15 años es el doble en el grupo no indígena que el grupo indígena (21.6 por ciento contra 10.6 por ciento).

En hombres y mujeres a menor nivel de educación mayor frecuencia de inicio temprano de las relaciones sexuales, con diferencias considerables entre el nivel superior y sin educación. Según el quintil económico en los hombres es a la inversa, al aumentar el quintil aumenta la frecuencia de inicio temprano de la vida sexual, en el quintil más bajo el 8.3 por ciento mientras en el quintil cuarto un 21.7 por ciento. En las mujeres no ocurre la misma situación, mejora las condiciones económicas menor inicio temprano de su vida sexual.

En la ENSMI-2008/09 a hombres y mujeres se les preguntó si en los últimos 12 meses habían tenido relaciones sexuales con más de una pareja y los resultados muestran un comportamiento diferente entre ambos sexos. Véase Cuadro 9.35A y 9.35B.

Mapa 9.9

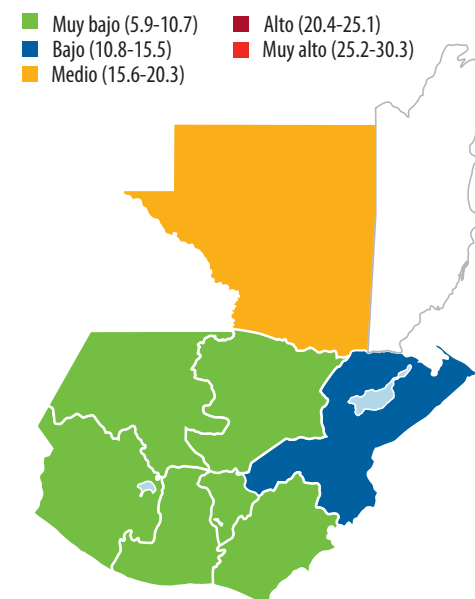
Porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años, por región. UNGASS



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 9.34A.

Mapa 9.10

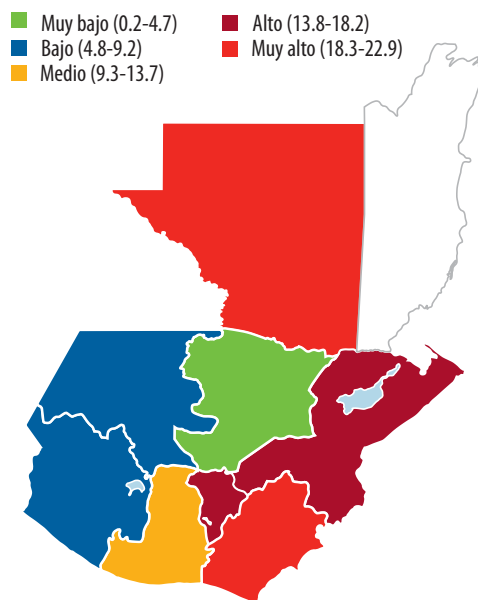
Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años, por región. UNGASS



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 9.34A.

Mapa 9.11

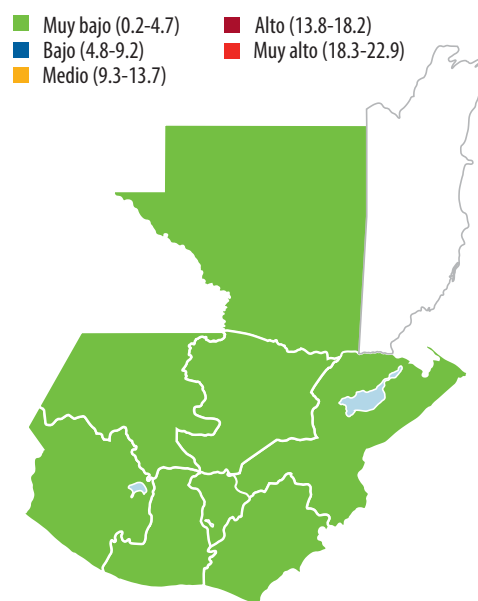
Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, por región. UNGASS



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 9.34A.

Mapa 9.12

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, por región. UNGASS



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 9.34A.

Las mujeres de 15 a 49 años reportan relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, en el contexto nacional 12 veces menos que lo reportado por los hombres (0.6 por ciento versus 12.0 por ciento). En las mujeres no se observan diferencias según el área urbana o rural, en el grupo étnico y por el nivel de educación es leve, en el quintil económico la frecuencia en todos no llega a 1 por ciento.

Todo lo contrario se observa en los hombres, los que reportan relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses es mayor en el área urbana (14.7 por ciento), más que la rural (9.7 por ciento). En donde se observan las brechas más pronunciadas es al aumentar el nivel educativo y las condiciones económicas. El 7.9 por ciento de los hombres sin educación tuvo relaciones con más de una pareja sexual; incrementándose a 21.6 por ciento en aquellos con nivel educativo superior. En el quintil más bajo 4.6 por ciento de los hombres tuvo más de una pareja sexual y en el quintil más alto 15.9 por ciento.

A hombres y mujeres que reconocieron que en el último año habían tenido relaciones sexuales con más de una pareja se les preguntó acerca del uso del condón en esas relaciones, los resultados se presentan en el Cuadro 9.36. Los resultados de las mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja y usaron condón en la última relación sexual, en los últimos 12 meses, previos a la encuesta, fue 24.6 por ciento, la frecuencia en los hombres fue 62.2 por ciento.

Las mujeres residentes en el área urbana superan a las del área rural (28.9 por ciento versus 16.4 por ciento). En los hombres la diferencia entre área urbana y rural es mínima (62.8 por ciento versus 61.4 por ciento). Según el grupo étnico tampoco se observa diferencia en los hombres en el grupo indígena 61.2 por ciento y en el grupo no indígena 62.6 por ciento. Según las condiciones económicas de los hombres no se observan diferencias, en todos los quintiles 6 de cada 10 hombres en los últimos 12 meses, tuvo relaciones con más de una pareja sexual y uso condón en la última relación sexual.

Cuadro 9.1

Hombres que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que refieren conocer sobre ITS, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Conoce infecciones de transmisión sexual (ITS)						Conoce alguna ITS	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	VIH	Gonorrea	Sífilis	Herpes genital	Papilomas	Otras			
Área									
Urbana	98.9	83.9	71.6	62.1	26.3	4.7	99.0	3,117	3,217
Rural	93.4	64.7	42.5	27.6	12.7	2.8	93.9	3,969	3,869
Región									
Metropolitana	99.7	89.4	79.1	71.1	29.4	4.5	99.7	735	1,396
Norte	97.0	65.4	39.9	29.0	12.6	1.6	97.2	641	656
Nororiente	96.7	78.8	64.3	43.0	19.8	5.2	97.0	1,216	662
Suroriente	98.5	83.6	63.8	45.0	26.2	4.0	98.9	882	651
Central	98.4	76.4	59.9	48.0	26.2	5.1	98.8	894	882
Suroccidente	96.3	68.7	49.8	36.1	12.7	3.6	97.1	1,738	1,660
Noroccidente	83.9	48.5	27.7	21.6	6.3	0.8	83.9	658	905
Petén	94.9	75.9	50.1	32.3	16.2	5.3	95.1	322	275
Grupo de edad									
15-19	94.4	57.7	41.7	34.7	8.0	1.5	94.7	1,302	1,790
20-24	96.1	74.8	54.4	48.4	18.1	5.3	96.2	912	1,022
25-29	98.0	81.5	60.7	50.7	22.2	5.2	98.1	1,012	888
30-34	97.9	82.9	65.0	51.9	26.3	4.2	98.1	1,078	870
35-39	96.7	80.8	63.0	43.5	25.2	3.8	97.2	835	675
40-44	98.0	81.9	64.3	44.7	26.3	5.1	98.0	605	538
45-49	96.3	79.4	59.9	41.2	23.1	2.2	97.4	529	518
50-54	92.8	75.9	61.8	42.5	20.8	3.7	93.3	447	445
55-59	91.3	66.7	54.7	33.1	17.5	4.1	91.8	366	341
Grupo étnico									
Indígena	92.3	58.7	38.0	25.8	9.6	1.9	92.8	3,324	3,331
No indígena	99.1	86.5	71.4	58.8	27.1	5.2	99.3	3,762	3,755
Nivel de educación									
Sin educación	86.5	49.2	30.2	14.1	6.7	3.8	87.3	949	884
Primaria	95.3	67.3	44.4	28.0	16.5	2.5	95.7	3,627	3,451
Secundaria	99.7	87.3	74.3	67.1	23.4	5.0	99.7	2,057	2,279
Superior	100.0	97.1	96.9	94.1	36.9	5.2	100.0	453	472
Estado civil									
Soltero	95.9	66.7	50.6	45.6	12.4	2.9	96.1	2,035	2,670
Casado	96.4	77.3	58.5	42.6	22.5	3.9	96.8	3,097	2,659
Unido	94.8	75.7	56.5	37.9	21.8	4.2	95.3	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	97.0	89.9	75.7	56.6	31.2	5.7	97.0	257	263
Experiencia sexual									
Sí	96.7	78.4	59.3	45.1	22.0	4.3	97.0	6,105	5,710
No	92.5	52.8	40.8	35.7	5.9	0.9	92.9	981	1,376
Ha pagado para tener relaciones sexuales ¹									
No ha tenido relaciones	92.5	52.8	40.8	35.7	5.9	0.9	92.9	981	1,376
Sí	99.1	91.7	75.6	55.1	33.0	6.1	99.2	1,717	1,583
No	95.8	73.3	53.0	41.2	17.8	3.6	96.2	4,378	4,120
Quintil económico									
1 (más bajo)	88.1	51.7	30.7	16.6	7.3	1.5	88.5	1,476	1,359
2	93.9	60.2	37.4	21.5	10.5	3.3	94.4	1,519	1,480
3 (intermedio)	97.8	74.5	54.8	37.6	20.8	2.7	98.3	1,473	1,479
4	99.7	88.2	69.8	62.0	25.6	4.9	99.7	1,462	1,478
5 (más alto)	99.9	93.3	88.1	81.4	30.7	5.9	99.9	1,156	1,290
Total	95.9	73.4	55.7	43.3	18.9	3.7	96.2	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Se excluyen 10 casos donde no recuerdan.

Cuadro 9.2

Hombres y mujeres que refieren tener conocimiento de infecciones de transmisión sexual

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que refieren conocer sobre ITS, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Conoce infecciones de transmisión sexual (ITS)						Conoce alguna ITS	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	VIH	Gonorrea	Sífilis	Herpes genital	Papilomas	Otras			
HOMBRES									
Área									
Urbana	98.9	83.9	71.6	62.1	26.3	4.7	99.0	3,117	3,217
Rural	93.4	64.7	42.5	27.6	12.7	2.8	93.9	3,969	3,869
Grupo étnico									
Indígena	92.3	58.7	38.0	25.8	9.6	1.9	92.8	3,324	3,331
No indígena	99.1	86.5	71.4	58.8	27.1	5.2	99.3	3,762	3,755
Nivel de educación									
Sin educación	86.5	49.2	30.2	14.1	6.7	3.8	87.3	949	884
Primaria	95.3	67.3	44.4	28.0	16.5	2.5	95.7	3,627	3,451
Secundaria	99.7	87.3	74.3	67.1	23.4	5.0	99.7	2,057	2,279
Superior	100.0	97.1	96.9	94.1	36.9	5.2	100.0	453	472
Quintil económico									
1 (más bajo)	88.1	51.7	30.7	16.6	7.3	1.5	88.5	1,476	1,359
2	93.9	60.2	37.4	21.5	10.5	3.3	94.4	1,519	1,480
3 (intermedio)	97.8	74.5	54.8	37.6	20.8	2.7	98.3	1,473	1,479
4	99.7	88.2	69.8	62.0	25.6	4.9	99.7	1,462	1,478
5 (más alto)	99.9	93.3	88.1	81.4	30.7	5.9	99.9	1,156	1,290
Total	95.9	73.4	55.7	43.3	18.9	3.7	96.2	7,086	7,086
MUJERES ¹									
Área									
Urbana	96.1	63.0	51.5	53.2	16.6	1.7	96.2	7,414	7,693
Rural	82.7	29.7	20.0	20.1	4.1	0.6	83.0	9,405	9,126
Grupo étnico									
Indígena	75.7	23.0	17.3	16.0	2.4	0.5	76.2	6,184	6,459
No indígena	97.0	58.7	45.1	47.3	14.4	1.5	97.0	10,635	10,360
Nivel de educación									
Sin educación	69.2	17.9	11.8	9.8	1.9	0.5	69.8	3,646	3,391
Primaria	89.7	30.9	18.1	20.6	5.7	0.5	89.8	8,207	7,881
Secundaria	99.6	78.5	67.0	67.3	18.2	2.0	99.6	4,145	4,603
Superior	100.0	96.2	93.6	93.0	31.4	4.2	100.0	821	944
Quintil económico									
1 (más bajo)	67.0	14.8	10.8	8.4	1.0	0.3	67.5	3,551	3,261
2	84.8	25.4	15.6	15.2	2.3	0.5	85.1	3,559	3,431
3 (intermedio)	94.0	39.9	25.8	27.3	6.0	0.9	94.1	3,491	3,496
4	98.6	61.4	47.4	49.3	15.7	1.5	98.7	3,405	3,409
5 (más alto)	99.4	84.5	74.1	77.6	24.6	2.5	99.4	2,813	3,222
Total	88.8	45.0	34.4	35.2	9.8	1.1	89.0	16,819	16,819

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.3

Hombres que han oído hablar del VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, por conocimiento espontáneo o dirigido del VIH; y porcentaje de hombres que han oído hablar del VIH por conocimiento sobre síntomas y curación del VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Conocimiento del VIH			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Conocimiento sobre síntomas y curación		No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Espontáneo o dirigido	Espontáneo	Dirigido			Tener el VIH y no presentar síntomas	No existe cura para el VIH		
Área									
Urbana	98.9	83.9	15.1	3,117	3,217	87.5	87.0	3,077	3,182
Rural	93.4	72.1	21.3	3,969	3,869	78.0	85.8	3,746	3,614
Región									
Metropolitana	99.7	87.1	12.6	735	1,396	90.9	86.4	733	1,392
Norte	97.0	86.8	10.3	641	656	86.0	90.6	627	636
Nororiente	96.7	74.2	22.4	1,216	662	83.9	85.2	1,179	639
Suroriente	98.5	80.0	18.5	882	651	85.5	88.1	872	641
Central	98.4	75.2	23.2	894	882	80.5	84.3	879	868
Suroccidente	96.3	77.2	19.2	1,738	1,660	77.9	88.5	1,667	1,598
Noroccidente	83.9	60.0	23.8	658	905	73.5	80.4	560	759
Petén	94.9	74.0	20.9	322	275	77.3	85.7	306	261
Grupo de edad									
15-19	94.4	82.0	12.4	1,302	1,790	81.3	86.4	1,237	1,689
20-24	96.1	81.3	14.7	912	1,022	84.9	87.5	877	981
25-29	98.0	81.5	16.5	1,012	888	81.5	87.4	987	870
30-34	97.9	79.7	18.2	1,078	870	85.7	89.6	1,055	852
35-39	96.7	74.5	22.2	835	675	84.4	88.1	809	653
40-44	98.0	73.2	24.8	605	538	83.3	84.5	594	527
45-49	96.3	72.1	24.2	529	518	82.1	83.1	513	498
50-54	92.8	68.5	24.3	447	445	76.3	81.8	416	413
55-59	91.3	57.9	33.4	366	341	78.1	81.8	335	311
Grupo étnico									
Indígena	92.3	71.7	20.6	3,324	3,331	76.1	85.4	3,098	3,076
No indígena	99.1	82.5	16.6	3,762	3,755	87.7	87.2	3,725	3,719
Nivel de educación									
Sin educación	86.5	58.4	28.1	949	884	70.6	82.8	828	765
Primaria	95.3	73.0	22.3	3,627	3,451	78.6	84.2	3,492	3,288
Secundaria	99.7	88.3	11.3	2,057	2,279	89.5	89.9	2,050	2,271
Superior	100.0	93.4	6.6	453	472	94.2	90.6	453	472
Estado civil									
Soltero	95.9	82.4	13.5	2,035	2,670	83.3	86.2	1,953	2,559
Casado	96.4	77.3	19.2	3,097	2,659	82.9	86.2	2,998	2,564
Unido	94.8	70.2	24.6	1,697	1,495	79.9	87.8	1,622	1,417
Sep/Div/Viudo	97.0	69.9	27.0	257	263	83.8	82.2	250	255
Experiencia sexual									
Sí	96.7	77.3	19.4	6,105	5,710	82.9	86.1	5,915	5,523
No	92.5	78.0	14.5	981	1,376	80.5	87.4	908	1,273
Ha pagado para tener relaciones sexuales ¹									
No ha tenido relaciones	92.5	78.0	14.5	981	1,376	80.5	87.4	908	1,273
Sí	99.1	78.3	20.8	1,717	1,583	85.7	86.7	1,704	1,569
No	95.8	76.9	18.9	4,378	4,120	81.8	85.9	4,201	3,948
Quintil económico									
1 (más bajo)	88.1	64.6	23.5	1,476	1,359	73.8	85.6	1,319	1,198
2	93.9	72.7	21.3	1,519	1,480	74.6	85.4	1,447	1,390
3 (intermedio)	97.8	78.7	19.1	1,473	1,479	83.7	85.9	1,447	1,446
4	99.7	83.6	16.1	1,462	1,478	86.8	86.4	1,455	1,473
5 (más alto)	99.9	88.0	11.9	1,156	1,290	92.6	88.6	1,155	1,290
Total	95.9	77.4	18.5	7,086	7,086	82.4	86.4	6,823	6,796

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Se excluyen 10 casos donde no recuerdan.

Cuadro 9.4

Mujeres que han oído hablar del VIH ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, por conocimiento espontáneo o dirigido del VIH; y porcentaje de mujeres que han oído hablar del VIH por conocimiento sobre síntomas y curación del VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Conocimiento del VIH			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Conocimiento sobre síntomas y curación		No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Espontáneo o dirigido	Espontáneo	Dirigido			Tener el VIH y no presentar síntomas	No existe cura para el VIH		
Área									
Urbana	96.1	77.0	19.2	7,414	7,693	83.2	86.0	7,113	7,396
Rural	82.7	55.4	27.2	9,405	9,126	69.2	84.6	7,866	7,544
Región									
Metropolitana	98.6	81.1	17.6	1,822	3,363	86.2	83.9	1,801	3,316
Norte	81.0	54.7	26.2	1,512	1,584	59.1	87.3	1,232	1,283
Nororient	89.3	65.6	23.7	2,768	1,476	82.3	91.0	2,512	1,318
Surorient	95.2	71.5	23.8	2,092	1,580	82.3	84.4	1,984	1,505
Central	96.0	73.8	22.2	2,074	1,977	77.8	85.6	1,989	1,897
Suroccidente	89.8	65.8	23.9	4,222	3,986	72.7	86.5	3,736	3,578
Noroccidente	66.3	36.1	30.2	1,624	2,290	64.0	80.0	1,068	1,519
Petén	93.3	67.3	25.9	705	562	73.6	84.7	657	524
Grupo de edad									
15-19	86.8	67.0	19.8	2,894	3,941	74.6	84.4	2,510	3,421
20-24	88.5	68.5	20.0	2,928	3,016	78.4	86.4	2,606	2,671
25-29	90.3	65.5	24.8	3,145	2,673	75.5	85.8	2,840	2,415
30-34	90.1	64.7	25.4	2,885	2,274	76.4	86.6	2,602	2,049
35-39	89.4	62.6	26.8	2,177	1,969	76.4	86.0	1,951	1,760
40-44	88.4	61.1	27.3	1,472	1,528	75.1	83.1	1,306	1,351
45-49	89.9	62.3	27.6	1,318	1,416	77.1	83.8	1,164	1,274
Grupo étnico									
Indígena	75.7	45.8	30.0	6,184	6,459	61.5	84.2	4,707	4,892
No indígena	97.0	77.5	19.5	10,635	10,360	83.3	85.8	10,272	10,048
Nivel de educación									
Sin educación	69.2	36.1	33.1	3,646	3,391	61.5	83.3	2,588	2,346
Primaria	89.7	62.1	27.6	8,207	7,881	71.3	83.7	7,437	7,067
Secundaria	99.6	86.9	12.6	4,145	4,603	87.4	87.8	4,133	4,583
Superior	100.0	91.4	8.6	821	944	93.8	89.8	821	944
Estado civil									
Soltera	88.9	70.3	18.7	3,831	5,289	78.5	84.7	3,406	4,703
Casada	89.5	63.7	25.8	7,217	6,296	74.2	85.6	6,465	5,638
Unida	87.3	60.3	27.1	4,412	3,813	74.8	85.9	3,873	3,330
Sep/Div/Viuda	89.3	67.1	22.2	1,359	1,421	79.6	84.7	1,235	1,269
Experiencia sexual									
Sí	89.3	64.4	24.9	13,723	12,496	75.5	85.9	12,274	11,157
No	87.5	67.9	19.6	3,096	4,323	78.0	83.7	2,705	3,784
Quintil económico									
1 (más bajo)	67.0	35.0	32.0	3,551	3,261	58.1	83.3	2,471	2,184
2	84.8	54.0	30.8	3,559	3,431	67.6	83.7	3,049	2,910
3 (intermedio)	94.0	70.4	23.6	3,491	3,496	74.6	85.5	3,302	3,285
4	98.6	80.9	17.7	3,405	3,409	83.7	85.6	3,364	3,360
5 (más alto)	99.4	85.9	13.5	2,813	3,222	89.9	87.7	2,793	3,201
Total	88.8	65.3	23.5	16,819	16,819	76.1	85.3	14,979	14,940

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.5**Hombres y mujeres que han oído hablar del VIH (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen o han oído hablar del VIH, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres		Mujeres ¹	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área				
Urbana	97.6	98.9	93.7	96.1
Rural	92.8	93.4	79.7	82.7
Región				
Metropolitana	97.6	99.7	93.0	98.6
Norte	84.6	97.0	65.5	81.0
Nororiente	95.9	96.7	90.3	89.3
Suroriente	94.9	98.5	91.3	95.2
Central	96.6	98.4	90.8	96.0
Suroccidente	95.9	96.3	84.3	89.8
Noroccidente	83.0	83.9	57.9	66.3
Petén	98.6	94.9	91.9	93.3
Grupo étnico				
Indígena	87.5	92.3	63.9	75.7
No indígena	98.1	99.1	95.2	97.0
Nivel de educación				
Sin educación	84.4	86.5	65.3	69.2
Primaria	94.2	95.3	87.8	89.7
Secundaria	99.9	99.7	99.6	99.6
Superior	100.0	100.0	100.0	100.0
Total	94.8	95.9	85.6	88.8

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.6A**Formas en que se puede evitar la infección del VIH**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han oído hablar del VIH, por las formas que conocen de como se puede evitar la infección, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Forma en que se puede evitar el VIH												No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener solo una pareja	No tener relaciones sexuales	Usar condones	No tener sexo con prostitutas ¹	No tener relaciones con desconocidas	No usar jeringas usadas	No usar transfusiones inseguras de sangre	No tener relaciones con mujeres promiscuas ²	No tener relaciones con hombres	No tener sexo oral	No tener relaciones por el ano	Otra forma		
Área														
Urbana	98.5	91.9	89.5	24.2	13.7	8.7	5.6	0.9	1.0	0.3	0.4	1.3	3,077	3,182
Rural	97.7	91.2	86.0	28.5	12.4	5.3	2.4	0.8	0.5	0.0	0.1	1.5	3,746	3,614
Región														
Metropolitana	98.8	92.3	86.3	22.8	16.7	7.8	6.3	0.5	0.5	0.2	0.2	1.6	733	1,392
Norte	99.0	87.7	91.8	35.9	9.9	4.4	1.5	0.6	2.3	0.1	0.1	0.5	627	636
Nororiente	98.1	93.6	89.1	25.4	11.2	5.5	3.1	1.2	0.7	0.2	0.2	2.7	1,179	639
Suroriente	97.6	90.5	92.7	33.7	5.8	11.2	3.9	4.4	1.1	0.2	0.1	2.1	872	641
Central	98.6	92.3	90.9	22.8	14.5	6.9	4.8	0.5	0.1	0.3	0.4	0.9	879	868
Suroccidente	97.9	92.1	86.8	28.4	14.0	7.3	3.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.9	1,667	1,598
Noroccidente	97.3	90.3	80.8	22.6	14.5	4.5	2.8	0.5	1.1	0.0	0.3	0.9	560	759
Petén	94.9	91.6	82.4	19.5	7.9	6.1	4.0	0.0	0.8	0.0	0.2	4.2	306	261
Total	98.1	91.5	87.6	26.5	13.0	6.9	3.9	0.9	0.8	0.2	0.2	1.4	6,823	6,796

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 La respuesta se presenta como prostituta aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

2 Mujeres promiscuas se refiere a mujeres que tienen relaciones sexuales con otros hombres según opinión del entrevistado.

Cuadro 9.6B

Formas en que se puede evitar la infección del VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad que han oído hablar del VIH, por las formas que conocen de como se puede evitar la infección, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Forma en que se puede evitar el VIH												No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener solo una pareja	No tener relaciones sexuales	Usar condones	No tener sexo con prostitutas ²	No tener relaciones con desconocidas	No usar jeringas usadas	No usar transfusiones inseguras de sangre	No tener relaciones con mujeres promiscuas ³	No tener relaciones con hombres	No tener sexo oral	No tener relaciones por el ano	Otra forma		
Grupo de edad														
15-19	97.4	89.7	89.8	22.4	11.3	7.4	2.7	0.4	0.3	0.0	0.1	1.0	1,237	1,689
20-24	98.1	91.5	92.6	24.9	13.7	6.7	4.1	0.6	0.9	0.1	0.2	1.6	877	981
25-29	98.6	91.5	90.9	26.7	13.2	5.9	4.4	0.8	0.4	0.3	0.2	1.2	987	870
30-34	98.0	90.3	87.8	29.0	12.8	7.9	5.1	1.3	1.6	0.5	0.3	2.0	1,055	852
35-39	98.6	93.5	87.4	29.2	14.0	7.3	4.3	1.1	1.5	0.2	0.4	1.8	809	653
40-44	98.9	91.5	81.2	25.9	12.9	5.7	4.6	0.7	0.4	0.0	0.4	1.7	594	527
45-49	97.9	94.1	86.1	29.4	13.6	7.3	3.5	0.9	0.3	0.0	0.0	1.3	513	498
50-54	98.0	93.9	77.8	28.5	14.1	7.2	3.9	1.3	0.4	0.6	0.4	1.3	416	413
55-59	98.8	93.7	77.6	33.9	15.8	5.9	4.2	2.0	1.3	0.0	0.0	1.1	335	311
Grupo étnico														
Indígena	97.8	90.0	84.3	29.4	13.9	4.8	2.3	0.4	0.8	0.1	0.1	1.3	3,098	3,076
No indígena	98.4	92.8	90.4	24.1	12.3	8.6	5.3	1.2	0.8	0.2	0.3	1.5	3,725	3,719
Nivel de educación														
Sin educación	97.3	91.8	78.7	33.2	13.3	2.7	0.2	1.0	0.4	0.0	0.0	1.2	828	765
Primaria	98.2	92.1	87.0	27.8	13.1	4.1	2.0	0.9	0.8	0.1	0.1	1.1	3,492	3,288
Secundaria	98.2	90.0	91.0	23.6	12.8	10.2	6.3	0.7	0.8	0.2	0.3	1.7	2,050	2,271
Superior	98.4	94.2	90.2	20.5	12.8	17.3	11.5	0.9	1.0	0.7	1.2	2.3	453	472
Estado civil														
Soltero	97.4	90.5	90.4	23.4	11.4	8.1	3.7	0.5	0.6	0.2	0.1	1.3	1,953	2,559
Casado	98.8	92.8	84.5	29.0	14.4	6.2	4.0	1.0	0.8	0.2	0.2	1.9	2,998	2,564
Unido	98.1	91.0	87.3	27.9	14.7	6.4	3.6	1.3	1.1	0.2	0.4	1.0	1,622	1,417
Sep/Div/Viudo	98.6	92.5	93.1	24.0	6.8	5.1	7.1	1.3	0.5	0.0	0.2	1.0	250	255
Experiencia sexual														
Sí	98.3	92.0	88.0	27.2	13.4	6.5	4.1	1.0	0.8	0.2	0.2	1.5	5,915	5,523
No	97.1	89.4	86.3	23.5	11.2	8.6	3.0	0.3	0.4	0.1	0.1	1.1	908	1,273
Ha pagado para tener relaciones sexuales ¹														
No ha tenido relaciones	97.1	89.4	86.3	23.5	11.2	8.6	3.0	0.3	0.4	0.1	0.1	1.1	908	1,273
Sí	97.9	91.5	92.2	26.0	12.2	7.9	5.7	1.5	1.0	0.3	0.5	1.6	1,704	1,569
No	98.5	92.2	86.3	27.6	14.0	6.0	3.5	0.8	0.8	0.1	0.1	1.5	4,201	3,948
Quintil económico														
1 (más bajo)	96.8	90.0	82.4	30.6	10.6	1.9	0.7	0.4	0.5	0.0	0.1	1.6	1,319	1,198
2	98.2	91.3	84.6	29.9	13.0	4.5	2.2	0.8	0.6	0.0	0.0	1.1	1,447	1,390
3 (intermedio)	98.2	91.2	89.7	27.6	13.2	7.1	3.6	1.2	1.0	0.0	0.1	1.9	1,447	1,446
4	98.5	91.5	90.1	24.8	14.3	7.5	5.9	0.8	0.9	0.3	0.4	1.1	1,455	1,473
5 (más alto)	98.6	93.5	90.6	19.7	13.6	13.2	6.9	1.0	0.6	0.5	0.4	1.4	1,155	1,290
Total	98.1	91.5	87.6	26.5	13.0	6.9	3.9	0.9	0.8	0.2	0.2	1.4	6,823	6,796

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Se excluyen 10 casos donde no recuerdan.

2 La respuesta se presenta como prostituta aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

3 Mujeres promiscuas se refiere a mujeres que tienen relaciones sexuales con otros hombres según opinión del entrevistado.

Cuadro 9.7

Hombres y mujeres según formas que conocen para evitar la infección del VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen conocimiento del VIH, por las formas que conocen de como se puede evitar la infección, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Forma en que se puede evitar el VIH												No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener solo una pareja	No tener relaciones sexuales	Usar condones	No tener sexo con prostitutas ²	No tener relaciones con desconocidas/ desconocidos	No usar jeringas usadas	No usar transfusiones inseguras de sangre	No tener relaciones con mujeres/ hombres promiscuos ³	No tener relaciones con hombres/ mujeres	No tener sexo oral	No tener relaciones por el ano	Otra forma		
HOMBRES														
Área														
Urbana	98.5	91.9	89.5	24.2	13.7	8.7	5.6	0.9	1.0	0.3	0.4	1.3	3,077	3,182
Rural	97.7	91.2	86.0	28.5	12.4	5.3	2.4	0.8	0.5	0.0	0.1	1.5	3,746	3,614
Grupo étnico														
Indígena	97.8	90.0	84.3	29.4	13.9	4.8	2.3	0.4	0.8	0.1	0.1	1.3	3,098	3,076
No indígena	98.4	92.8	90.4	24.1	12.3	8.6	5.3	1.2	0.8	0.2	0.3	1.5	3,725	3,719
Nivel de educación														
Sin educación	97.3	91.8	78.7	33.2	13.3	2.7	0.2	1.0	0.4	0.0	0.0	1.2	828	765
Primaria	98.2	92.1	87.0	27.8	13.1	4.1	2.0	0.9	0.8	0.1	0.1	1.1	3,492	3,288
Secundaria	98.2	90.0	91.0	23.6	12.8	10.2	6.3	0.7	0.8	0.2	0.3	1.7	2,050	2,271
Superior	98.4	94.2	90.2	20.5	12.8	17.3	11.5	0.9	1.0	0.7	1.2	2.3	453	472
Quintil económico														
1 (más bajo)	96.8	90.0	82.4	30.6	10.6	1.9	0.7	0.4	0.5	0.0	0.1	1.6	1,319	1,198
2	98.2	91.3	84.6	29.9	13.0	4.5	2.2	0.8	0.6	0.0	0.0	1.1	1,447	1,390
3 (intermedio)	98.2	91.2	89.7	27.6	13.2	7.1	3.6	1.2	1.0	0.0	0.1	1.9	1,447	1,446
4	98.5	91.5	90.1	24.8	14.3	7.5	5.9	0.8	0.9	0.3	0.4	1.1	1,455	1,473
5 (más alto)	98.6	93.5	90.6	19.7	13.6	13.2	6.9	1.0	0.6	0.5	0.4	1.4	1,155	1,290
Total	98.1	91.5	87.6	26.5	13.0	6.9	3.9	0.9	0.8	0.2	0.2	1.4	6,823	6,796
MUJERES ¹														
Área														
Urbana	96.9	91.3	89.0	3.6	8.2	14.8	8.6	1.8	3.5	0.4	0.2	2.4	7,113	7,396
Rural	95.1	90.1	77.0	3.6	9.0	9.9	4.8	2.7	4.5	0.2	0.0	2.2	7,866	7,544
Grupo étnico														
Indígena	93.6	88.6	70.1	3.6	10.0	7.0	3.3	3.4	6.0	0.3	0.0	1.7	4,707	4,892
No indígena	97.1	91.6	89.2	3.6	7.9	14.9	8.3	1.8	3.1	0.3	0.2	2.6	10,272	10,048
Nivel de educación														
Sin educación	93.2	88.7	65.6	4.2	9.0	4.2	2.1	3.3	4.8	0.1	0.0	1.5	2,588	2,346
Primaria	95.6	90.2	81.6	3.1	8.5	8.7	4.5	2.5	4.1	0.1	0.1	1.8	7,437	7,067
Secundaria	97.4	92.0	91.9	3.9	8.2	18.7	10.5	1.5	3.9	0.4	0.2	3.4	4,133	4,583
Superior	98.9	92.2	92.6	4.9	9.9	28.4	15.7	1.9	2.0	1.0	0.3	2.7	821	944
Quintil económico														
1 (más bajo)	93.6	89.0	63.8	4.0	11.7	3.4	1.3	4.0	5.3	0.2	0.0	1.4	2,471	2,184
2	94.9	90.0	75.7	3.1	8.2	7.5	3.3	2.4	4.7	0.1	0.0	1.6	3,049	2,910
3 (intermedio)	96.3	91.2	84.6	3.4	7.7	11.7	5.9	2.7	3.5	0.2	0.2	2.8	3,302	3,285
4	96.9	90.7	91.2	3.6	7.7	15.3	8.2	1.4	3.4	0.2	0.1	2.9	3,364	3,360
5 (más alto)	97.4	91.7	92.4	4.1	8.7	20.2	12.6	1.6	3.7	0.7	0.3	2.5	2,793	3,201
Total	96.0	90.7	83.0	3.6	8.6	12.3	6.7	2.3	4.0	0.3	0.1	2.3	14,979	14,940

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 La respuesta se presenta como prostituta aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

3 Hombres o mujeres promiscuos se refiere a quienes tienen relaciones sexuales con otras personas según opinión del entrevistado.

Cuadro 9.8

Hombres que identifican correctamente ciertas consideraciones para evitar la infección del VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen del VIH e identifican correctamente las formas de prevenir el VIH y rechazan las principales ideas erróneas de su transmisión, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Consideraciones correctas			Respuestas negativas a consideraciones incorrectas de transmisión		Conocimiento general ¹	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener una sola pareja puede prevenir la transmisión	El uso de condones puede prevenir la transmisión	Una persona de aspecto sano puede estar infectada	Por piquetes de mosquitos o zancudos	Compartir cucharas, tenedores, platos o vasos usados por alguien infectado			
Área								
Urbana	98.5	89.5	87.5	47.7	73.1	33.7	3,077	3,182
Rural	97.7	86.0	78.0	30.3	57.1	16.9	3,746	3,614
Región								
Metropolitana	98.8	86.3	90.9	50.5	72.5	36.0	733	1,392
Norte	99.0	91.8	86.0	34.2	43.9	19.4	627	636
Nororiente	98.1	89.1	83.9	32.3	65.3	21.9	1,179	639
Suroriente	97.6	92.7	85.5	30.5	64.2	21.0	872	641
Central	98.6	90.9	80.5	39.3	73.7	27.3	879	868
Suroccidente	97.9	86.8	77.9	37.3	69.3	23.4	1,667	1,598
Noroccidente	97.3	80.8	73.5	32.5	48.3	15.3	560	759
Petén	94.9	82.4	77.3	39.9	60.2	22.8	306	261
Grupo de edad								
15-19	97.4	89.8	81.3	42.3	66.8	25.4	1,237	1,689
20-24	98.1	92.6	84.9	42.0	66.8	26.2	877	981
25-29	98.6	90.9	81.5	39.2	67.2	27.9	987	870
30-34	98.0	87.8	85.7	38.6	67.8	26.4	1,055	852
35-39	98.6	87.4	84.4	35.0	64.2	24.8	809	653
40-44	98.9	81.2	83.3	38.4	61.3	25.4	594	527
45-49	97.9	86.1	82.1	34.1	57.8	23.3	513	498
50-54	98.0	77.8	76.3	33.7	56.6	16.9	416	413
55-59	98.8	77.6	78.1	23.5	57.7	15.7	335	311
Grupo étnico								
Indígena	97.8	84.3	76.1	30.3	53.4	15.6	3,098	3,076
No indígena	98.4	90.4	87.7	45.1	73.9	32.4	3,725	3,719
Nivel de educación								
Sin educación	97.3	78.7	70.6	22.6	40.3	9.8	828	765
Primaria	98.2	87.0	78.6	29.3	57.4	15.0	3,492	3,288
Secundaria	98.2	91.0	89.5	49.7	78.6	37.3	2,050	2,271
Superior	98.4	90.2	94.2	73.1	86.5	56.7	453	472
Estado civil								
Soltero	97.4	90.4	83.3	43.1	68.4	28.0	1,953	2,559
Casado	98.8	84.5	82.9	36.7	62.1	23.5	2,998	2,564
Unido	98.1	87.3	79.9	31.8	61.6	19.5	1,622	1,417
Sep/Div/Viudo	98.6	93.1	83.8	44.8	68.8	34.7	250	255
Experiencia sexual								
Sí	98.3	88.0	82.9	37.5	65.1	25.1	5,915	5,523
No	97.1	86.3	80.5	42.2	62.6	23.4	908	1,273
Ha pagado para tener relaciones sexuales ²								
No ha tenido relaciones	97.1	86.3	80.5	42.2	62.6	23.4	908	1,273
Sí	97.9	92.2	85.7	40.5	71.9	30.2	1,704	1,569
No	98.5	86.3	81.8	36.4	62.3	23.1	4,201	3,948
Quintil económico								
1 (más bajo)	96.8	82.4	73.8	26.1	41.6	11.6	1,319	1,198
2	98.2	84.6	74.6	28.1	55.8	13.3	1,447	1,390
3 (intermedio)	98.2	89.7	83.7	34.5	66.9	21.8	1,447	1,446
4	98.5	90.1	86.8	43.1	74.3	31.0	1,455	1,473
5 (más alto)	98.6	90.6	92.6	60.1	81.8	45.6	1,155	1,290
Total	98.1	87.6	82.4	38.4	64.6	24.8	6,823	6,796

* Incluye solo respuestas afirmativas para las consideraciones correctas y negativas para las consideraciones incorrectas de transmisión.

1 Las 5 respuestas identificadas correctamente.

2 Se excluyen 10 casos donde no recuerdan.

Cuadro 9.9

Mujeres que identifican correctamente ciertas consideraciones para evitar la infección del VIH ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen del VIH e identifican correctamente las formas de prevenir el VIH y rechazan las principales ideas erróneas de su transmisión, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Consideraciones correctas			Respuestas negativas a consideraciones incorrectas de transmisión		Conocimiento general ²	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener una sola pareja puede prevenir la transmisión	El uso de condones puede prevenir la transmisión	Una persona de aspecto sano puede estar infectada	Por piquetes de mosquitos o zancudos	Compartir cucharas, tenedores, platos o vasos usados por alguien infectado			
Área								
Urbana	96.9	89.0	83.2	46.4	71.2	32.0	7,113	7,396
Rural	95.1	77.0	69.2	31.5	56.6	15.2	7,866	7,544
Región								
Metropolitana	97.3	91.0	86.2	47.9	71.6	33.9	1,801	3,316
Norte	95.6	71.8	59.1	32.9	52.7	12.7	1,232	1,283
Nororiente	95.2	82.6	82.3	39.2	66.0	26.2	2,512	1,318
Suroriente	96.8	87.7	82.3	30.1	64.0	19.7	1,984	1,505
Central	96.4	87.8	77.8	42.5	70.7	26.5	1,989	1,897
Suroccidente	95.9	81.2	72.7	37.3	63.9	20.6	3,736	3,578
Noroccidente	93.6	69.4	64.0	32.8	47.6	15.7	1,068	1,519
Petén	93.6	80.8	73.6	35.5	58.2	19.4	657	524
Grupo de edad								
15-19	93.6	83.1	74.6	43.6	63.6	23.4	2,510	3,421
20-24	96.4	86.7	78.4	41.0	68.1	26.8	2,606	2,671
25-29	96.9	85.2	75.5	38.7	65.2	23.8	2,840	2,415
30-34	97.0	84.1	76.4	39.0	65.0	24.7	2,602	2,049
35-39	97.0	79.7	76.4	35.3	62.4	21.9	1,951	1,760
40-44	96.3	79.5	75.1	32.3	57.6	20.2	1,306	1,351
45-49	96.5	76.7	77.1	33.8	59.8	19.8	1,164	1,274
Grupo étnico								
Indígena	93.6	70.1	61.5	34.1	51.2	12.9	4,707	4,892
No indígena	97.1	89.2	83.3	41.2	70.0	28.6	10,272	10,048
Nivel de educación								
Sin educación	93.2	65.6	61.5	26.8	43.9	8.7	2,588	2,346
Primaria	95.6	81.6	71.3	31.8	59.5	15.9	7,437	7,067
Secundaria	97.4	91.9	87.4	50.8	77.2	37.1	4,133	4,583
Superior	98.9	92.6	93.8	64.1	81.5	51.1	821	944
Estado civil								
Soltera	94.2	83.0	78.5	46.3	67.0	28.1	3,406	4,703
Casada	97.1	81.1	74.2	35.4	62.6	21.3	6,465	5,638
Unida	96.7	84.9	74.8	34.5	60.8	20.0	3,873	3,330
Sep/Div/Viuda	95.5	85.9	79.6	38.6	65.7	25.2	1,235	1,269
Experiencia sexual								
Sí	96.8	83.5	75.5	36.6	63.2	22.3	12,274	11,157
No	93.7	81.3	78.0	45.7	65.6	26.9	2,705	3,784
Quintil económico								
1 (más bajo)	93.6	63.8	58.1	26.3	41.0	7.5	2,471	2,184
2	94.9	75.7	67.6	32.1	55.5	12.8	3,049	2,910
3 (intermedio)	96.3	84.6	74.6	34.0	62.9	19.1	3,302	3,285
4	96.9	91.2	83.7	44.3	72.4	31.0	3,364	3,360
5 (más alto)	97.4	92.4	89.9	52.9	79.0	40.8	2,793	3,201
Total	96.0	83.0	76.1	38.9	63.8	23.5	14,979	14,940

* Incluye solo respuestas afirmativas para las consideraciones correctas y negativas para las consideraciones incorrectas de transmisión.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Las 5 respuestas identificadas correctamente.

Cuadro 9.10**Hombres y mujeres por conocimiento de la transmisión del VIH de la madre al hijo o hija**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen del VIH, por conocimiento de las formas de transmisión del VIH de la madre al hijo o hija, durante el embarazo, durante el parto o después de el, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres					Mujeres ¹				
	El VIH puede transmitirse			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	El VIH puede transmitirse			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Mientras está embarazada	Durante el parto	Después del parto			Mientras está embarazada	Durante el parto	Después del parto		
Área										
Urbana	90.3	85.5	70.8	3,077	3,182	90.1	86.6	74.6	7,113	7,396
Rural	88.4	84.0	74.0	3,746	3,614	88.5	84.8	75.5	7,866	7,544
Región										
Metropolitana	90.4	83.3	69.3	733	1,392	89.1	87.1	73.3	1,801	3,316
Norte	94.1	92.4	83.0	627	636	87.8	84.6	78.6	1,232	1,283
Nororiente	89.5	86.4	76.0	1,179	639	90.1	84.5	74.9	2,512	1,318
Suroriente	89.1	86.6	80.2	872	641	91.0	86.6	75.2	1,984	1,505
Central	90.6	82.5	70.7	879	868	92.6	88.3	76.7	1,989	1,897
Suroccidente	88.0	84.2	68.1	1,667	1,598	89.3	86.4	76.3	3,736	3,578
Noroccidente	85.6	81.6	71.7	560	759	85.4	80.9	74.4	1,068	1,519
Petén	84.8	84.1	71.5	306	261	87.0	79.3	65.3	657	524
Grupo de edad										
15-19	88.5	79.9	69.4	1,237	1,689	88.8	81.6	71.2	2,510	3,421
20-24	92.0	86.6	72.1	877	981	89.0	87.3	74.6	2,606	2,671
25-29	89.4	84.3	72.9	987	870	89.4	85.2	74.7	2,840	2,415
30-34	88.7	86.8	74.6	1,055	852	89.2	87.2	76.5	2,602	2,049
35-39	87.5	87.6	72.6	809	653	90.2	85.3	77.0	1,951	1,760
40-44	91.6	87.6	77.0	594	527	90.4	89.3	79.2	1,306	1,351
45-49	89.1	86.7	74.8	513	498	88.7	88.1	77.6	1,164	1,274
50-54	85.4	85.0	71.1	416	413	ND	ND	ND	ND	ND
55-59	91.0	85.5	74.3	335	311	ND	ND	ND	ND	ND
Grupo étnico										
Indígena	88.0	83.7	72.2	3,098	3,076	86.8	83.6	75.0	4,707	4,892
No indígena	90.3	85.5	72.8	3,725	3,719	90.5	86.7	75.1	10,272	10,048
Nivel de educación										
Sin educación	85.0	83.8	75.0	828	765	85.1	83.8	77.3	2,588	2,346
Primaria	89.7	84.3	73.9	3,492	3,288	89.6	84.8	74.5	7,437	7,067
Secundaria	90.8	85.4	70.2	2,050	2,271	91.0	87.9	74.2	4,133	4,583
Superior	85.7	85.1	69.5	453	472	89.4	86.0	77.7	821	944
Estado civil										
Soltero	88.8	81.7	69.9	1,953	2,559	88.6	82.6	71.7	3,406	4,703
Casado	89.7	86.5	74.0	2,998	2,564	88.8	87.2	75.9	6,465	5,638
Unido	89.7	86.2	74.2	1,622	1,417	90.2	86.7	77.6	3,873	3,330
Sep/Div/Viudo	86.8	87.9	74.1	250	255	91.6	87.6	77.4	1,235	1,269
Experiencia sexual										
Sí	89.5	85.7	72.9	5,915	5,523	89.7	87.1	76.8	12,274	11,157
No	88.2	80.3	70.9	908	1,273	88.0	81.5	69.8	2,705	3,784
Quintil económico										
1 (más bajo)	88.0	83.8	78.2	1,319	1,198	84.1	80.5	74.0	2,471	2,184
2	88.4	83.1	71.9	1,447	1,390	87.9	85.0	76.4	3,049	2,910
3 (intermedio)	90.4	87.1	72.4	1,447	1,446	90.8	86.4	75.4	3,302	3,285
4	90.5	86.4	73.5	1,455	1,473	91.7	88.8	77.0	3,364	3,360
5 (más alto)	88.7	82.6	66.7	1,155	1,290	90.0	85.7	72.1	2,793	3,201
Total	89.3	84.7	72.5	6,823	6,796	89.3	85.7	75.1	14,979	14,940

ND: No disponible.

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.11

Hombres y mujeres por reconocimiento de riesgo personal de infectarse del VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen del VIH, por reconocimiento del riesgo de infectarse del VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres						Mujeres ¹					
	Reconoce algún riesgo personal de infectarse del VIH			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Reconoce algún riesgo personal de infectarse del VIH			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	No sabe				Sí	No	No sabe			
Área												
Urbana	26.5	73.2	0.3	100.0	3,077	3,182	21.3	76.9	1.8	100.0	7,113	7,396
Rural	22.6	76.9	0.5	100.0	3,746	3,614	22.2	74.8	3.1	100.0	7,866	7,544
Región												
Metropolitana	27.4	72.5	0.1	100.0	733	1,392	20.2	78.9	0.9	100.0	1,801	3,316
Norte	12.6	87.2	0.2	100.0	627	636	19.8	79.8	0.5	100.0	1,232	1,283
Nororiente	28.3	71.3	0.4	100.0	1,179	639	21.7	76.9	1.4	100.0	2,512	1,318
Suroriente	26.3	73.6	0.1	100.0	872	641	19.3	77.5	3.2	100.0	1,984	1,505
Central	25.0	74.6	0.5	100.0	879	868	23.6	73.3	3.1	100.0	1,989	1,897
Suroccidente	24.0	75.4	0.6	100.0	1,667	1,598	22.8	74.6	2.7	100.0	3,736	3,578
Noroccidente	23.5	76.0	0.5	100.0	560	759	25.2	70.2	4.6	100.0	1,068	1,519
Petén	27.1	71.2	1.7	100.0	306	261	19.8	73.5	6.7	100.0	657	524
Grupo de edad												
15-19	19.4	80.2	0.5	100.0	1,237	1,689	15.9	81.1	3.0	100.0	2,510	3,421
20-24	26.1	73.8	0.1	100.0	877	981	20.1	77.7	2.2	100.0	2,606	2,671
25-29	27.2	72.6	0.3	100.0	987	870	22.4	75.9	1.7	100.0	2,840	2,415
30-34	27.1	72.6	0.4	100.0	1,055	852	23.0	74.6	2.4	100.0	2,602	2,049
35-39	26.5	72.8	0.6	100.0	809	653	26.5	71.3	2.2	100.0	1,951	1,760
40-44	27.2	72.1	0.6	100.0	594	527	26.5	70.5	3.0	100.0	1,306	1,351
45-49	23.6	76.0	0.5	100.0	513	498	26.0	71.5	2.5	100.0	1,164	1,274
50-54	22.5	76.7	0.8	100.0	416	413	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55-59	26.5	73.3	0.2	100.0	335	311	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Grupo étnico												
Indígena	21.3	78.0	0.7	100.0	3,098	3,076	22.2	73.7	4.2	100.0	4,707	4,892
No indígena	27.0	72.8	0.2	100.0	3,725	3,719	21.5	76.9	1.6	100.0	10,272	10,048
Nivel de educación												
Sin educación	24.3	74.9	0.8	100.0	828	765	24.2	71.8	4.0	100.0	2,588	2,346
Primaria	22.9	76.6	0.5	100.0	3,492	3,288	22.1	74.9	2.9	100.0	7,437	7,067
Secundaria	25.0	74.8	0.2	100.0	2,050	2,271	19.6	79.3	1.1	100.0	4,133	4,583
Superior	32.7	67.0	0.4	100.0	453	472	23.1	75.9	1.0	100.0	821	944
Estado civil												
Soltero	25.4	74.2	0.3	100.0	1,953	2,559	17.6	79.8	2.6	100.0	3,406	4,703
Casado	23.6	76.1	0.3	100.0	2,998	2,564	21.9	75.5	2.6	100.0	6,465	5,638
Unido	22.2	77.1	0.8	100.0	1,622	1,417	26.3	71.5	2.2	100.0	3,873	3,330
Sep/Div/Viudo	34.8	64.8	0.4	100.0	250	255	24.7	74.0	1.4	100.0	1,235	1,269
Experiencia sexual												
Sí	26.2	73.4	0.4	100.0	5,915	5,523	23.7	74.0	2.3	100.0	12,274	11,157
No	16.8	82.9	0.3	100.0	908	1,273	16.1	81.1	2.8	100.0	2,705	3,784
Quintil económico												
1 (más bajo)	19.1	79.8	1.0	100.0	1,319	1,198	22.4	73.6	4.0	100.0	2,471	2,184
2	22.0	77.4	0.6	100.0	1,447	1,390	22.7	73.4	3.9	100.0	3,049	2,910
3 (intermedio)	27.4	72.4	0.3	100.0	1,447	1,446	20.9	76.3	2.7	100.0	3,302	3,285
4	25.1	74.8	0.1	100.0	1,455	1,473	22.6	75.9	1.5	100.0	3,364	3,360
5 (más alto)	27.9	72.0	0.1	100.0	1,155	1,290	20.4	79.0	0.6	100.0	2,793	3,201
Total	24.4	75.2	0.4	100.0	6,823	6,796	21.8	75.8	2.4	100.0	14,979	14,940

ND: No disponible.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.12A

Razón para considerarse en riesgo de infectarse del VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que tienen algún riesgo de infectarse del VIH, de acuerdo a la principal razón por la que se sienten expuestos, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Razón por la que se siente en riesgo														Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No sabe con quién se junta	Tiene o tuvo relaciones con prostitutas ¹	No sabe cómo protegerse	Tiene otra pareja	Alguna transfusión que pudiera recibir	No usa el condón siempre	Al utilizar jeringas usadas	Negligencia médica	Por una herida o cortada	Piquete de mosquitos	Ha recibido transfusiones	Compartir utensilios	Otras	No sabe			
Área																	
Urbana	32.9	8.4	6.6	7.1	7.4	6.5	5.3	6.0	5.2	1.4	3.4	1.6	7.5	0.8	100.0	816	844
Rural	42.9	8.1	8.4	4.4	3.5	3.8	4.3	3.5	3.6	4.5	2.1	2.6	7.2	1.0	100.0	824	817
Región																	
Metropolitana	43.8	7.3	9.2	5.5	4.6	8.3	5.7	4.7	2.9	0.5	1.2	0.6	5.4	0.4	100.0	185	382
Norte	47.3	4.7	20.7	2.6	10.0	2.0	0.3	2.2	2.5	0.7	4.0	.	3.0	.	100.0	84	80
Nororiente	38.2	8.1	4.8	7.3	8.3	2.3	4.8	3.3	4.0	6.2	1.5	1.5	9.3	0.4	100.0	338	181
Suroriente	42.3	11.0	2.6	6.7	4.0	2.1	8.5	4.5	4.0	3.9	3.5	2.2	4.6	.	100.0	228	169
Central	21.1	10.3	2.5	8.6	9.5	3.3	7.6	5.1	5.0	3.1	7.2	3.8	12.5	0.3	100.0	211	217
Suroccidente	38.8	8.7	6.7	3.9	3.2	4.8	4.5	5.9	7.8	3.3	3.1	2.2	6.8	0.4	100.0	389	383
Noroccidente	42.8	6.5	14.0	3.2	5.2	4.8	1.1	3.7	2.4	.	.	4.0	6.8	5.5	100.0	134	178
Petén	17.0	6.4	4.4	13.2	2.5	15.9	.	8.1	2.5	11.8	2.3	2.5	12.0	1.6	100.0	71	71
Total	37.8	8.2	7.5	5.8	5.5	5.2	4.8	4.8	4.4	2.9	2.8	2.1	7.3	0.9	100.0	1,640	1,660

1 La respuesta se presenta como prostituta aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

Cuadro 9.12B

Razón para considerarse en riesgo de infectarse del VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que tienen algún riesgo de infectarse del VIH, de acuerdo a la principal razón por la que se sienten expuestos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón por la que se siente en riesgo														Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No sabe con quién se junta	Tiene o tuvo relaciones con prostitutas ²	No sabe cómo protegerse	Tiene otra pareja	Alguna transfusión que pudiera recibir	No usa el condón siempre	Al utilizar jeringas usadas	Negligencia médica	Por una herida o cortada	Pique de mosquitos	Ha recibido transfusiones	Compartir utensilios	Otras	No sabe			
Grupo de edad																	
15-19	49.3	5.1	6.4	4.7	3.3	6.4	1.0	3.0	6.6	2.2	0.4	2.3	8.1	1.4	100.0	251	327
20-24	38.4	9.0	10.1	8.6	5.1	4.1	7.5	3.4	2.0	4.1	1.4	1.6	2.9	1.7	100.0	225	257
25-29	31.0	8.0	6.5	6.0	3.6	14.4	2.0	8.7	6.1	2.1	2.5	1.4	7.1	0.7	100.0	232	236
30-34	39.0	9.7	4.7	8.7	4.9	4.0	7.9	3.0	4.8	2.5	3.0	1.0	6.5	0.4	100.0	266	231
35-39	37.6	6.9	9.8	4.9	6.3	1.4	7.3	6.5	2.6	3.7	5.1	4.5	3.3	.	100.0	209	173
40-44	30.1	6.1	8.3	4.1	14.4	0.8	5.6	2.5	3.5	0.8	6.0	4.5	12.1	1.3	100.0	156	143
45-49	28.4	12.4	4.5	4.7	6.8	3.6	1.9	11.4	4.7	5.1	6.2	1.3	9.1	.	100.0	130	117
50-54	35.1	12.8	8.3	4.2	3.6	2.0	8.4	3.1	1.5	4.4	1.6	0.9	14.1	.	100.0	89	93
55-59	37.0	10.0	10.8	0.6	5.7	2.4	5.4	2.9	6.0	2.7	2.4	0.7	10.9	2.5	100.0	82	82
Grupo étnico																	
Indígena	39.3	8.0	11.2	3.0	4.0	8.0	3.2	3.2	3.3	2.4	2.1	3.3	7.4	1.6	100.0	626	654
No indígena	36.9	8.4	5.0	7.6	6.5	3.4	5.9	5.8	5.2	3.2	3.2	1.3	7.3	0.5	100.0	1,014	1,006
Nivel de educación																	
Sin educación	45.9	9.4	14.0	2.7	3.9	1.1	2.3	1.0	1.1	5.1	1.2	2.1	7.1	3.1	100.0	198	186
Primaria	38.1	9.8	9.2	4.8	3.6	7.6	3.3	4.0	3.7	3.4	2.6	2.0	7.2	0.8	100.0	754	753
Secundaria	39.3	6.7	4.2	7.8	6.3	3.8	5.4	6.3	6.1	2.3	3.0	2.1	6.1	0.6	100.0	542	567
Superior	21.1	4.8	3.2	6.9	13.8	3.7	13.6	7.1	5.6	.	4.8	2.6	12.7	.	100.0	146	154
Estado civil																	
Soltero	40.0	8.5	7.2	7.1	3.5	9.5	3.7	2.9	5.5	2.2	0.8	1.3	6.7	1.1	100.0	497	651
Casado	34.4	5.2	7.6	3.5	8.4	2.4	6.6	7.2	4.9	3.5	4.0	3.6	8.0	0.7	100.0	689	606
Unido	38.6	10.6	9.0	4.0	4.6	2.8	4.3	5.4	2.1	4.1	4.8	1.3	7.4	0.9	100.0	367	314
Sep/Div/Viudo	42.8	18.1	3.3	17.7	2.9	1.2	2.8	.	1.7	.	1.0	0.2	6.7	1.6	100.0	87	89
Experiencia sexual																	
Sí	35.0	9.4	6.8	6.5	5.7	6.0	5.2	4.9	3.8	3.3	3.0	2.0	7.5	0.7	100.0	1,483	1,446
No	57.2	.	12.0	0.7	4.1	.	2.2	3.9	8.4	0.3	0.9	2.4	6.0	2.0	100.0	157	214
Ha pagado para tener relaciones sexuales ¹																	
No ha tenido relaciones	57.2	.	12.0	0.7	4.1	.	2.2	3.9	8.4	0.3	0.9	2.4	6.0	2.0	100.0	157	214
Sí	27.6	26.6	3.5	9.4	5.6	2.0	3.6	4.7	2.1	3.3	3.4	1.0	7.0	0.2	100.0	526	487
No	38.6	0.7	8.5	5.1	5.8	8.0	6.1	5.0	4.7	3.3	2.9	2.5	7.8	1.0	100.0	956	958
Quintil económico																	
1 (más bajo)	52.8	7.0	11.1	2.5	2.6	2.3	1.1	1.3	1.2	5.3	2.6	2.1	7.1	1.2	100.0	250	229
2	38.7	10.0	11.3	3.2	3.0	4.4	2.0	4.5	2.9	4.5	1.3	3.4	8.9	2.0	100.0	315	306
3 (intermedio)	38.0	8.3	9.0	6.5	5.0	5.8	5.3	3.8	3.3	4.0	2.5	2.1	5.6	1.0	100.0	370	396
4	34.5	8.6	5.4	7.4	3.4	8.0	5.9	4.1	8.1	1.5	3.6	1.6	7.6	0.3	100.0	363	370
5 (más alto)	30.8	7.1	2.4	7.7	12.2	4.2	8.1	8.9	5.1	0.2	3.6	1.4	7.8	0.4	100.0	342	360
Total	37.8	8.2	7.5	5.8	5.5	5.2	4.8	4.8	4.4	2.9	2.8	2.1	7.3	0.9	100.0	1,640	1,660

1 Se excluye un caso donde no recuerda.

2 La respuesta se presenta como prostituta aunque se refiere más apropiadamente a trabajadoras del sexo.

Cuadro 9.13A

Razón para no considerarse en riesgo de infectarse del VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que no tienen riesgo de infectarse del VIH, de acuerdo a la principal razón por la que no se sienten expuestos, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Razón por la que no se siente en riesgo										Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tiene una sola pareja	No tiene sexo con desconocidas	No tiene relaciones sexuales	Usa condón	No tiene pareja sexual	Conoce bien a su pareja	Confía en su pareja	No ha recibido transfusiones	Otras	No sabe			
Área													
Urbana	40.3	15.6	14.2	13.6	10.2	3.6	1.1	0.4	0.9	0.1	100.0	2,250	2,329
Rural	44.6	18.7	13.8	8.9	8.8	3.0	1.1	0.2	0.8	0.1	100.0	2,901	2,779
Región													
Metropolitana	41.1	16.6	10.0	13.7	11.6	4.3	1.7	0.5	0.6	.	100.0	547	1,009
Norte	34.6	31.8	17.2	4.5	9.4	2.0	0.2	0.3	0.2	.	100.0	541	555
Nororiente	42.7	21.6	9.3	13.6	5.8	4.1	0.9	0.4	1.4	0.2	100.0	837	456
Suroriente	40.1	16.4	12.9	19.5	6.9	2.9	0.9	0.1	0.3	.	100.0	643	472
Central	49.6	10.7	16.4	9.7	8.4	2.7	1.0	0.1	1.1	0.2	100.0	665	647
Suroccidente	41.7	16.3	17.1	9.6	10.4	2.6	1.0	0.3	0.8	0.1	100.0	1,264	1,206
Noroccidente	50.3	11.5	14.7	7.0	9.9	3.9	1.3	0.5	0.9	.	100.0	423	577
Petén	39.0	17.0	10.0	15.2	9.7	3.6	1.8	0.3	3.3	.	100.0	231	186
Total	42.6	17.3	14.0	11.1	9.5	3.2	1.1	0.3	0.8	0.1	100.0	5,151	5,108

Cuadro 9.13B

Razón para no considerarse en riesgo de infectarse del VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que piensan que no tienen riesgo de infectarse del VIH, de acuerdo a la principal razón por la que no se sienten expuestos, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón por la que no se siente en riesgo										Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tiene una sola pareja	No tiene sexo con desconocidas	No tiene relaciones sexuales	Usa condón	No tiene pareja sexual	Conoce bien a su pareja	Confía en su pareja	No ha recibido transfusiones	Otras	No sabe			
Grupo de edad													
15-19	6.4	10.8	41.7	13.4	23.7	2.6	0.4	0.2	0.7	0.1	100.0	981	1,354
20-24	32.4	20.1	10.9	22.3	9.4	3.4	1.1	0.1	0.3	0.2	100.0	651	724
25-29	52.1	18.8	4.0	12.7	3.2	7.1	1.2	0.1	0.8	.	100.0	752	631
30-34	63.4	17.3	2.1	8.5	2.4	2.8	1.5	0.0	1.8	0.1	100.0	785	618
35-39	63.0	20.7	3.1	6.2	1.2	3.1	0.6	1.1	1.1	.	100.0	593	476
40-44	68.1	18.9	1.2	4.4	1.6	3.3	1.6	0.1	0.7	.	100.0	434	380
45-49	58.2	25.9	1.6	7.1	2.8	2.5	1.6	.	0.4	.	100.0	381	379
50-54	67.1	17.4	1.4	3.7	6.5	1.4	1.5	0.1	1.0	.	100.0	322	317
55-59	62.8	19.1	1.9	2.3	6.7	1.2	2.9	2.4	0.8	.	100.0	252	228
Grupo étnico													
Indígena	43.2	18.2	15.8	6.6	11.2	3.0	1.0	0.3	0.6	0.1	100.0	2,446	2,401
No indígena	42.1	16.5	12.4	15.0	7.9	3.5	1.2	0.3	1.0	0.1	100.0	2,705	2,707
Nivel de educación													
Sin educación	51.8	27.0	7.0	3.7	4.8	2.2	2.2	0.5	0.9	.	100.0	621	573
Primaria	49.7	17.4	10.6	9.3	8.0	3.2	0.9	0.1	0.8	0.1	100.0	2,722	2,519
Secundaria	29.5	13.4	23.0	14.4	13.9	3.7	1.0	0.4	0.7	0.1	100.0	1,503	1,700
Superior	40.1	19.6	5.9	20.7	5.8	3.5	1.0	1.3	2.1	.	100.0	305	316
Estado civil													
Soltero	2.6	12.3	36.6	21.1	22.6	3.0	0.3	0.2	1.1	0.1	100.0	1,449	1,900
Casado	70.7	20.0	0.5	2.8	0.3	3.0	1.5	0.5	0.7	.	100.0	2,300	1,951
Unido	67.9	19.9	0.1	4.9	0.7	4.3	1.4	0.2	0.7	0.1	100.0	1,240	1,092
Sep/Div/Viudo	5.5	25.2	6.2	33.3	24.8	0.7	3.4	.	0.8	.	100.0	162	165
Experiencia sexual													
Sí	53.7	21.1	1.5	13.9	2.9	4.1	1.4	0.3	1.0	0.1	100.0	4,403	4,053
No	0.1	2.5	61.9	0.1	34.6	0.1	.	0.3	0.4	.	100.0	748	1,055
Ha pagado para tener relaciones sexuales ¹													
No ha tenido relaciones	0.1	2.5	61.9	0.1	34.6	0.1	.	0.3	0.4	.	100.0	748	1,055
Sí	48.4	14.9	1.4	24.3	3.3	4.6	1.7	0.3	1.1	0.0	100.0	1,172	1,078
No	55.6	23.4	1.6	10.2	2.8	3.9	1.3	0.3	0.9	0.1	100.0	3,222	2,969
Quintil económico													
1 (más bajo)	45.1	23.1	14.1	4.0	8.5	2.9	1.1	0.2	1.0	0.1	100.0	1,054	956
2	43.3	18.8	14.2	7.2	11.7	2.9	1.2	0.2	0.4	0.1	100.0	1,123	1,076
3 (intermedio)	41.2	16.4	15.0	13.0	9.9	2.8	0.7	0.3	0.8	.	100.0	1,073	1,047
4	44.3	14.9	12.9	14.7	6.8	4.1	0.8	0.5	0.9	0.1	100.0	1,090	1,101
5 (más alto)	38.9	13.5	14.0	16.3	10.5	3.4	1.8	0.5	1.1	.	100.0	811	928
Total	42.6	17.3	14.0	11.1	9.5	3.2	1.1	0.3	0.8	0.1	100.0	5,151	5,108

1 Se excluyen 9 casos donde no recuerdan.

Cuadro 9.14A

Hombres por actitudes hacia personas con VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen del VIH, por actitud hacia personas con VIH, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Actitudes de aceptación					Sin estigma y discriminación ¹	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Dispuesto a trabajar con compañero con VIH	Si algún familiar tuviera VIH, no consideraría mantenerlo en secreto	Permitiría continuar dando clases a educador con VIH	Permitiría que un niño con VIH asista a la escuela o colegio de sus niños	Compraría de un vendedor de alimentos con VIH			
Área								
Urbana	77.1	54.6	60.8	59.3	46.8	18.1	3,077	3,182
Rural	55.4	65.4	35.0	34.6	29.0	9.0	3,746	3,614
Región								
Metropolitana	79.3	56.3	61.6	59.2	51.3	21.6	733	1,392
Norte	54.6	67.4	30.5	31.0	20.2	7.3	627	636
Nororiente	60.8	57.3	44.6	43.3	35.6	10.3	1,179	639
Suroriente	61.7	60.6	46.4	45.5	32.4	11.6	872	641
Central	77.0	54.3	56.3	55.4	40.3	14.1	879	868
Suroccidente	67.6	59.7	47.5	47.7	40.2	13.7	1,667	1,598
Noroccidente	40.1	71.6	27.6	25.8	23.0	6.0	560	759
Petén	63.5	62.4	40.6	40.8	34.7	9.8	306	261
Total	65.6	60.3	47.1	46.1	37.3	13.2	6,823	6,796

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Las 5 respuestas afirmativas.

Cuadro 9.14B

Hombres por actitudes hacia personas con VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen del VIH, por actitud hacia personas con VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Actitudes de aceptación					Sin estigma y discriminación ¹	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Dispuesto a trabajar con compañero con VIH	Si algún familiar tuviera VIH, no consideraría mantenerlo en secreto	Permitiría continuar dando clases a educador con VIH	Permitiría que un niño con VIH asista a la escuela o colegio de sus niños	Compraría de un vendedor de alimentos con VIH			
Grupo de edad								
15-19	66.8	54.5	52.6	48.8	35.2	10.1	1,237	1,689
20-24	69.7	55.7	47.4	48.2	38.5	11.9	877	981
25-29	67.4	60.5	49.1	50.9	39.5	13.8	987	870
30-34	64.2	62.0	46.1	44.7	38.5	14.4	1,055	852
35-39	64.7	61.7	47.3	46.7	38.2	14.5	809	653
40-44	62.0	64.8	41.1	44.2	35.3	14.3	594	527
45-49	62.8	66.8	41.9	41.1	39.1	15.8	513	498
50-54	63.2	67.9	42.7	39.2	35.2	16.3	416	413
55-59	59.7	70.6	36.6	35.5	37.3	17.1	335	311
Grupo étnico								
Indígena	54.1	65.4	34.8	33.6	27.0	7.8	3,098	3,076
No indígena	75.1	56.1	57.2	56.5	45.9	17.7	3,725	3,719
Nivel de educación								
Sin educación	37.5	69.9	18.4	16.4	18.1	5.5	828	765
Primaria	56.9	65.4	34.4	35.7	29.5	9.2	3,492	3,288
Secundaria	81.9	51.8	68.1	64.4	49.6	18.0	2,050	2,271
Superior	92.9	50.6	80.9	78.8	63.9	31.0	453	472
Estado civil								
Soltero	68.9	53.9	54.3	52.0	38.6	13.0	1,953	2,559
Casado	64.5	64.9	44.0	43.8	36.5	14.1	2,998	2,564
Unido	60.7	63.7	38.7	38.7	35.1	11.5	1,622	1,417
Sep/Div/Viudo	70.1	60.6	51.4	52.1	45.8	16.5	250	255
Experiencia sexual								
Sí	65.9	61.5	45.7	45.7	38.4	13.5	5,915	5,523
No	64.1	55.2	53.1	48.0	32.7	12.0	908	1,273
Ha pagado para tener relaciones sexuales ²								
No ha tenido relaciones	64.1	55.2	53.1	48.0	32.7	12.0	908	1,273
Sí	72.6	59.9	52.7	51.7	45.1	17.3	1,704	1,569
No	63.2	62.2	42.8	43.3	35.7	12.1	4,201	3,948
Quintil económico								
1 (más bajo)	40.0	68.0	22.9	20.0	15.8	3.1	1,319	1,198
2	51.1	69.0	30.8	30.6	26.9	8.0	1,447	1,390
3 (intermedio)	67.0	61.0	44.8	47.4	38.1	13.4	1,447	1,446
4	77.3	56.2	56.3	57.4	45.8	17.5	1,455	1,473
5 (más alto)	89.8	47.8	79.0	73.0	58.1	23.4	1,155	1,290
Total	65.6	60.3	47.1	46.1	37.3	13.2	6,823	6,796

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Las 5 respuestas afirmativas.

2 Se excluyen 9 casos donde no recuerdan.

Cuadro 9.15

Mujeres por actitudes hacia personas con VIH ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen del VIH, por actitud hacia personas con VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Actitudes de aceptación					Sin estigma y discriminación ²	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Dispuesta a trabajar con compañero con VIH	Si algún familiar tuviera VIH, no consideraría mantenerlo en secreto	Permitiría continuar dando clases a educador con VIH	Permitiría que un niño con VIH asista a la escuela o colegio de sus niños	Compraría de un vendedor de alimentos con VIH			
Área								
Urbana	75.9	45.1	62.6	61.1	49.5	14.5	7,113	7,396
Rural	48.6	56.7	39.1	38.4	31.6	9.9	7,866	7,544
Región								
Metropolitana	81.3	44.2	64.9	63.6	53.6	15.1	1,801	3,316
Norte	37.9	52.6	33.7	36.2	25.8	6.7	1,232	1,283
Nororiente	63.2	49.2	52.2	52.7	44.3	12.0	2,512	1,318
Suroriente	63.1	54.9	52.4	50.1	42.4	14.1	1,984	1,505
Central	69.9	46.4	56.1	52.2	43.3	13.2	1,989	1,897
Suroccidente	60.1	53.6	48.9	47.5	37.6	12.3	3,736	3,578
Noroccidente	36.2	59.1	30.9	31.7	23.8	7.1	1,068	1,519
Petén	54.3	57.5	43.8	43.3	36.0	12.2	657	524
Grupo de edad								
15-19	63.9	48.2	52.3	51.4	38.9	10.5	2,510	3,421
20-24	65.2	47.8	54.0	53.8	41.8	12.2	2,606	2,671
25-29	63.7	52.1	50.8	49.2	40.5	11.8	2,840	2,415
30-34	63.9	48.9	52.7	49.9	43.2	13.4	2,602	2,049
35-39	59.4	55.2	47.7	48.0	41.0	13.2	1,951	1,760
40-44	53.9	52.6	45.6	44.2	37.8	11.4	1,306	1,351
45-49	57.3	58.4	45.6	44.5	39.3	15.1	1,164	1,274
Grupo étnico								
Indígena	40.6	55.0	33.5	34.1	26.3	6.1	4,707	4,892
No indígena	72.5	49.0	59.1	57.2	47.4	15.2	10,272	10,048
Nivel de educación								
Sin educación	31.1	61.8	23.1	24.4	20.9	5.1	2,588	2,346
Primaria	53.8	55.2	41.4	40.8	34.6	10.3	7,437	7,067
Secundaria	83.9	41.4	72.5	69.7	54.9	16.8	4,133	4,583
Superior	95.0	38.5	82.9	81.0	63.7	21.2	821	944
Estado civil								
Soltera	67.8	46.5	56.7	55.8	43.1	12.0	3,406	4,703
Casada	59.0	53.2	48.1	47.2	38.4	12.7	6,465	5,638
Unida	57.8	53.5	46.5	45.5	38.8	11.3	3,873	3,330
Sep/Div/Viuda	65.7	51.0	51.1	48.5	44.3	13.2	1,235	1,269
Experiencia sexual								
Sí	60.6	52.4	49.2	47.8	40.2	12.5	12,274	11,157
No	66.5	46.8	55.2	55.0	41.2	11.4	2,705	3,784
Quintil económico								
1 (más bajo)	24.0	61.0	19.7	21.5	17.7	3.3	2,471	2,184
2	44.9	57.2	34.7	34.2	28.8	8.4	3,049	2,910
3 (intermedio)	61.2	53.4	47.9	46.3	39.3	11.8	3,302	3,285
4	77.3	45.6	63.9	60.0	49.9	15.1	3,364	3,360
5 (más alto)	88.8	41.4	75.4	75.3	58.0	19.0	2,793	3,201
Total	62.1	50.9	50.7	49.6	40.5	12.2	14,979	14,940

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Las 5 respuestas afirmativas.

Cuadro 9.16

Hombres por conocimiento sobre la prueba para detectar el VIH

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen sobre la prueba para detectar el VIH, saben donde realizarla y se han hecho alguna vez la prueba, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ha escuchado de la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Sabe donde hacen la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Le han hecho la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Ha recibido los resultados de la última prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área												
Urbana	83.4	3,077	3,182	70.7	2,566	2,653	30.3	1,836	1,875	88.7	568	568
Rural	62.2	3,746	3,614	59.5	2,368	2,247	18.2	1,434	1,336	91.8	256	243
Región												
Metropolitana	85.6	733	1,392	72.9	642	1,192	38.0	476	869	86.9	189	331
Norte	62.1	627	636	64.9	396	395	8.6	276	257	94.6	27	22
Nororiente	75.8	1,179	639	66.9	907	484	23.6	626	324	89.0	169	76
Suroriente	75.1	872	641	59.0	650	482	18.9	376	284	94.6	70	54
Central	77.2	879	868	59.9	683	670	31.3	431	401	91.2	135	126
Suroccidente	67.0	1,667	1,598	64.1	1,124	1,072	21.1	726	687	90.9	177	145
Noroccidente	55.4	560	759	59.4	311	420	14.8	187	250	98.1	28	37
Petén	70.6	306	261	75.7	221	184	15.0	172	140	83.2	29	21
Grupo de edad												
15-19	65.1	1,237	1,689	57.8	807	1,100	6.3	483	636	95.9	32	40
20-24	75.5	877	981	65.8	644	741	20.3	439	487	86.7	94	99
25-29	77.6	987	870	74.9	736	675	35.7	527	506	95.1	177	180
30-34	75.5	1,055	852	70.7	794	643	36.9	553	455	92.7	180	168
35-39	75.3	809	653	66.5	612	492	36.4	402	327	84.7	127	119
40-44	75.1	594	527	67.8	443	396	27.1	307	268	88.1	78	73
45-49	71.7	513	498	65.7	372	358	24.8	246	235	90.0	69	58
50-54	71.5	416	413	58.4	299	295	25.9	174	173	74.8	36	45
55-59	64.2	335	311	62.2	227	200	23.5	139	124	84.8	31	29
Grupo étnico												
Indígena	61.3	3,098	3,076	61.5	1,910	1,884	15.0	1,174	1,159	92.9	177	173
No indígena	81.1	3,725	3,719	68.1	3,024	3,016	31.1	2,096	2,053	88.7	647	638
Nivel de educación												
Sin educación	47.4	828	765	45.6	413	362	14.1	194	165	*	17	23
Primaria	65.4	3,492	3,288	59.5	2,307	2,150	18.4	1,391	1,280	91.6	250	235
Secundaria	85.0	2,050	2,271	70.8	1,774	1,930	27.1	1,299	1,366	92.1	376	370
Superior	97.0	453	472	87.3	440	458	45.5	386	400	82.3	181	182
Estado civil												
Soltero	72.3	1,953	2,559	62.2	1,410	1,850	14.4	903	1,151	94.0	120	166
Casado	72.9	2,998	2,564	66.7	2,205	1,870	30.6	1,474	1,248	86.3	428	382
Unido	69.3	1,622	1,417	68.5	1,132	982	29.9	767	673	95.0	223	201
Sep/Div/Viudo	77.7	250	255	70.5	187	198	44.6	126	140	80.9	53	62
Experiencia sexual												
Sí	74.5	5,915	5,523	67.6	4,375	4,115	28.6	2,948	2,782	89.4	814	795
No	61.7	908	1,273	54.7	559	785	3.9	322	429	*	10	17
Ha pagado para tener relaciones sexuales¹												
No ha tenido relaciones	61.7	908	1,273	54.7	559	785	3.9	322	429	*	10	17
Sí	82.6	1,704	1,569	70.5	1,416	1,296	32.6	980	913	90.7	309	297
No	71.3	4,201	3,948	66.3	2,951	2,814	26.6	1,963	1,865	88.6	504	497
Quintil económico												
1 (más bajo)	53.1	1,319	1,198	53.7	701	636	7.8	384	342	90.4	30	27
2	57.0	1,447	1,390	56.2	865	792	14.6	481	445	92.7	63	65
3 (intermedio)	71.6	1,447	1,446	59.8	1,053	1,035	17.7	654	618	93.9	125	110
4	83.3	1,455	1,473	68.3	1,230	1,226	30.0	866	838	88.4	253	251
5 (más alto)	93.9	1,155	1,290	80.0	1,085	1,211	37.0	885	968	88.5	353	358
Total	72.1	6,823	6,796	65.5	4,934	4,900	25.3	3,270	3,211	89.6	824	811

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Se excluyen 10 casos para ha escuchado de la prueba, 8 casos para conocimiento donde realizarla, 5 casos para se ha realizado la prueba y un caso para ha recibido los resultados de la prueba, donde no recuerdan.

Cuadro 9.17

Mujeres por conocimiento sobre la prueba para detectar el VIH ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen sobre la prueba para detectar el VIH, saben donde realizarla y se han hecho alguna vez la prueba, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ha escuchado de la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Sabe donde hacen la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Le han hecho la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Ha recibido los resultados de la última prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área												
Urbana	78.5	7,113	7,396	71.4	5,529	5,805	40.0	4,043	4,143	87.0	1,732	1,656
Rural	56.8	7,866	7,544	57.4	4,499	4,285	27.4	2,561	2,460	88.3	777	673
Región												
Metropolitana	83.2	1,801	3,316	69.6	1,540	2,761	47.8	1,107	1,921	84.3	605	919
Norte	53.2	1,232	1,283	57.4	681	682	15.0	419	391	85.1	79	59
Nororiente	72.2	2,512	1,318	72.5	1,839	952	34.6	1,344	690	94.1	524	239
Suroriente	68.7	1,984	1,505	54.7	1,344	1,035	28.7	726	566	89.2	238	162
Central	71.7	1,989	1,897	67.3	1,402	1,360	35.0	954	916	83.6	377	321
Suroccidente	63.2	3,736	3,578	65.6	2,307	2,262	33.0	1,498	1,484	91.4	545	490
Noroccidente	44.3	1,068	1,519	58.8	461	672	17.7	265	396	87.7	53	70
Petén	69.8	657	524	65.0	454	366	28.7	291	238	90.4	88	68
Grupo de edad												
15-19	61.4	2,510	3,421	59.1	1,524	2,102	14.7	922	1,243	92.5	162	182
20-24	68.3	2,606	2,671	70.6	1,742	1,823	36.7	1,200	1,287	90.1	482	473
25-29	68.4	2,840	2,415	69.0	1,901	1,652	46.9	1,290	1,140	87.1	611	535
30-34	71.7	2,602	2,049	69.3	1,825	1,469	46.4	1,249	1,018	84.1	581	472
35-39	69.1	1,951	1,760	60.9	1,330	1,216	38.5	837	740	90.5	317	285
40-44	70.8	1,306	1,351	62.1	900	957	35.1	575	595	84.9	196	209
45-49	68.4	1,164	1,274	66.5	806	872	29.8	531	580	81.7	160	173
Grupo étnico												
Indígena	48.4	4,707	4,892	55.4	2,237	2,366	21.0	1,239	1,312	87.3	298	275
No indígena	76.9	10,272	10,048	68.5	7,791	7,724	38.8	5,365	5,290	87.4	2,211	2,053
Nivel de educación												
Sin educación	43.5	2,588	2,346	43.5	1,140	1,020	24.0	516	444	86.3	144	107
Primaria	60.7	7,437	7,067	59.3	4,575	4,289	32.7	2,747	2,543	85.5	947	832
Secundaria	84.5	4,133	4,583	73.3	3,523	3,873	37.3	2,664	2,840	87.8	1,097	1,059
Superior	96.3	821	944	85.4	790	909	42.6	677	776	90.8	321	331
Estado civil												
Soltera	67.5	3,406	4,703	63.7	2,295	3,175	13.1	1,469	2,021	90.3	216	265
Casada	66.6	6,465	5,638	66.4	4,274	3,754	43.1	2,832	2,493	87.0	1,204	1,074
Unida	66.9	3,873	3,330	65.0	2,548	2,227	48.5	1,666	1,448	86.7	806	702
Sep/Div/Viuda	73.6	1,235	1,269	68.5	911	934	44.9	637	640	87.6	283	287
Experiencia sexual												
Sí	68.5	12,274	11,157	66.6	8,281	7,642	43.9	5,520	5,089	87.2	2,433	2,234
No	64.7	2,705	3,784	61.8	1,747	2,448	6.3	1,084	1,513	91.0	76	95
Quintil económico												
1 (más bajo)	41.5	2,471	2,184	47.7	1,017	907	18.1	464	433	84.3	97	79
2	51.2	3,049	2,910	53.9	1,593	1,490	24.8	850	803	85.5	228	199
3 (intermedio)	66.0	3,302	3,285	60.1	2,179	2,170	29.7	1,360	1,304	87.2	454	387
4	78.5	3,364	3,360	69.0	2,703	2,639	41.1	1,927	1,821	87.2	865	748
5 (más alto)	90.1	2,793	3,201	77.7	2,536	2,884	40.9	2,003	2,242	88.2	865	916
Total	67.5	14,979	14,940	65.4	10,028	10,090	35.3	6,604	6,602	87.4	2,509	2,329

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.18**Hombres por conocimiento sobre la prueba para detectar el VIH (2002-2008)**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen o saben sobre la prueba para detectar el VIH, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área		
Urbana	72.9	83.4
Rural	52.4	62.2
Región		
Metropolitana	74.9	85.6
Norte	62.1	62.1
Nororiente	48.6	75.8
Suroriente	49.2	75.1
Central	58.0	77.2
Suroccidente	55.2	67.0
Noroccidente	38.6	55.4
Petén	57.6	70.6
Grupo étnico		
Indígena	50.8	61.3
No indígena	65.5	81.1
Nivel de educación		
Sin educación	32.0	47.4
Primaria	51.0	65.4
Secundaria	82.0	85.0
Superior	90.2	97.0
Total	61.3	72.1

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 9.19A**Hombres y mujeres por periodo desde la última prueba del VIH**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen de la prueba del VIH y donde realizarla, por periodo en el que se sometieron a la última prueba, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Hombres					Mujeres ¹				
	Se hizo la prueba			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Se hizo la prueba			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Alguna vez	Menos de 5 años	En el último año			Alguna vez	Menos de 5 años	En el último año		
Área										
Urbana	30.3	23.0	7.9	1,836	1,875	40.0	32.4	12.3	4,043	4,143
Rural	18.2	14.1	5.5	1,434	1,336	27.4	24.1	10.2	2,561	2,460
Región										
Metropolitana	38.0	28.8	10.4	476	869	47.8	38.2	14.0	1,107	1,921
Norte	8.6	5.8	1.1	276	257	15.0	13.3	5.1	419	391
Nororiente	23.6	17.1	6.3	626	324	34.6	29.1	10.5	1,344	690
Suroriente	18.9	14.1	4.9	376	284	28.7	23.8	9.4	726	566
Central	31.3	23.7	8.9	431	401	35.0	29.5	11.2	954	916
Suroccidente	21.1	17.2	5.6	726	687	33.0	29.1	12.6	1,498	1,484
Noroccidente	14.8	13.3	5.0	187	250	17.7	14.4	7.8	265	396
Petén	15.0	9.5	5.5	172	140	28.7	22.9	11.3	291	238
Total	25.3	19.3	6.9	3,270	3,211	35.3	29.3	11.5	6,604	6,602

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.19B**Hombres y mujeres por periodo desde la última prueba del VIH**

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que conocen de la prueba del VIH y donde realizarla, por periodo en el que sometieron a la última prueba, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres					Mujeres ¹				
	Se hizo la prueba			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Se hizo la prueba			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Alguna vez	Menos de 5 años	En el último año			Alguna vez	Menos de 5 años	En el último año		
Grupo de edad										
15-19	6.3	6.3	4.4	483	636	14.7	14.6	9.4	922	1,243
20-24	20.3	18.9	6.3	439	487	36.7	35.2	14.9	1,200	1,287
25-29	35.7	31.7	9.7	527	506	46.9	40.2	14.1	1,290	1,140
30-34	36.9	25.6	9.2	553	455	46.4	37.8	15.7	1,249	1,018
35-39	36.4	24.6	8.8	402	327	38.5	27.5	10.0	837	740
40-44	27.1	19.9	3.2	307	268	35.1	23.1	5.0	575	595
45-49	24.8	17.5	6.7	246	235	29.8	20.2	5.2	531	580
50-54	25.9	9.8	3.2	174	173	ND	ND	ND	ND	ND
55-59	23.5	15.4	10.9	139	124	ND	ND	ND	ND	ND
Grupo étnico										
Indígena	15.0	11.5	2.5	1,174	1,159	21.0	18.4	8.9	1,239	1,312
No indígena	31.1	23.7	9.4	2,096	2,053	38.8	32.0	12.2	5,365	5,290
Nivel de educación										
Sin educación	14.1	12.9	6.5	194	165	24.0	20.0	7.2	516	444
Primaria	18.4	13.5	5.4	1,391	1,280	32.7	28.0	12.2	2,747	2,543
Secundaria	27.1	21.7	7.7	1,299	1,366	37.3	30.7	11.9	2,664	2,840
Superior	45.5	32.2	9.1	386	400	42.6	33.6	10.7	677	776
Estado civil										
Soltero	14.4	13.2	4.7	903	1,151	13.1	11.2	5.1	1,469	2,021
Casado	30.6	22.3	7.4	1,474	1,248	43.1	35.2	13.5	2,832	2,493
Unido	29.9	21.5	9.0	767	673	48.5	42.4	17.2	1,666	1,448
Sep/Div/Viudo	44.6	31.9	10.3	126	140	44.9	33.7	11.6	637	640
Experiencia sexual										
Sí	28.6	21.8	7.7	2,948	2,782	43.9	36.5	14.3	5,520	5,089
No	3.9	3.4	1.4	322	429	6.3	5.0	2.3	1,084	1,513
Percibe algún riesgo de infectarse										
Sí	31.7	25.3	8.1	825	838	39.6	33.2	12.4	1,534	1,454
No	22.9	17.1	6.4	2,437	2,365	34.2	28.3	11.3	4,999	5,072
No sabe	*	*	*	8	8	25.1	22.0	10.0	71	75
Quintil económico										
1 (más bajo)	7.8	6.9	3.3	384	342	18.1	17.3	8.4	464	433
2	14.6	12.5	4.5	481	445	24.8	23.0	11.6	850	803
3 (intermedio)	17.7	13.3	4.6	654	618	29.7	25.6	10.6	1,360	1,304
4	30.0	23.6	6.8	866	838	41.1	34.4	14.3	1,927	1,821
5 (más alto)	37.0	26.9	10.8	885	968	40.9	32.0	10.4	2,003	2,242
Total	25.3	19.3	6.9	3,270	3,211	35.3	29.3	11.5	6,604	6,602

ND: No disponible.

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.20

Hombres por razones para realizarse la prueba para detectar el VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que se sometieron a la prueba para detectar el VIH, por las razones para realizarse su última prueba, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón para realizarse la última prueba							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Por orden médica	Porque quería saber si tiene Sida	Requisito para trabajo	Requisito para donar sangre	Requisito para estudios	Requisito para la Iglesia	Otra			
Área										
Urbana	36.4	28.8	19.2	8.7	2.2	1.4	3.3	100.0	568	568
Rural	24.1	38.0	28.0	3.8	2.4	1.8	1.9	100.0	256	243
Región										
Metropolitana	44.0	26.6	16.9	7.2	0.2	1.5	3.5	100.0	189	331
Norte	29.1	12.9	53.1	.	3.5	1.3	.	100.0	27	22
Nororiente	26.0	37.8	23.6	3.4	4.3	0.8	4.2	100.0	169	76
Suroriente	12.4	45.6	29.8	2.6	4.4	.	5.2	100.0	70	54
Central	23.7	30.6	24.1	11.8	2.9	3.8	3.1	100.0	135	126
Suroccidente	29.4	37.7	17.3	8.1	5.4	1.0	1.1	100.0	177	145
Noroccidente	22.5	41.3	31.2	4.9	.	.	.	100.0	28	37
Petén	31.3	16.4	39.4	10.8	.	.	2.0	100.0	29	21
Grupo de edad										
15-19	12.7	52.8	17.9	6.4	10.2	.	.	100.0	32	40
20-24	32.7	36.4	21.0	5.4	1.3	2.8	0.3	100.0	94	99
25-29	22.4	38.1	26.5	5.4	3.5	1.7	2.4	100.0	177	180
30-34	40.1	20.4	23.0	7.2	1.0	2.5	5.8	100.0	180	168
35-39	33.1	32.2	24.2	6.5	1.6	1.5	0.9	100.0	127	119
40-44	37.9	24.1	13.9	16.6	3.9	0.2	3.5	100.0	78	73
45-49	32.8	38.0	19.2	8.9	1.1	.	.	100.0	69	58
50-54	53.5	22.2	10.1	5.9	.	.	8.3	100.0	36	45
55-59	35.7	26.9	27.2	4.2	.	.	5.9	100.0	31	29
Grupo étnico										
Indígena	16.8	47.5	24.3	4.7	2.6	2.6	1.5	100.0	177	173
No indígena	37.1	27.2	21.1	7.9	2.2	1.2	3.3	100.0	647	638
Nivel de educación										
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	17	23
Primaria	30.3	39.9	20.6	6.7	0.3	1.2	0.9	100.0	250	235
Secundaria	29.5	29.6	26.2	5.7	3.4	1.8	3.9	100.0	376	370
Superior	46.2	23.1	11.3	11.3	2.9	1.4	3.7	100.0	181	182
Estado civil										
Soltero	20.8	48.2	19.9	5.2	5.4	.	0.5	100.0	120	166
Casado	37.2	22.7	23.9	6.4	1.8	3.2	4.8	100.0	428	382
Unido	31.0	34.7	22.8	9.1	0.6	.	1.8	100.0	223	201
Sep/Div/Viudo	42.8	31.2	11.0	11.4	2.8	.	0.8	100.0	53	62
Quintil económico										
1 (más bajo)	3.4	33.0	55.8	5.0	2.9	.	.	100.0	30	27
2	17.1	48.0	27.8	1.6	1.9	3.5	.	100.0	63	65
3 (intermedio)	30.2	37.0	25.7	3.9	1.1	0.5	1.6	100.0	125	110
4	32.9	33.9	19.5	6.3	2.9	1.0	3.5	100.0	253	251
5 (más alto)	38.4	25.1	18.6	10.1	2.3	1.9	3.6	100.0	353	358
Total	32.8	31.6	21.8	7.2	2.3	1.5	2.9	100.0	824	811

* Menos de 25 casos.

Cuadro 9.21

Mujeres por razones para realizarse la prueba para detectar el VIH ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad, que se sometieron a la prueba para detectar el VIH, por las razones para realizarse su última prueba, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón para realizarse la última prueba							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Por orden médica	Porque quería saber si tiene Sida	Requisito para trabajo	Requisito para donar sangre	Requisito para estudios	Requisito para la Iglesia	Otra			
Área										
Urbana	78.8	10.4	5.4	1.4	1.9	1.4	0.8	100.0	1,732	1,656
Rural	81.3	10.4	3.6	0.4	2.6	0.6	1.1	100.0	777	673
Región										
Metropolitana	84.1	7.9	4.8	0.5	1.1	1.4	0.2	100.0	605	919
Norte	47.9	18.2	9.1	3.1	18.9	1.9	0.9	100.0	79	59
Nororient	77.3	14.8	3.9	0.5	2.3	0.5	0.7	100.0	524	239
Surorient	79.7	11.5	4.9	0.7	1.0	1.0	1.1	100.0	238	162
Central	78.7	11.1	3.9	1.2	2.2	1.4	1.5	100.0	377	321
Suroccidente	78.2	9.7	4.2	2.6	2.6	1.0	1.6	100.0	545	490
Noroccidente	72.9	14.9	10.6	.	.	.	1.6	100.0	53	70
Petén	72.1	15.7	8.4	1.9	.	1.1	0.8	100.0	88	68
Grupo de edad										
15-19	76.4	9.6	4.0	.	8.1	0.4	1.5	100.0	162	182
20-24	80.7	9.4	3.9	1.7	2.2	0.9	1.3	100.0	482	473
25-29	81.0	9.6	3.9	1.0	2.0	1.7	0.7	100.0	611	535
30-34	83.5	8.4	4.3	1.0	0.6	1.9	0.2	100.0	581	472
35-39	75.3	12.5	6.5	1.1	2.1	0.7	1.7	100.0	317	285
40-44	75.9	11.8	9.1	1.5	0.7	0.9	0.1	100.0	196	209
45-49	75.1	16.6	5.0	1.0	1.3	.	1.0	100.0	160	173
Grupo étnico										
Indígena	70.8	12.3	7.0	0.9	5.3	1.9	1.8	100.0	298	275
No indígena	80.7	10.1	4.5	1.2	1.7	1.1	0.8	100.0	2,211	2,053
Nivel de educación										
Sin educación	78.0	16.5	4.8	.	.	.	0.7	100.0	144	107
Primaria	83.5	11.0	3.1	0.9	0.2	0.7	0.6	100.0	947	832
Secundaria	78.7	9.6	5.7	1.1	3.2	0.8	0.9	100.0	1,097	1,059
Superior	72.5	9.5	6.5	2.2	3.8	3.9	1.7	100.0	321	331
Estado civil										
Soltera	57.7	12.8	12.8	2.4	11.5	0.3	2.6	100.0	216	265
Casada	84.2	7.4	3.6	1.4	1.2	1.5	0.7	100.0	1,204	1,074
Unida	84.3	10.0	3.7	0.5	0.5	0.2	0.8	100.0	806	702
Sep/Div/Viuda	70.6	20.5	4.8	0.5	0.5	3.1	.	100.0	283	287
Quintil económico										
1 (más bajo)	79.4	10.4	3.0	.	7.2	.	.	100.0	97	79
2	87.9	9.8	0.8	.	.	0.7	0.8	100.0	228	199
3 (intermedio)	80.1	11.8	5.8	0.4	0.5	0.5	0.9	100.0	454	387
4	81.1	10.4	3.2	1.2	1.6	1.5	1.1	100.0	865	748
5 (más alto)	76.1	9.9	6.8	1.7	3.2	1.4	0.8	100.0	865	916
Total	79.5	10.4	4.8	1.1	2.1	1.2	0.9	100.0	2,509	2,329

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.22

Hombres por lugar donde se sometieron a la última prueba para detectar el VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la prueba para detectar el VIH, por el lugar donde se sometieron a la última prueba, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Lugar donde se realizó la última prueba				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Hospital o clínica privada	Establecimientos del MSPAS	Establecimientos del IGSS	Otra			
Área							
Urbana	51.1	31.3	14.0	3.6	100.0	568	568
Rural	47.6	32.9	13.5	6.0	100.0	256	243
Región							
Metropolitana	51.7	30.5	16.1	1.7	100.0	189	331
Norte	37.2	36.4	5.8	20.6	100.0	27	22
Nororiente	52.2	36.2	8.2	3.5	100.0	169	76
Suroriente	41.9	32.3	13.0	12.8	100.0	70	54
Central	48.1	27.5	22.6	1.8	100.0	135	126
Suroccidente	50.0	31.9	10.4	7.7	100.0	177	145
Noroccidente	55.8	41.6	.	2.6	100.0	28	37
Petén	53.9	35.8	5.6	4.7	100.0	29	21
Grupo de edad							
15-19	66.3	27.3	.	6.4	100.0	32	40
20-24	39.5	38.1	15.8	6.7	100.0	94	99
25-29	61.1	31.9	6.0	1.0	100.0	177	180
30-34	54.5	32.0	8.9	4.6	100.0	180	168
35-39	40.1	41.5	11.5	7.0	100.0	127	119
40-44	37.2	20.1	40.1	2.6	100.0	78	73
45-49	44.3	29.4	22.6	3.8	100.0	69	58
50-54	50.4	19.2	26.7	3.6	100.0	36	45
55-59	53.5	27.7	11.5	7.3	100.0	31	29
Grupo étnico							
Indígena	53.8	28.0	10.5	7.7	100.0	177	173
No indígena	49.1	32.8	14.8	3.4	100.0	647	638
Nivel de educación							
Sin educación	*	*	*	*	*	17	23
Primaria	45.8	37.1	10.0	7.2	100.0	250	235
Secundaria	51.1	32.5	11.9	4.5	100.0	376	370
Superior	51.8	23.3	24.6	0.4	100.0	181	182
Estado civil							
Soltero	66.7	23.9	4.0	5.4	100.0	120	166
Casado	46.8	30.4	18.6	4.2	100.0	428	382
Unido	43.5	39.4	13.0	4.1	100.0	223	201
Sep/Div/Viudo	46.9	36.5	13.9	2.7	100.0	53	62
Quintil económico							
1 (más bajo)	43.8	36.1	1.3	18.8	100.0	30	27
2	50.4	34.1	10.8	4.7	100.0	63	65
3 (intermedio)	37.8	48.3	10.6	3.3	100.0	125	110
4	49.2	30.6	15.4	4.8	100.0	253	251
5 (más alto)	54.9	26.7	15.3	3.1	100.0	353	358
Total	50.1	31.8	13.9	4.3	100.0	824	811

* Menos de 25 casos.

Cuadro 9.23A

Orientación antes de hacerse o de recibir el resultado de la prueba del VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la prueba del VIH, que han recibido orientación antes de hacerse la prueba y antes de recibir los resultados, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Hombres que se han realizado la prueba del VIH, que recibieron orientación			Hombres que han recibido los resultados de la prueba del VIH, que recibieron orientación			
	Antes de la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Antes de los resultados	Antes de la prueba y de los resultados	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área							
Urbana	79.1	568	568	65.6	60.7	513	504
Rural	82.5	256	243	72.2	68.9	236	223
Región							
Metropolitana	76.8	189	331	70.1	65.9	168	287
Norte	74.6	27	22	83.6	74.3	25	21
Nororiente	79.3	169	76	70.3	64.9	154	68
Suroriente	87.9	70	54	74.0	71.7	65	51
Central	82.2	135	126	58.4	54.9	124	115
Suroccidente	82.0	177	145	69.4	65.3	160	132
Noroccidente	87.3	28	37	47.8	40.3	27	36
Petén	82.1	29	21	65.8	61.5	26	17
Total	80.1	824	811	67.6	63.2	749	727

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 9.23B

Orientación antes de hacerse o de recibir el resultado de la prueba del VIH

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la prueba del VIH, que han recibido orientación antes de hacerse la prueba y antes de recibir los resultados, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres que se han realizado la prueba del VIH, que recibieron orientación			Hombres que han recibido los resultados de la prueba del VIH, que recibieron orientación			
	Antes de la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Antes de los resultados	Antes de la prueba y de los resultados	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Grupo de edad							
15-19	79.0	32	40	77.0	59.0	30	38
20-24	80.1	94	99	59.8	55.1	83	86
25-29	82.4	177	180	63.0	61.2	168	172
30-34	73.8	180	168	66.9	60.8	166	156
35-39	86.1	127	119	76.9	72.4	110	101
40-44	85.6	78	73	60.4	59.1	69	64
45-49	85.6	69	58	77.3	73.8	64	52
50-54	57.4	36	45	64.6	60.8	31	33
55-59	89.0	31	29	81.4	81.4	28	25
Grupo étnico							
Indígena	88.0	177	173	73.7	70.8	162	161
No indígena	78.0	647	638	65.9	61.1	587	566
Nivel de educación							
Sin educación	*	17	23	*	*	14	20
Primaria	82.9	250	235	75.2	71.8	229	215
Secundaria	79.6	376	370	67.6	62.9	346	341
Superior	77.8	181	182	53.0	49.5	160	150
Estado civil							
Soltero	84.7	120	166	66.3	61.5	111	156
Casado	79.0	428	382	66.0	61.4	381	330
Unido	82.5	223	201	71.5	67.1	209	191
Sep/Div/Viudo	66.5	53	62	67.2	66.0	48	50
Lugar donde se hizo la prueba							
Establecimientos del MSPAS	78.6	289	258	68.7	63.4	251	217
Establecimientos del IGSS	80.5	90	113	66.3	65.4	79	94
Hospital o clínica privada	80.4	408	406	65.3	60.6	387	385
Otra	86.4	37	35	92.6	88.1	32	31
Quintil económico							
1 (más bajo)	83.1	30	27	79.7	75.4	27	24
2	87.7	63	65	71.6	64.6	57	60
3 (intermedio)	82.3	125	110	75.3	70.6	117	103
4	83.2	253	251	70.1	68.1	226	222
5 (más alto)	75.7	353	358	61.7	56.3	322	317
Total	80.1	824	811	67.6	63.2	749	727

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 9.24A**Hombres de 15 a 24 años que se realizaron la prueba del VIH**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año y saben donde realizarse la prueba del VIH, por realización de la prueba en el último año, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Se hizo la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	6.5	304	337
Rural	7.1	266	317
Región			
Metropolitana	9.4	72	160
Norte	0.4	54	56
Nororiente	10.5	120	75
Suroriente	8.1	84	81
Central	6.6	62	69
Suroccidente	5.5	109	115
Noroccidente	3.7	27	54
Petén	4.4	42	43
Total	6.8	570	654

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 9.24B**Hombres de 15 a 24 años que se realizaron la prueba del VIH**

Porcentaje (**) de hombres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año y saben donde realizarse la prueba del VIH, por realización de la prueba en el último año, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Se hizo la prueba	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Grupo de edad			
15-19	7.6	211	274
20-24	6.2	359	379
Grupo étnico			
Indígena	3.2	185	225
No indígena	8.7	385	429
Nivel de educación			
Sin educación	*	15	11
Primaria	4.7	209	253
Secundaria o más	8.1	346	390
Estado civil			
Soltero	7.1	327	420
Casado	6.2	101	89
Unido	6.7	129	133
Sep/Div/Viudo	*	13	12
Percibe algún riesgo de infectarse			
Sí	10.2	163	189
No	5.0	405	462
No sabe	*	2	3
Quintil económico			
1 (más bajo)	1.0	64	68
2	7.2	100	112
3 (intermedio)	6.3	124	144
4	5.5	154	159
5 (más alto)	10.5	128	170
Total	6.8	570	654

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 9.25

Hombres según razón por la que nunca se han hecho la prueba del VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que saben donde hacerse la prueba de VIH y nunca se la han realizado, por las razones por las que no se la han hecho, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón por la que nunca se ha hecho la prueba								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No lo considera necesario	No ha tenido tiempo	Nunca se la han indicado o recomendado	Por falta de dinero/ Muy caro	Temor al resultado	Temor a la falta de confidencia- lidad	Otra	No sabe			
Área											
Urbana	92.0	3.0	1.6	1.0	0.8	0.6	0.4	0.6	100.0	1,268	1,307
Rural	90.8	3.0	1.7	2.2	1.0	0.4	0.6	0.3	100.0	1,178	1,093
Región											
Metropolitana	94.4	1.0	1.5	0.6	0.7	0.6	.	1.2	100.0	287	539
Norte	93.8	1.3	2.1	0.5	1.6	.	.	0.6	100.0	249	234
Nororiente	89.6	4.3	0.6	1.8	2.2	0.4	1.1	0.1	100.0	457	248
Suroriente	89.9	5.3	0.7	2.0	0.7	0.9	0.6	.	100.0	306	231
Central	89.0	3.5	2.0	3.6	0.7	.	0.6	0.6	100.0	296	276
Suroccidente	90.7	3.3	2.3	1.2	0.8	0.6	1.0	0.1	100.0	549	542
Noroccidente	90.8	4.8	1.1	2.8	.	.	0.4	.	100.0	159	213
Petén	91.0	3.0	3.0	1.2	.	1.8	.	.	100.0	143	119
Grupo de edad											
15-19	92.3	2.9	2.5	0.9	0.1	0.4	0.3	0.6	100.0	451	596
20-24	87.7	5.5	3.3	1.3	1.0	0.4	0.9	.	100.0	345	388
25-29	91.3	3.7	0.6	1.7	1.3	0.8	0.4	0.1	100.0	350	325
30-34	91.2	3.1	0.3	2.3	0.8	0.2	0.3	1.8	100.0	373	287
35-39	92.0	3.4	1.7	1.1	0.2	0.5	0.8	0.3	100.0	275	208
40-44	92.8	0.8	1.2	2.7	1.7	0.5	0.3	.	100.0	229	196
45-49	93.9	0.6	0.2	1.1	2.6	0.9	.	0.7	100.0	177	177
50-54	93.4	1.1	2.2	1.2	0.7	0.7	0.8	.	100.0	138	128
55-59	92.6	1.9	0.7	4.0	.	.	0.8	.	100.0	108	95
Grupo étnico											
Indígena	91.7	2.1	2.0	2.0	0.9	0.0	0.3	1.0	100.0	997	985
No indígena	91.3	3.7	1.4	1.2	0.8	0.8	0.6	0.1	100.0	1,449	1,415
Nivel de educación											
Sin educación	93.8	2.4	.	2.4	0.4	0.6	0.2	0.4	100.0	177	142
Primaria	91.5	2.9	1.5	2.1	0.8	0.2	0.7	0.3	100.0	1,141	1,045
Secundaria	90.7	3.3	2.3	1.1	0.8	0.7	0.4	0.7	100.0	923	996
Superior	93.5	3.0	0.9	0.3	1.7	0.6	.	.	100.0	205	218
Estado civil											
Soltero	90.0	4.3	2.4	1.0	0.7	0.6	0.6	0.3	100.0	783	986
Casado	93.5	2.1	1.0	1.5	0.4	0.3	0.5	0.8	100.0	1,046	865
Unido	91.7	1.7	1.6	2.9	1.0	0.6	0.4	0.1	100.0	544	472
Sep/Div/Viudo	86.0	5.0	1.2	.	7.5	.	.	0.3	100.0	73	77
Experiencia sexual											
Sí	91.1	3.3	1.5	1.5	1.0	0.6	0.5	0.4	100.0	2,134	1,988
No	93.2	1.5	2.3	1.6	.	.	0.5	0.8	100.0	312	413
Quintil económico											
1 (más bajo)	89.2	1.1	4.3	3.7	0.9	0.2	0.3	0.3	100.0	354	315
2	92.9	2.7	0.6	2.9	0.1	0.2	.	0.5	100.0	418	380
3 (intermedio)	89.9	3.3	1.1	1.3	1.8	1.2	0.5	0.9	100.0	529	509
4	89.6	4.4	1.8	1.2	1.0	0.3	1.1	0.6	100.0	613	586
5 (más alto)	95.0	2.6	1.3	0.1	0.4	0.4	0.2	.	100.0	532	610
Total	91.5	3.0	1.7	1.5	0.9	0.5	0.5	0.4	100.0	2,446	2,400

Cuadro 9.26A**Disposición a realizarse la prueba del VIH**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen de la prueba del VIH y nunca se hicieron la prueba, que estarían dispuestos a realizarse la prueba si fuera accesible económicamente o gratis, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Estaría dispuesto a bajo precio o gratis	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	82.1	1,268	1,307
Rural	82.1	1,178	1,093
Región			
Metropolitana	78.2	287	539
Norte	69.5	249	234
Nororient	88.5	457	248
Surorient	85.0	306	231
Central	87.9	296	276
Suroccidente	85.7	549	542
Noroccidente	77.1	159	213
Petén	84.6	143	119
Total	82.1	2,446	2,400

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

Cuadro 9.26B**Disposición a realizarse la prueba del VIH**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen de la prueba del VIH y nunca se hicieron la prueba, que estarían dispuestos a realizarse la prueba si fuera accesible económicamente o gratis, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Estaría dispuesto a bajo precio o gratis	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Grupo de edad			
15-19	81.3	451	596
20-24	91.8	345	388
25-29	84.9	350	325
30-34	82.4	373	287
35-39	80.1	275	208
40-44	79.6	229	196
45-49	81.0	177	177
50-54	68.5	138	128
55-59	66.7	108	95
Grupo étnico			
Indígena	77.7	997	985
No indígena	85.1	1,449	1,415
Nivel de educación			
Sin educación	72.8	177	142
Primaria	80.5	1,141	1,045
Secundaria	84.1	923	996
Superior	86.8	205	218
Estado civil			
Soltero	84.9	783	986
Casado	76.9	1,046	865
Unido	85.2	544	472
Sep/Div/Viudo	86.0	73	77
Experiencia sexual			
Sí	83.3	2,134	1,988
No	76.5	312	413
Ha pagado para tener relaciones sexuales ¹			
No ha tenido relaciones	76.5	312	413
Sí	84.0	671	616
No	82.9	1,459	1,368
Quintil económico			
1 (más bajo)	74.6	354	315
2	83.9	418	380
3 (intermedio)	82.1	529	509
4	81.3	613	586
5 (más alto)	85.5	532	610
Total	82.1	2,446	2,400

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Se excluyen 4 casos donde no recuerdan.

Cuadro 9.27

Razones por la cual no se haría la prueba para detectar el VIH

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que saben donde hacen la prueba del VIH, no se han hecho la prueba y no estarían dispuestos a hacérsela si fuera accesible económicamente o gratis, por las razones por las que no se la harían, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón por la que no se haría la prueba						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No lo necesita	Temor al resultado	Temor a la falta de confidencialidad	Razones religiosas	Otra	No sabe			
Área									
Urbana	93.7	4.3	0.2	0.3	1.0	0.6	100.0	350	345
Rural	93.2	3.4	0.8	0.1	1.7	0.8	100.0	379	366
Región									
Metropolitana	97.9	2.1	.	.	.	.	100.0	81	160
Norte	96.1	1.0	.	.	1.7	1.2	100.0	99	92
Nororiente	85.5	6.8	2.2	0.7	3.2	1.6	100.0	106	52
Suroriente	87.7	6.6	3.3	0.4	2.0	.	100.0	93	69
Central	89.2	7.5	.	0.5	2.8	.	100.0	87	80
Suroccidente	94.6	2.4	.	0.3	1.9	0.8	100.0	166	148
Noroccidente	94.7	5.3	.	.	.	.	100.0	67	87
Petén	90.5	2.2	.	.	.	7.3	100.0	30	24
Grupo de edad									
15-19	94.7	3.9	1.4	.	.	.	100.0	121	177
20-24	92.5	5.3	.	.	0.4	1.7	100.0	58	59
25-29	91.3	5.0	.	0.7	2.9	.	100.0	94	74
30-34	93.7	2.8	.	.	2.4	1.1	100.0	103	81
35-39	91.8	6.0	1.4	.	0.8	.	100.0	93	70
40-44	95.5	1.4	.	0.9	0.8	1.4	100.0	76	71
45-49	89.3	6.4	.	0.7	0.3	3.4	100.0	62	58
50-54	96.5	2.7	.	.	0.8	.	100.0	70	78
55-59	92.1	.	.	.	7.9	.	100.0	52	42
Grupo étnico									
Indígena	94.0	3.5	0.1	0.2	1.3	0.9	100.0	362	358
No indígena	92.9	4.1	0.8	0.2	1.4	0.5	100.0	367	353
Nivel de educación									
Sin educación	97.7	0.7	0.6	0.4	0.7	.	100.0	87	74
Primaria	92.6	4.9	0.2	0.2	1.3	0.8	100.0	400	370
Secundaria	94.1	2.2	1.0	0.2	1.7	0.8	100.0	203	234
Superior	89.6	10.4	.	.	.	.	100.0	39	33
Estado civil									
Soltero	92.0	4.7	1.3	.	1.2	0.8	100.0	179	235
Casado	93.0	3.8	0.1	0.5	1.8	0.9	100.0	392	335
Unido	97.1	2.4	.	.	0.5	.	100.0	137	120
Sep/Div/Viudo	*	*	*	*	*	*	*	21	21
Experiencia sexual									
Sí	92.6	4.3	0.2	0.3	1.7	0.9	100.0	618	555
No	96.4	2.1	1.5	.	.	.	100.0	111	155
Quintil económico									
1 (más bajo)	93.6	2.7	0.3	.	1.9	1.4	100.0	139	127
2	94.7	3.5	0.4	0.3	0.3	0.8	100.0	147	133
3 (intermedio)	94.4	3.7	0.3	0.3	0.6	0.7	100.0	165	167
4	92.1	4.6	1.1	0.4	1.8	.	100.0	160	169
5 (más alto)	92.4	4.5	.	.	2.4	0.7	100.0	118	115
Total	93.5	3.8	0.5	0.2	1.4	0.7	100.0	729	711

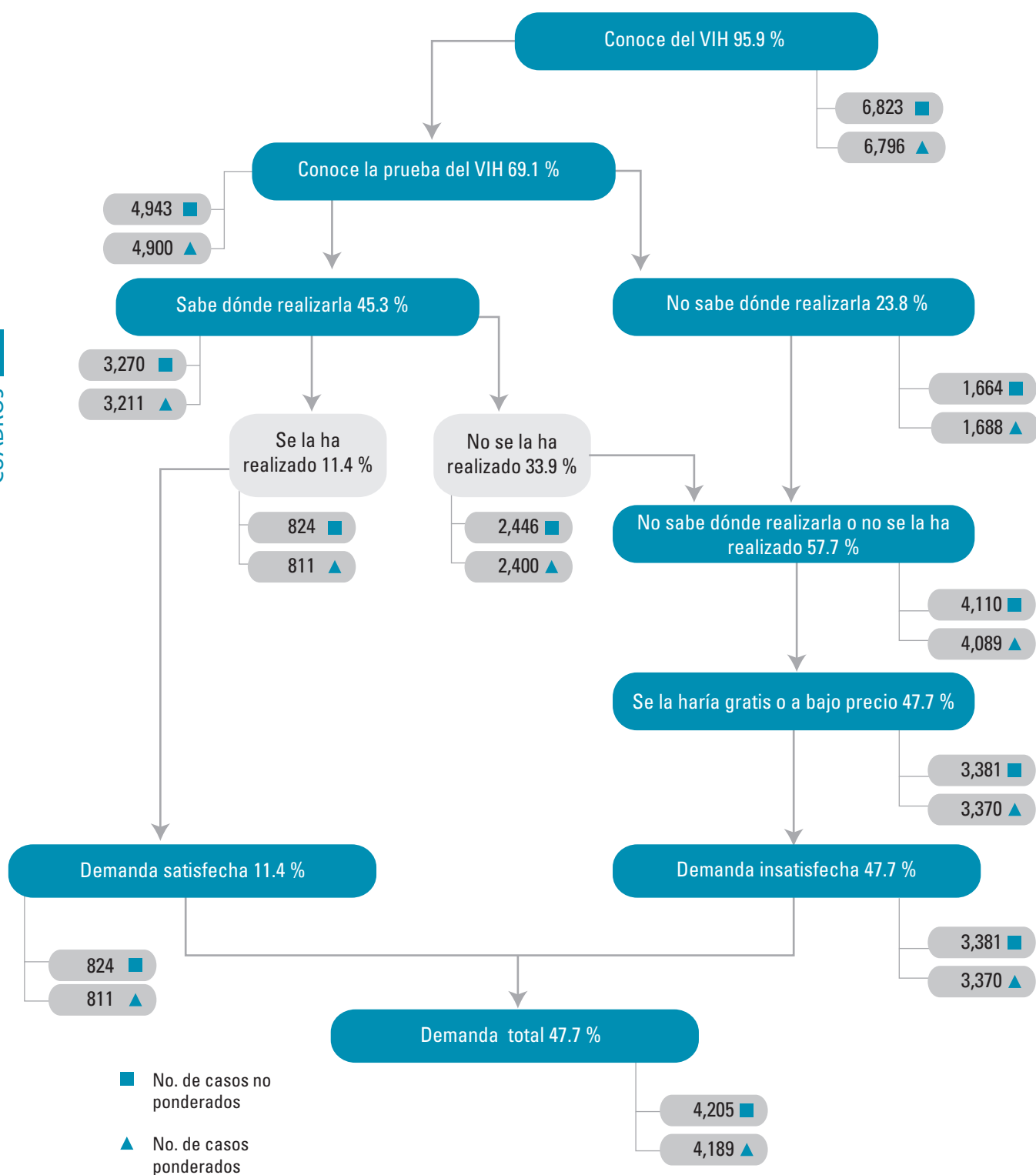
* Menos de 25 casos.

Esquema 9.2

Definición de la demanda total de la prueba de detección del VIH de hombres de 15 a 59 años de edad. ENSMI-2008/09

9

CUADROS



Cuadro 9.28

Hombres por demanda de la prueba del VIH

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con necesidad insatisfecha, necesidad satisfecha y demanda total de la prueba del VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

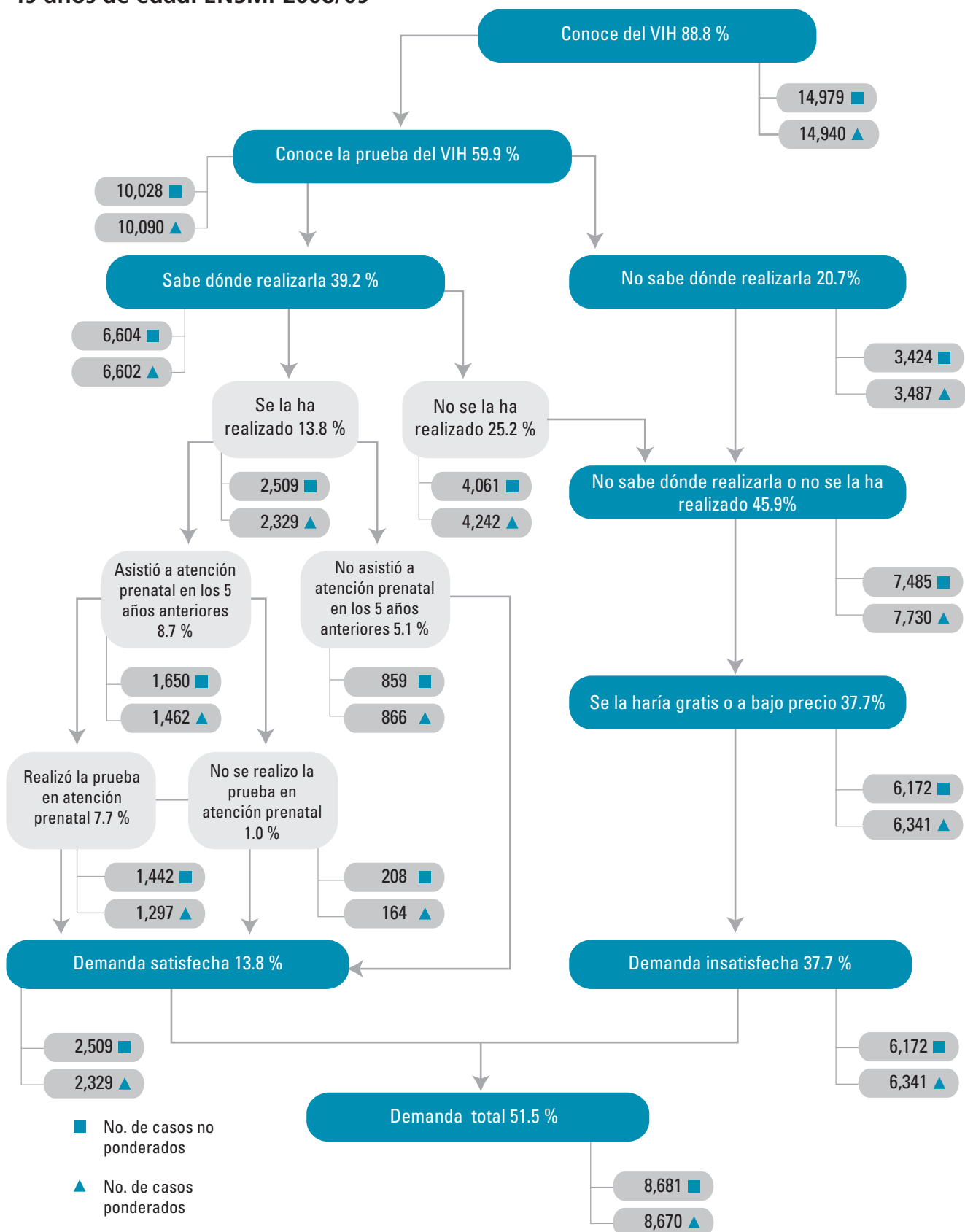
Características seleccionadas	Necesidad insatisfecha	Necesidad satisfecha	Demanda total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área					
Urbana	54.1	17.7	71.7	3,117	3,217
Rural	42.3	6.3	48.6	3,969	3,869
Región					
Metropolitana	50.3	23.7	73.9	735	1,396
Norte	42.9	3.4	46.3	641	656
Nororiente	53.8	11.5	65.4	1,216	662
Suroriente	55.2	8.2	63.4	882	651
Central	52.7	14.2	66.9	894	882
Suroccidente	46.9	8.7	55.7	1,738	1,660
Noroccidente	32.7	4.1	36.8	658	905
Petén	50.8	7.6	58.4	322	275
Grupo de edad					
15-19	49.3	2.2	51.6	1,302	1,790
20-24	57.0	9.7	66.7	912	1,022
25-29	47.4	20.3	67.7	1,012	888
30-34	45.3	19.3	64.6	1,078	870
35-39	44.8	17.6	62.5	835	675
40-44	46.8	13.5	60.3	605	538
45-49	46.7	11.3	58.0	529	518
50-54	38.8	10.0	48.8	447	445
55-59	37.7	8.5	46.2	366	341
Grupo étnico					
Indígena	40.6	5.2	45.8	3,324	3,331
No indígena	53.9	17.0	70.9	3,762	3,755
Nivel de educación					
Sin educación	30.0	2.6	32.7	949	884
Primaria	44.7	6.8	51.6	3,627	3,451
Secundaria	58.2	16.3	74.4	2,057	2,279
Superior	51.5	38.6	90.1	453	472
Estado civil					
Soltero	54.3	6.2	60.5	2,035	2,670
Casado	43.3	14.4	57.7	3,097	2,659
Unido	44.2	13.4	57.7	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	43.7	23.7	67.4	257	263
Experiencia sexual					
Sí	48.4	13.9	62.3	6,105	5,710
No	44.6	1.2	45.8	981	1,376
Ha pagado para tener relaciones sexuales¹					
No ha tenido relaciones	44.6	1.2	45.8	981	1,376
Sí	53.5	18.8	72.3	1,717	1,583
No	46.5	12.1	58.5	4,378	4,120
Quintil económico					
1 (más bajo)	35.5	2.0	37.5	1,476	1,359
2	40.1	4.4	44.5	1,519	1,480
3 (intermedio)	51.3	7.4	58.7	1,473	1,479
4	54.5	17.0	71.6	1,462	1,478
5 (más alto)	57.1	27.8	84.9	1,156	1,290
Total	47.7	11.4	59.1	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Se excluyen 10 casos donde no recuerdan.

Esquema 9.3

Definición de la demanda total de la prueba de detección del VIH de mujeres de 15 a 49 años de edad. ENSMI-2008/09



Cuadro 9.29

Mujeres por demanda de la prueba del VIH¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, con necesidad insatisfecha, necesidad satisfecha y demanda total de la prueba del VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Necesidad insatisfecha	Necesidad satisfecha				Demanda total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Tuvo atención prenatal en los 5 años anteriores		No tuvo atención prenatal o no estuvo embarazada	Total necesidad satisfecha			
		Realizó la prueba durante atención	No se realizó la prueba en atención					
Área								
Urbana	44.0	11.5	1.4	8.6	21.5	65.5	7,414	7,693
Rural	32.4	4.5	0.6	2.3	7.4	39.8	9,405	9,126
Región								
Metropolitana	46.5	15.4	1.6	10.3	27.3	73.8	1,822	3,363
Norte	32.7	1.8	0.5	1.4	3.7	36.4	1,512	1,584
Nororiente	39.0	8.6	1.2	6.3	16.2	55.2	2,768	1,476
Suroriente	46.8	5.2	0.7	4.3	10.3	57.1	2,092	1,580
Central	43.7	9.4	0.9	5.9	16.2	59.9	2,074	1,977
Suroccidente	34.4	7.4	0.9	4.0	12.3	46.7	4,222	3,986
Noroccidente	21.2	1.3	0.5	1.3	3.1	24.2	1,624	2,290
Petén	40.3	5.5	1.1	5.5	12.2	52.4	705	562
Grupo de edad								
15-19	38.9	3.5	0.0	1.0	4.6	43.5	2,894	3,941
20-24	36.3	11.5	1.0	3.1	15.7	52.0	2,928	3,016
25-29	35.8	13.5	1.9	4.6	20.0	55.8	3,145	2,673
30-34	37.1	12.6	1.9	6.3	20.8	57.8	2,885	2,274
35-39	39.9	5.6	1.3	7.6	14.5	54.4	2,177	1,969
40-44	37.9	2.8	0.7	10.2	13.7	51.6	1,472	1,528
45-49	38.7	0.7	0.2	11.3	12.2	50.9	1,318	1,416
Grupo étnico								
Indígena	25.7	2.6	0.3	1.3	4.3	29.9	6,184	6,459
No indígena	45.2	10.9	1.4	7.6	19.8	65.0	10,635	10,360
Nivel de educación								
Sin educación	21.2	1.7	0.2	1.3	3.1	24.4	3,646	3,391
Primaria	36.4	6.4	0.8	3.3	10.6	46.9	8,207	7,881
Secundaria	49.6	12.9	1.7	8.5	23.0	72.6	4,145	4,603
Superior	50.4	14.7	2.2	18.1	35.0	85.5	821	944
Estado civil								
Soltera	42.8	1.7	0.1	3.2	5.0	47.8	3,831	5,289
Casada	35.2	9.9	1.4	5.8	17.1	52.3	7,217	6,296
Unida	34.7	12.3	1.5	4.6	18.4	53.1	4,412	3,813
Sep/Div/Viuda	37.9	8.2	1.1	10.9	20.2	58.1	1,359	1,421
Experiencia sexual								
Si	36.4	10.4	1.3	6.2	17.9	54.3	13,723	12,496
No	41.4	0.0	0.0	2.2	2.2	43.6	3,096	4,323
Quintil económico								
1 (más bajo)	20.7	1.7	0.2	0.5	2.4	23.1	3,551	3,261
2	31.3	4.3	0.6	0.8	5.8	37.1	3,559	3,431
3 (intermedio)	40.8	7.2	0.8	3.1	11.1	51.9	3,491	3,496
4	46.0	12.7	1.7	7.5	21.9	67.9	3,405	3,409
5 (más alto)	49.6	12.8	1.5	14.1	28.4	78.0	2,813	3,222
Total	37.7	7.7	1.0	5.2	13.8	51.5	16,819	16,819

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe final de mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.30**Hombres que se han realizado la circuncisión**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que se han realizado la circuncisión, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ha sido circuncidado	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área			
Urbana	8.3	3,117	3,217
Rural	3.4	3,969	3,869
Región			
Metropolitana	8.8	735	1,396
Norte	1.8	641	656
Nororiente	5.3	1,216	662
Suroriente	5.0	882	651
Central	10.1	894	882
Suroccidente	4.0	1,738	1,660
Noroccidente	2.8	658	905
Petén	4.8	322	275
Grupo de edad			
15-19	5.8	1,302	1,790
20-24	6.2	912	1,022
25-29	3.7	1,012	888
30-34	6.3	1,078	870
35-39	4.9	835	675
40-44	5.6	605	538
45-49	4.6	529	518
50-54	8.1	447	445
55-59	5.1	366	341
Grupo étnico			
Indígena	2.6	3,324	3,331
No indígena	8.3	3,762	3,755
Nivel de educación			
Sin educación	1.5	949	884
Primaria	3.3	3,627	3,451
Secundaria	7.8	2,057	2,279
Superior	19.8	453	472
Estado civil			
Soltero	5.6	2,035	2,670
Casado	6.2	3,097	2,659
Unido	3.7	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	10.5	257	263
Experiencia sexual			
Sí	5.6	6,105	5,710
No	5.7	981	1,376
Ha pagado para tener relaciones sexuales¹			
No ha tenido relaciones	5.7	981	1,376
Sí	6.1	1,717	1,583
No	5.4	4,378	4,120
Quintil económico			
1 (más bajo)	1.5	1,476	1,359
2	2.3	1,519	1,480
3 (intermedio)	4.3	1,473	1,479
4	7.1	1,462	1,478
5 (más alto)	13.4	1,156	1,290
Total	5.6	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Se excluyen 10 casos donde no recuerdan.

Cuadro 9.31A

Hombres y mujeres que se sometieron a la prueba del VIH en los últimos 12 meses. UNGASS

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 49 años de edad, que se sometieron a la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen los resultados, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	4.3	2,780	2,892	5.9	7,414	7,693
Rural	1.8	3,493	3,408	2.4	9,405	9,126
Región						
Metropolitana	5.8	663	1,260	6.7	1,822	3,363
Norte	0.4	584	606	1.2	1,512	1,584
Nororiente	2.7	1,038	569	4.5	2,768	1,476
Suroriente	2.3	755	552	3.0	2,092	1,580
Central	3.2	792	768	4.6	2,074	1,977
Suroccidente	2.4	1,575	1,508	4.3	4,222	3,986
Noroccidente	1.5	578	791	1.3	1,624	2,290
Petén	2.7	288	247	4.2	705	562
Departamento						
Guatemala	5.8	663	1,260	6.7	1,822	3,363
El Progreso	4.4	223	69	5.3	636	194
Sacatepéquez	4.3	289	153	3.7	686	369
Chimaltenango	1.5	217	221	2.0	662	672
Escuintla	3.8	286	394	6.8	726	935
Santa Rosa	1.7	254	174	2.8	681	475
Sololá	0.0	256	152	1.0	680	427
Totonicapán	1.3	219	147	0.9	684	478
Quetzaltenango	3.3	265	333	6.2	684	898
Suchitepéquez	1.8	261	227	6.8	693	568
Retalhuleu	3.6	277	167	5.2	711	426
San Marcos	2.7	297	481	4.1	770	1,189
Huehuetenango	1.9	302	408	1.1	845	1,210
Quiché	1.1	276	383	1.4	779	1,080
Baja Verapaz	0.6	261	122	2.9	688	336
Alta Verapaz	0.4	323	484	0.7	824	1,248
Petén	2.7	288	247	4.2	705	562
Izabal	2.7	268	181	5.8	710	461
Zacapa	4.2	283	130	5.9	728	340
Chiquimula	1.1	264	189	1.9	694	481
Jalapa	1.5	269	170	3.5	735	471
Jutiapa	3.5	232	208	2.7	676	634
Total	2.9	6,273	6,300	4.0	16,819	16,819

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.31B**Hombres y mujeres que se sometieron a la prueba del VIH en los últimos 12 meses. UNGASS**

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 49 años de edad, que se sometieron a la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen los resultados, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Grupo de edad						
15-19	1.6	1,302	1,790	2.8	2,894	3,941
20-24	2.7	912	1,022	5.5	2,928	3,016
25-49	3.7	4,059	3,489	4.0	10,997	9,862
Grupo étnico						
Indígena	0.9	2,972	2,985	1.6	6,184	6,459
No indígena	4.7	3,301	3,315	5.5	10,635	10,360
Nivel de educación						
Sin educación	0.2	678	617	0.9	3,646	3,391
Primaria	2.0	3,226	3,080	3.4	8,207	7,881
Secundaria	4.2	1,968	2,191	6.5	4,145	4,603
Superior	6.7	401	413	8.2	821	944
Estado civil						
Soltero	1.9	2,014	2,651	1.7	3,831	5,289
Casado	3.2	2,553	2,141	4.7	7,217	6,296
Unido	4.1	1,519	1,315	5.7	4,412	3,813
Sep/Div/Viudo	4.4	187	192	5.0	1,359	1,421
Experiencia sexual						
Sí	3.6	5,296	4,926	5.1	13,723	12,496
No	0.5	977	1,374	0.7	3,096	4,323
Quintil económico						
1 (más bajo)	0.7	1,324	1,208	0.9	3,551	3,261
2	1.1	1,330	1,293	2.3	3,559	3,431
3 (intermedio)	2.0	1,278	1,297	3.6	3,491	3,496
4	3.3	1,337	1,365	6.6	3,405	3,409
5 (más alto)	7.9	1,004	1,137	6.6	2,813	3,222
Total	2.9	6,273	6,300	4.0	16,819	16,819

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.32A

Hombres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 24 años de edad, que identifican correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Consideraciones correctas			Respuestas negativas a consideraciones incorrectas de transmisión		Conocimiento general ¹	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener una sola pareja puede prevenir la transmisión	Usar condones puede prevenir la transmisión	Una persona de aspecto sano puede estar infectada	Por piquetes de mosquitos o zancudos	Compartir utensilios como cucharas, platos, vasos usados por alguien infectado			
Área								
Urbana	97.3	91.1	86.0	48.5	73.2	32.7	988	1,281
Rural	89.0	82.3	72.1	33.0	55.3	17.5	1,226	1,531
Región								
Metropolitana	97.4	90.8	90.0	52.4	73.6	34.0	214	532
Norte	95.5	87.3	79.8	35.5	46.9	18.3	209	275
Nororiente	90.7	88.2	84.4	30.8	67.5	23.5	347	233
Suroriente	95.6	92.8	84.5	36.3	69.0	24.6	293	252
Central	96.6	93.2	79.4	42.2	73.0	27.8	266	349
Suroccidente	94.7	86.1	76.8	41.6	68.2	24.9	567	683
Noroccidente	77.3	68.0	57.1	27.4	37.4	11.9	207	367
Petén	89.3	83.4	72.1	46.2	61.9	23.4	111	120
Departamento								
Guatemala	97.4	90.8	90.0	52.4	73.6	34.0	214	532
El Progreso	96.8	96.2	92.4	48.0	69.6	41.4	73	27
Sacatepéquez	96.7	94.5	82.0	40.6	73.5	25.7	83	57
Chimaltenango	98.8	85.7	79.3	54.3	68.4	34.8	75	108
Escuintla	95.3	97.2	78.6	35.5	75.5	24.2	108	184
Santa Rosa	94.1	94.2	79.5	44.2	72.2	27.3	94	74
Sololá	87.6	75.6	60.4	30.8	52.7	11.3	80	63
Totonicapán	89.2	79.5	67.1	47.1	54.4	23.1	95	76
Quetzaltenango	98.8	93.8	83.0	42.1	68.7	26.7	96	155
Suchitepéquez	96.3	95.1	80.7	36.6	72.7	31.1	104	109
Retalhuleu	94.8	97.1	83.3	40.7	80.1	31.1	95	72
San Marcos	95.1	77.6	76.3	45.5	71.0	22.8	97	208
Huehuetenango	80.1	70.7	62.2	26.1	34.7	12.7	115	197
Quiché	74.2	65.0	51.2	28.8	40.5	10.9	92	170
Baja Verapaz	100.0	92.3	89.7	40.4	59.2	29.2	98	56
Alta Verapaz	94.4	86.0	77.3	34.3	43.8	15.5	111	220
Petén	89.3	83.4	72.1	46.2	61.9	23.4	111	120
Izabal	89.3	92.4	88.0	29.7	66.8	22.3	89	73
Zacapa	89.1	88.6	82.8	32.5	67.3	25.7	92	48
Chiquimula	90.8	81.6	79.7	25.0	67.6	17.4	93	84
Jalapa	94.7	86.4	83.7	29.9	71.3	24.8	101	74
Jutiapa	97.2	96.2	88.7	35.2	65.3	22.5	98	104
Total	92.8	86.3	78.5	40.1	63.5	24.4	2,214	2,811

* Incluye solo respuestas afirmativas para las consideraciones correctas y negativas para las consideraciones incorrectas de transmisión.

¹ Las 5 respuestas identificadas correctamente.

Cuadro 9.32B

Hombres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 24 años de edad, que identifican correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Consideraciones correctas			Respuestas negativas a consideraciones incorrectas de transmisión		Conocimiento general ¹	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener una sola pareja puede prevenir la transmisión	Usar condones puede prevenir la transmisión	Una persona de aspecto sano puede estar infectada	Por piquetes de mosquitos o zancudos	Compartir utensilios como cucharas, platos, vasos usados por alguien infectado			
Grupo de edad								
15-19	91.9	84.7	76.7	39.9	63.1	24.0	1,302	1,790
20-24	94.3	89.0	81.5	40.3	64.1	25.2	912	1,022
Grupo étnico								
Indígena	88.4	79.3	67.2	31.7	52.6	15.3	1,008	1,305
No indígena	96.6	92.3	88.2	47.4	72.9	32.3	1,206	1,506
Nivel de educación								
Sin educación	80.5	74.2	59.9	23.3	37.6	7.1	99	124
Primaria	88.6	81.0	69.3	30.8	50.7	13.4	988	1,231
Secundaria	97.2	91.4	87.7	48.4	76.5	34.4	1,050	1,358
Superior	99.0	97.4	88.8	63.2	76.4	46.0	77	98
Estado civil								
Soltero	93.4	86.6	79.7	40.8	65.3	25.9	1,626	2,227
Casado	91.1	84.2	77.0	39.4	58.6	22.8	239	224
Unido	90.5	84.7	71.4	33.6	55.0	14.2	317	320
Sep/Div/Viudo	87.2	91.0	72.2	56.9	59.5	29.9	32	41
Experiencia sexual								
Sí	95.0	90.9	81.1	41.0	68.2	26.3	1,310	1,526
No	90.2	80.8	75.3	38.9	57.8	22.2	904	1,286
Quintil económico								
1 (más bajo)	82.5	73.2	63.9	29.1	41.4	10.8	403	483
2	90.4	79.7	67.7	31.1	54.5	13.7	504	637
3 (intermedio)	94.4	90.9	82.8	36.2	65.5	23.7	510	628
4	97.0	93.6	86.6	51.4	76.7	36.6	470	582
5 (más alto)	99.0	93.3	91.9	54.4	78.7	38.4	327	481
Total	92.8	86.3	78.5	40.1	63.5	24.4	2,214	2,811

* Incluye solo respuestas afirmativas para las consideraciones correctas y negativas para las consideraciones incorrectas de transmisión.

¹ Las 5 respuestas identificadas correctamente.

Cuadro 9.33A

Mujeres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 24 años de edad, que identifican correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Consideraciones correctas			Respuestas negativas a consideraciones incorrectas de transmisión		Conocimiento general ²	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener una sola pareja puede prevenir la transmisión	Usar condones puede prevenir la transmisión	Una persona de aspecto sano puede estar infectada	Por piquetes de mosquitos o zancudos	Compartir utensilios como cucharas, platos, vasos usados por alguien infectado			
Área								
Urbana	91.6	87.3	80.3	47.1	69.7	31.5	2,451	3,048
Rural	76.3	63.9	56.2	29.4	47.9	14.3	3,371	3,910
Región								
Metropolitana	93.9	91.0	84.9	49.4	70.4	34.0	566	1,235
Norte	75.1	59.4	45.5	31.5	42.9	12.9	553	724
Nororiente	80.7	72.8	70.9	40.0	57.0	26.1	967	622
Suroriente	89.4	81.8	76.8	34.8	61.3	22.1	754	690
Central	90.2	84.3	75.4	41.8	67.5	24.8	678	775
Suroccidente	86.0	76.0	66.6	37.0	61.6	19.7	1,463	1,695
Noroccidente	60.8	46.8	42.9	22.9	33.7	11.5	573	981
Petén	85.8	80.7	68.1	35.7	60.0	21.4	268	235
Departamento								
Guatemala	93.9	91.0	84.9	49.4	70.4	34.0	566	1,235
El Progreso	93.0	91.3	87.1	40.1	70.4	32.4	208	77
Sacatepéquez	93.6	84.3	75.9	43.3	73.4	28.2	229	156
Chimaltenango	88.0	77.2	67.2	41.5	68.0	20.4	215	285
Escuintla	90.5	90.3	82.2	41.2	64.3	27.0	234	334
Santa Rosa	92.5	86.2	79.6	35.7	66.1	23.9	245	205
Sololá	68.0	52.4	46.5	27.0	49.4	8.0	244	187
Totonicapán	66.9	60.0	51.5	27.9	48.9	11.4	209	192
Quetzaltenango	92.3	86.1	73.2	46.7	70.2	30.2	261	415
Suchitepéquez	93.9	84.4	76.2	34.1	69.4	20.8	232	232
Retalhuleu	92.3	83.2	71.2	42.5	70.7	26.7	258	179
San Marcos	88.8	76.0	68.5	35.6	56.9	15.3	259	490
Huehuetenango	62.6	48.5	45.4	23.1	33.1	11.4	292	502
Quiché	58.9	45.0	40.3	22.8	34.4	11.6	281	478
Baja Verapaz	68.2	56.9	54.9	28.1	45.5	16.7	238	135
Alta Verapaz	76.6	59.9	43.4	32.3	42.3	12.0	315	589
Petén	85.8	80.7	68.1	35.7	60.0	21.4	268	235
Izabal	75.4	71.5	66.0	42.4	60.6	28.6	242	190
Zacapa	83.1	75.6	74.2	38.3	60.2	24.1	261	146
Chiquimula	79.3	65.0	67.1	39.1	46.5	22.9	256	209
Jalapa	85.0	80.1	72.0	36.3	54.8	19.8	277	223
Jutiapa	90.7	79.8	78.7	32.8	63.0	22.6	232	262
Total	83.0	74.2	66.8	37.2	57.4	21.8	5,822	6,957

* Incluye solo respuestas afirmativas para las consideraciones correctas y negativas para las consideraciones incorrectas de transmisión.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Las 5 respuestas identificadas correctamente.

Cuadro 9.33B

Mujeres de 15 a 24 años que identifican correctamente ciertas consideraciones acerca de la transmisión del VIH. UNGASS¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 24 años de edad, que identifican correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Consideraciones correctas			Respuestas negativas a consideraciones incorrectas de transmisión		Conocimiento general ²	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Tener una sola pareja puede prevenir la transmisión	Usar condones puede prevenir la transmisión	Una persona de aspecto sano puede estar infectada	Por piquetes de mosquitos o zancudos	Compartir utensilios como cucharas, platos, vasos usados por alguien infectado			
Grupo de edad								
15-19	81.2	72.2	64.7	37.9	55.2	20.3	2,894	3,941
20-24	85.4	76.8	69.4	36.3	60.3	23.8	2,928	3,016
Grupo étnico								
Indígena	68.9	54.4	46.0	28.9	41.5	11.5	2,125	2,754
No indígena	92.3	87.1	80.4	42.6	67.9	28.6	3,697	4,203
Nivel de educación								
Sin educación	47.5	37.1	32.1	16.3	26.0	4.7	674	689
Primaria	78.4	65.8	56.5	28.8	47.1	11.8	2,862	3,270
Secundaria	95.9	91.2	85.0	49.9	75.0	35.1	2,055	2,681
Superior	98.7	97.1	93.9	61.3	84.2	49.7	231	317
Estado civil								
Soltera	83.2	73.7	69.4	40.6	59.4	24.1	2,952	4,299
Casada	83.8	72.7	62.1	32.2	56.1	19.2	1,270	1,155
Unida	82.1	76.2	62.4	30.8	52.0	16.7	1,392	1,253
Sep/Div/Viuda	80.1	78.7	65.3	33.8	56.6	20.1	208	250
Experiencia sexual								
Sí	84.4	77.1	65.4	34.1	56.8	20.4	3,246	3,238
No	81.8	71.7	68.0	39.9	58.0	23.0	2,576	3,719
Quintil económico								
1 (más bajo)	58.0	42.5	35.7	18.8	29.0	5.3	1,237	1,343
2	79.4	65.3	56.9	31.4	48.5	12.6	1,302	1,519
3 (intermedio)	88.7	80.6	72.3	36.6	62.3	21.3	1,288	1,533
4	94.6	91.2	80.5	47.9	70.7	31.6	1,130	1,358
5 (más alto)	95.2	93.3	91.3	53.7	79.2	41.4	865	1,204
Total	83.0	74.2	66.8	37.2	57.4	21.8	5,822	6,957

* Incluye solo respuestas afirmativas para las consideraciones correctas y negativas para las consideraciones incorrectas de transmisión.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Las 5 respuestas identificadas correctamente.

Cuadro 9.34A

Hombres y mujeres de 15 a 24 años que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años. UNGASS

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	16.4	988	1,281	6.2	2,451	3,048
Rural	16.5	1,226	1,531	9.9	3,371	3,910
Región						
Metropolitana	17.8	214	532	5.9	566	1,235
Norte	7.9	209	275	8.1	553	724
Nororiental	24.2	347	233	11.1	967	622
Suroriental	30.3	293	252	8.1	754	690
Central	19.4	266	349	7.8	678	775
Suroccidente	13.3	567	683	8.0	1,463	1,695
Noroccidente	8.2	207	367	8.5	573	981
Petén	21.6	111	120	17.2	268	235
Departamento						
Guatemala	17.8	214	532	5.9	566	1,235
El Progreso	26.5	73	27	10.6	208	77
Sacatepéquez	14.7	83	57	2.8	229	156
Chimaltenango	2.4	75	108	5.7	215	285
Escuintla	30.8	108	184	12.0	234	334
Santa Rosa	23.3	94	74	7.7	245	205
Sololá	2.5	80	63	6.0	244	187
Totonicapán	4.3	95	76	2.2	209	192
Quetzaltenango	9.2	96	155	5.4	261	415
Suchitepéquez	15.2	104	109	9.4	232	232
Retalhuleu	20.7	95	72	7.6	258	179
San Marcos	19.3	97	208	12.6	259	490
Huehuetenango	10.9	115	197	8.7	292	502
Quiché	5.0	92	170	8.2	281	478
Baja Verapaz	10.1	98	56	7.2	238	135
Alta Verapaz	7.3	111	220	8.3	315	589
Petén	21.6	111	120	17.2	268	235
Izabal	24.2	89	73	12.4	242	190
Zacapa	37.2	92	48	13.5	261	146
Chiquimula	16.0	93	84	8.4	256	209
Jalapa	22.9	101	74	7.3	277	223
Jutiapa	40.4	98	104	9.1	232	262
Total	16.5	2,214	2,811	8.3	5,822	6,957

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.34B**Hombres y mujeres de 15 a 24 años que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años. UNGASS**

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Grupo de edad						
15-19	14.0	1,302	1,790	7.1	2,894	3,941
20-24	20.8	912	1,022	9.8	2,928	3,016
Grupo étnico						
Indígena	10.6	1,008	1,305	8.0	2,125	2,754
No indígena	21.6	1,206	1,506	8.5	3,697	4,203
Nivel de educación						
Sin educación	28.1	99	124	18.8	674	689
Primaria	17.9	988	1,231	10.6	2,862	3,270
Secundaria	14.5	1,050	1,358	3.7	2,055	2,681
Superior	10.8	77	98	0.0	231	317
Estado civil						
Soltero	14.5	1,626	2,227	1.8	2,952	4,299
Casado	16.1	239	224	14.8	1,270	1,155
Unido	26.3	317	320	21.7	1,392	1,253
Sep/Div/Viudo	51.8	32	41	22.7	208	250
Quintil económico						
1 (más bajo)	8.3	403	483	12.5	1,237	1,343
2	16.1	504	637	10.9	1,302	1,519
3 (intermedio)	19.4	510	628	8.8	1,288	1,533
4	21.7	470	582	5.9	1,130	1,358
5 (más alto)	14.9	327	481	2.3	865	1,204
Total	16.5	2,214	2,811	8.3	5,822	6,957

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.35A

Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses. UNGASS

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 49 años de edad, que reportan haber tenido relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, según características geográficas. ENSMI-2008/09

Características geográficas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	14.7	2,780	2,892	0.8	7,414	7,693
Rural	9.7	3,493	3,408	0.4	9,405	9,126
Región						
Metropolitana	14.9	663	1,260	0.9	1,822	3,363
Norte	3.8	584	606	0.3	1,512	1,584
Nororiental	17.5	1,038	569	0.5	2,768	1,476
Suroriental	22.9	755	552	0.7	2,092	1,580
Central	11.3	792	768	0.9	2,074	1,977
Suroccidente	9.2	1,575	1,508	0.5	4,222	3,986
Noroccidente	5.1	578	791	0.2	1,624	2,290
Petén	21.7	288	247	0.8	705	562
Departamento						
Guatemala	14.9	663	1,260	0.9	1,822	3,363
El Progreso	22.8	223	69	0.8	636	194
Sacatepéquez	7.0	289	153	0.9	686	369
Chimaltenango	3.4	217	221	0.2	662	672
Escuintla	17.4	286	394	1.4	726	935
Santa Rosa	21.0	254	174	1.0	681	475
Sololá	3.7	256	152	0.2	680	427
Totonicapán	2.1	219	147	0.0	684	478
Quetzaltenango	8.4	265	333	0.8	684	898
Suchitepéquez	16.5	261	227	0.4	693	568
Retalhuleu	15.8	277	167	0.3	711	426
San Marcos	8.0	297	481	0.5	770	1,189
Huehuetenango	7.1	302	408	0.4	845	1,210
Quiché	2.9	276	383	0.0	779	1,080
Baja Verapaz	5.2	261	122	0.3	688	336
Alta Verapaz	3.4	323	484	0.3	824	1,248
Petén	21.7	288	247	0.8	705	562
Izabal	15.4	268	181	0.5	710	461
Zacapa	18.7	283	130	0.6	728	340
Chiquimula	16.7	264	189	0.3	694	481
Jalapa	20.0	269	170	0.2	735	471
Jutiapa	26.9	232	208	0.7	676	634
Total	12.0	6,273	6,300	0.6	16,819	16,819

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.35B**Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses. UNGASS**

Porcentaje (*) de hombres y mujeres de 15 a 49 años de edad, que reportan haber tenido relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Grupo de edad						
15-19	13.0	1,302	1,790	0.6	2,894	3,941
20-24	18.0	912	1,022	0.7	2,928	3,016
25-49	9.7	4,059	3,489	0.6	10,997	9,862
Grupo étnico						
Indígena	6.9	2,972	2,985	0.2	6,184	6,459
No indígena	16.6	3,301	3,315	0.8	10,635	10,360
Nivel de educación						
Sin educación	7.9	678	617	0.4	3,646	3,391
Primaria	11.1	3,226	3,080	0.5	8,207	7,881
Secundaria	12.5	1,968	2,191	0.7	4,145	4,603
Superior	21.6	401	413	1.2	821	944
Estado civil						
Soltero	18.6	2,014	2,651	0.6	3,831	5,289
Casado	4.0	2,553	2,141	0.1	7,217	6,296
Unido	8.1	1,519	1,315	0.6	4,412	3,813
Sep/Div/Viudo	36.5	187	192	2.5	1,359	1,421
Quintil económico						
1 (más bajo)	4.6	1,324	1,208	0.2	3,551	3,261
2	8.2	1,330	1,293	0.5	3,559	3,431
3 (intermedio)	16.1	1,278	1,297	0.6	3,491	3,496
4	14.9	1,337	1,365	0.9	3,405	3,409
5 (más alto)	15.9	1,004	1,137	0.7	2,813	3,222
Total	12.0	6,273	6,300	0.6	16,819	16,819

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 9.36

Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses y que usaron condón en su última relación sexual. UNGASS

Porcentaje (**) de hombres y mujeres de 15 a 49 años de edad, que reportaron haber tenido relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses y que declararon haber usado condón en su última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	62.8	371	425	28.9	59	65
Rural	61.4	352	330	16.4	36	34
Región						
Metropolitana	71.9	82	188	*	15	31
Norte	*	23	23	*	6	5
Nororiente	63.3	165	99	*	17	8
Suroriente	61.3	152	127	*	14	10
Central	60.1	77	87	*	18	18
Suroccidente	59.9	139	139	*	17	18
Noroccidente	26.3	28	40	*	2	5
Petén	57.4	57	53	*	6	5
Grupo de edad						
15-19	78.8	187	232	*	15	23
20-24	68.6	176	184	*	20	21
25-49	47.4	360	340	22.4	60	56
Grupo étnico						
Indígena	61.2	185	205	*	10	12
No indígena	62.6	538	550	26.5	85	87
Nivel de educación						
Sin educación	78.6	46	49	*	14	14
Primaria	58.0	321	343	20.9	47	41
Secundaria	65.8	274	275	23.8	27	32
Superior	58.5	82	89	*	7	11
Estado civil						
Soltero	80.9	403	493	*	21	34
Casado	13.4	111	86	*	10	9
Unido	14.9	139	107	*	23	21
Sep/Div/Viudo	62.5	70	70	29.5	41	35
Quintil económico						
1 (más bajo)	62.5	69	56	*	7	7
2	62.9	104	106	*	19	19
3 (intermedio)	66.2	190	209	*	15	22
4	59.6	196	204	18.1	38	29
5 (más alto)	60.0	164	181	*	16	23
Total	62.2	723	755	24.6	95	99

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Mapa 9.13

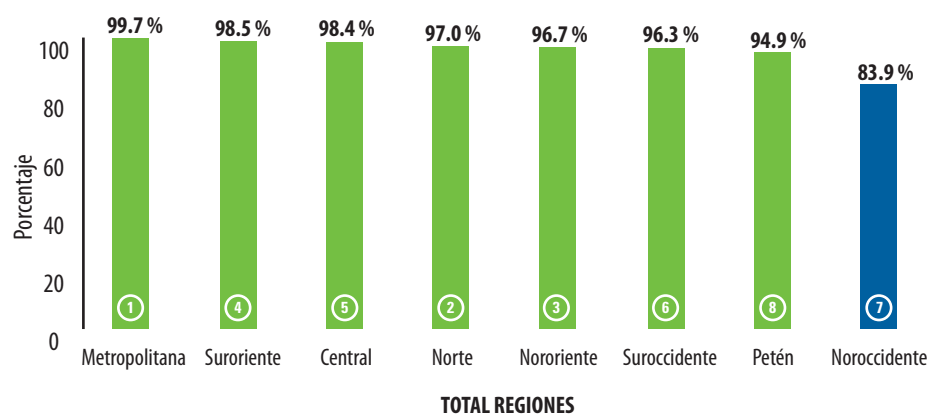
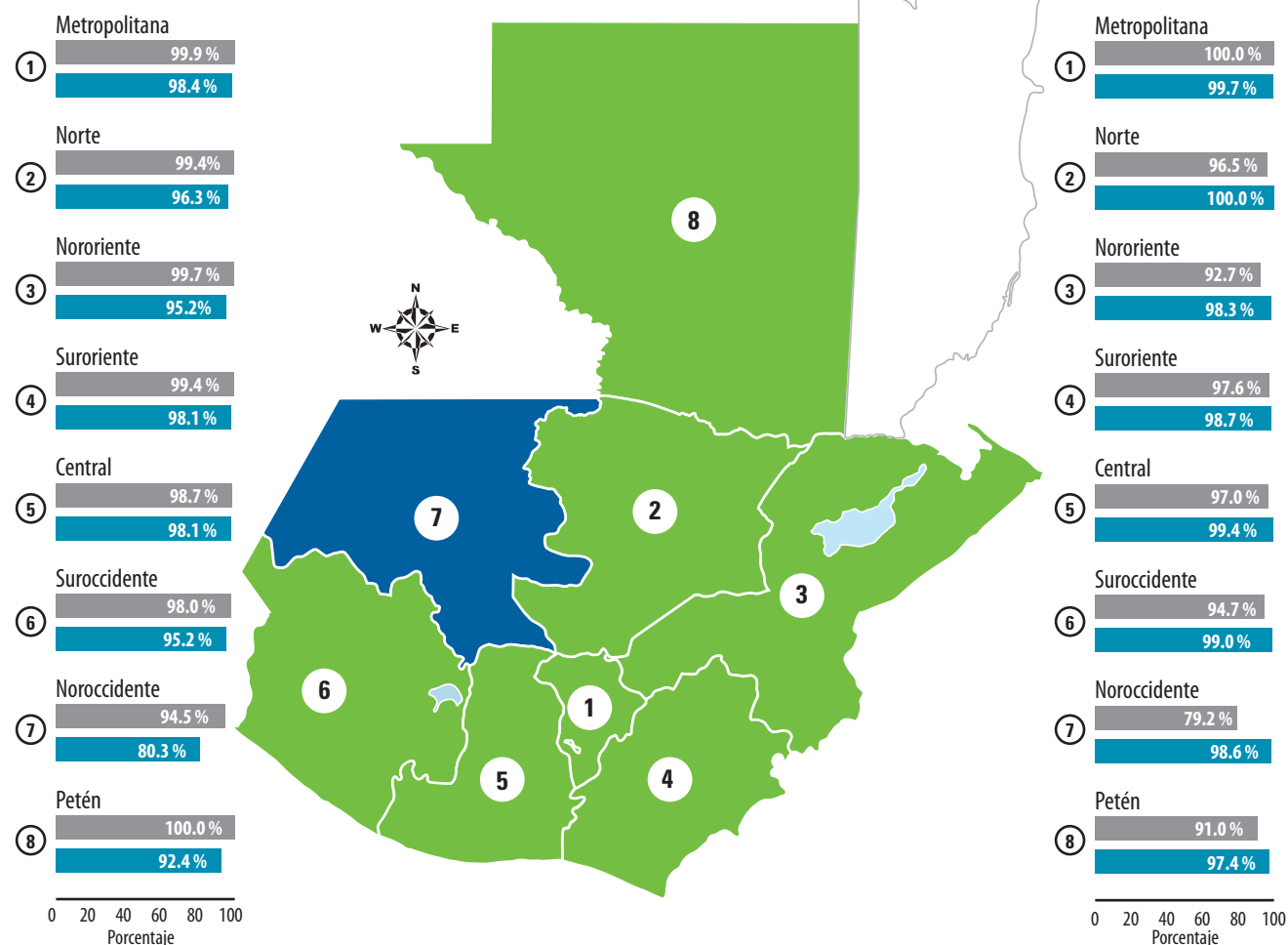
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA

- Área urbana
- Área rural

POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena

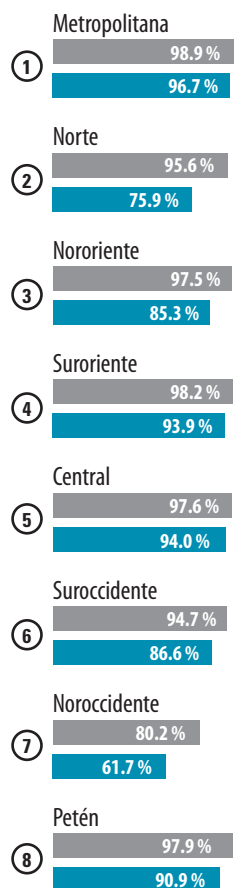


Mapa 9.14

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA

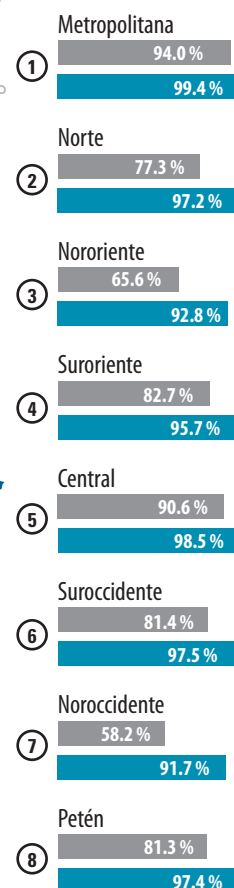
- Área urbana
- Área rural



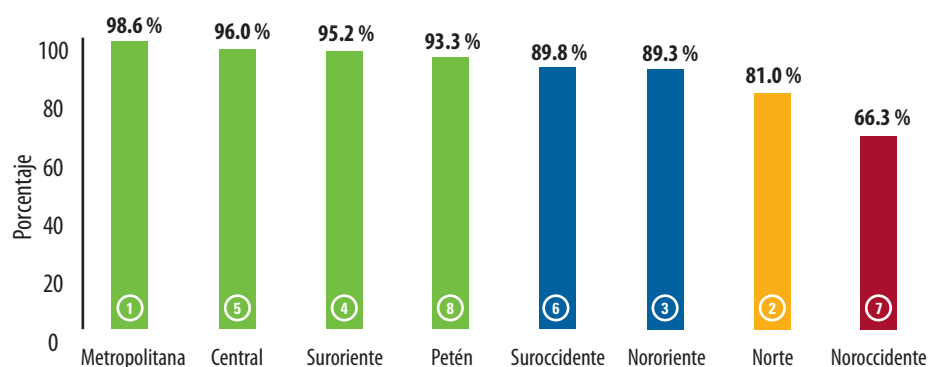
0 20 40 60 80 100
Porcentaje

POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena



0 20 40 60 80 100
Porcentaje



TOTAL REGIONES

Porcentaje de mujeres que conocen del VIH

- Muy bajo (57.9-66.2)
- Bajo (66.3-74.6)
- Medio (74.7-82.9)
- Alto (83.0-91.3)
- Muy alto (91.4-99.7)

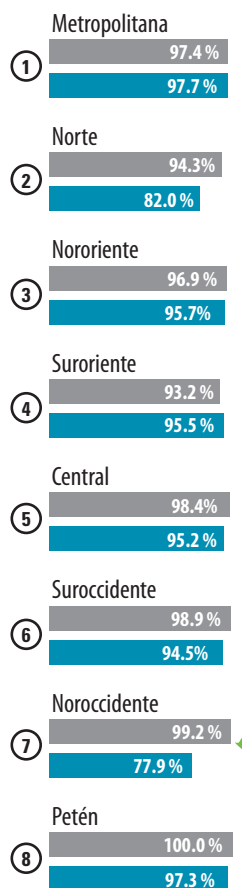
Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 9.15

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2002

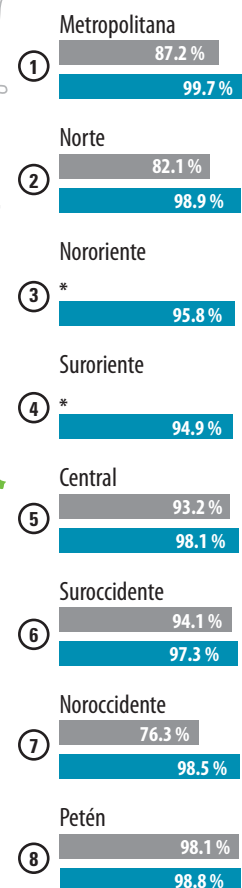
POR ÁREA DE RESIDENCIA

- Área urbana
- Área rural

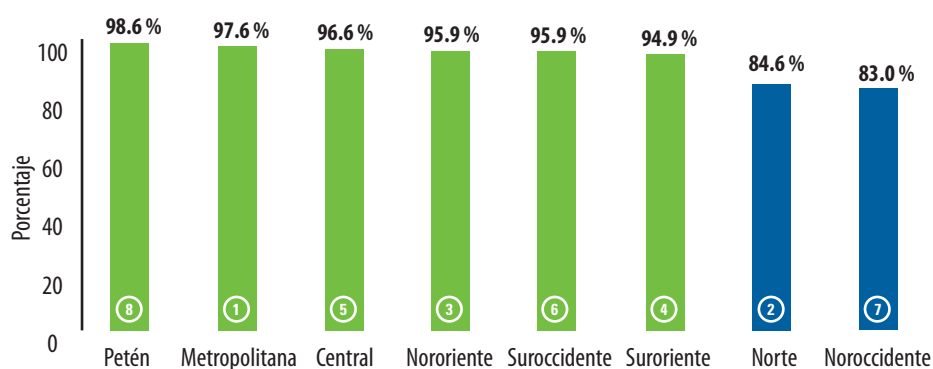


POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena



* Menos de 25 casos.



TOTAL REGIONES

Porcentaje de hombres que conocen del VIH

- Muy bajo (57.9-66.2)
- Bajo (66.3-74.6)
- Medio (74.7-82.9)
- Alto (83.0-91.3)
- Muy alto (91.4-99.7)

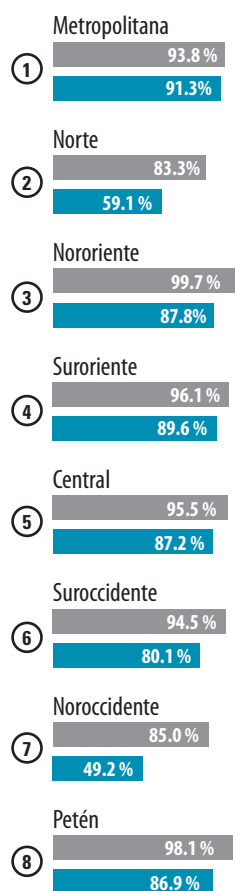
Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Mapa 9.16

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen del VIH, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2002

POR ÁREA DE RESIDENCIA

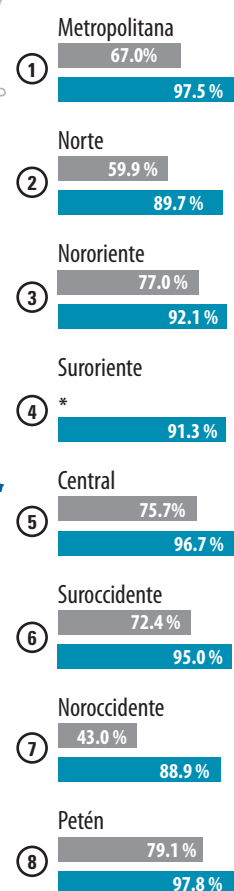
- Área urbana
- Área rural



0 20 40 60 80 100
Porcentaje

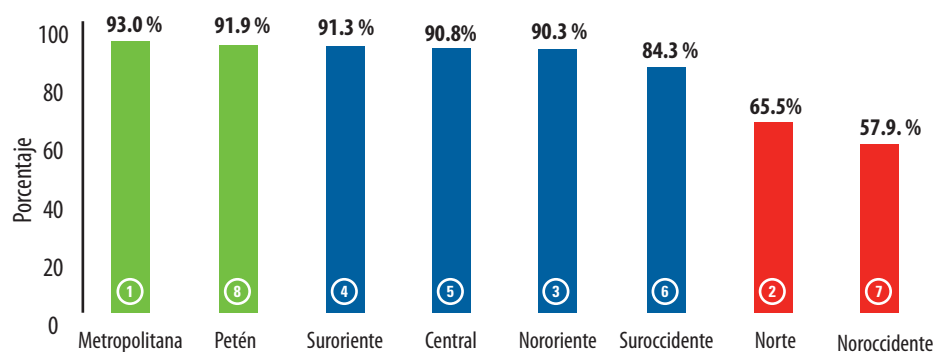
POR GRUPO ÉTNICO

- Indígena
- No indígena



0 20 40 60 80 100
Porcentaje

* Menos de 25 casos.



TOTAL REGIONES

Porcentaje de hombres que conocen del VIH

- Muy bajo (57.9-66.2)
- Bajo (66.3-74.6)
- Medio (74.7-82.9)
- Alto (83.0-91.3)
- Muy alto (91.4-99.7)

Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

CAPÍTULO

10

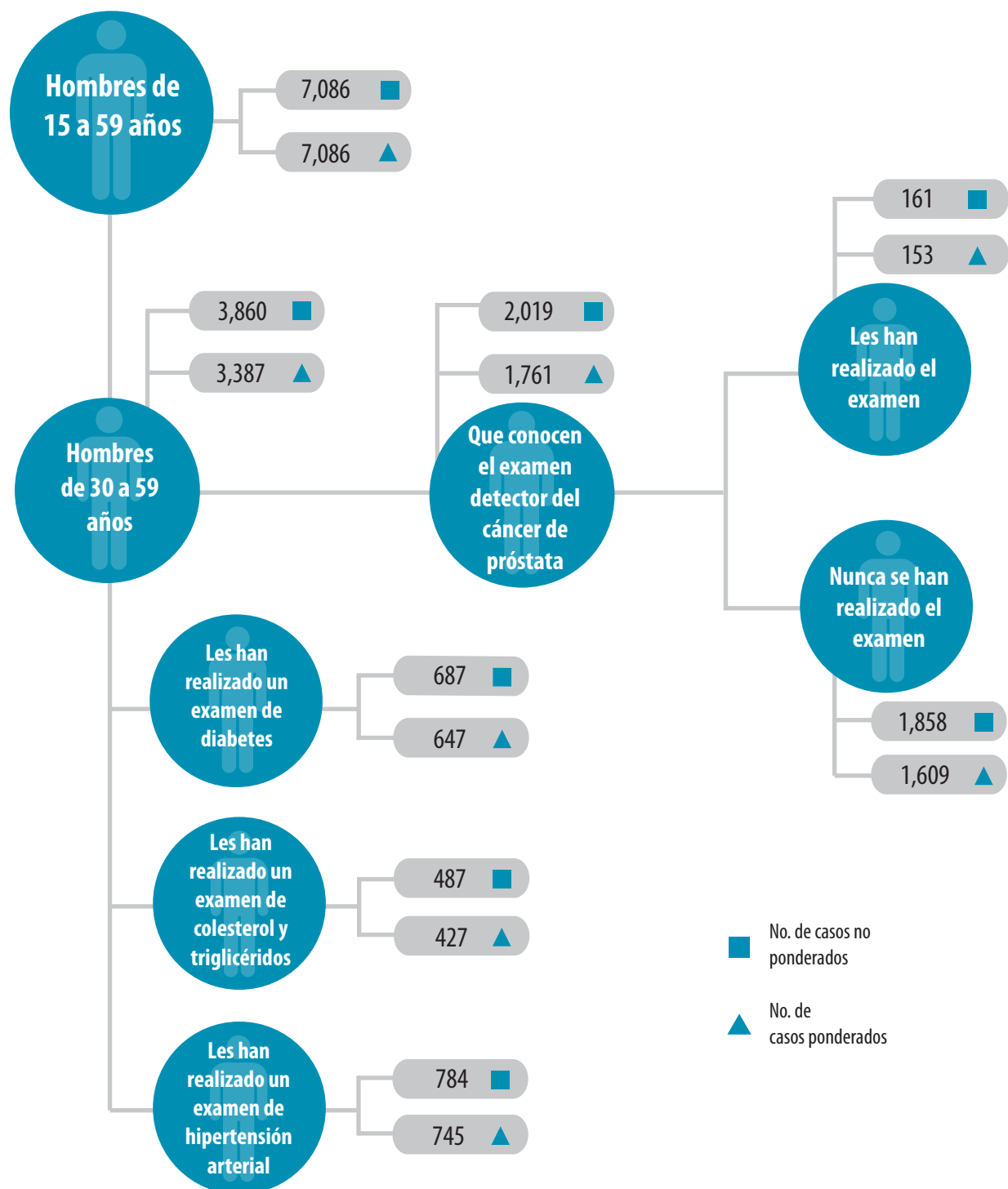
RIESGOS EN LA SALUD DE LOS HOMBRES

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	331
II. BEBIDAS ALCOHÓLICAS	333
III. EL TABAQUISMO	333
IV. EXAMEN DE LA PRÓSTATA	334
V. PERCEPCIÓN DEL ESTADO DE SALUD	335
VI. ACTIVIDAD FÍSICA	336
VII. ESTADO NUTRICIONAL DE HOMBRES	337
VIII. TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS	338

Esquema 10.1

Grupo de hombres de 30 a 59 años de edad, según exámenes de salud realizados.
ENSMI-2008/09



RIESGOS EN LA SALUD DE LOS HOMBRES

I. INTRODUCCIÓN

Un riesgo para la salud, se define como la probabilidad de que se produzca un resultado adverso como una enfermedad, lesión o muerte; también incluye aquellos factores que aumentan esa probabilidad para que ocurra el daño. En las últimas décadas a los problemas tradicionales de morbilidad y mortalidad en la salud del hombre y la mujer, especialmente en edad productiva y reproductiva, se han agregado aquellas enfermedades provocadas directamente por los hábitos de consumo, como el alcohol, tabaco y los alimentos; esos cambios en los comportamientos, son factores determinantes en los problemas de salud como el cáncer, accidentes cerebrovasculares, diabetes, cirrosis, accidentes de tránsito derivados del consumo de alcohol, además de las alteraciones psicosociales.

En los hombres el consumo de alcohol toma otras facetas, porque se acepta que el consumo moderado de alcohol no es peligroso y es socialmente aceptado. Sin embargo, un porcentaje no determinado puede convertirse en alcohólicos o sufrir y provocar problemas con el alcohol. El alcoholismo no es una enfermedad observada únicamente en hombres, sino también en mujeres. Beber en exceso puede aumentar el riesgo de padecer algunos cánceres, riesgo de muerte por accidentes de tránsito, sufrir lesiones o llevar al suicidio, e indudablemente incidir en la violencia intrafamiliar.

El alcohol es una de las drogas que por su fácil acceso y poderosa propaganda que recibe, se ha convertido en un verdadero problema social, en casi todos los países y en todas las edades a partir de la adolescencia. El alcohol es la droga más ampliamente empleada por los adolescentes. Los estragos del alcohol pueden ser graves y muchos de ellos irreversibles.

La conducta que cada persona adopte en relación a los riesgos para su salud, estará directamente relacionada con la información que reciba, la educación, la comunicación familiar, el grupo social al que pertenece y el acceso a programas preventivos que formen un juicio crítico para evitarlos, en otras palabras, será un proceso de aprendizaje.

El daño provocado por el consumo de bebidas alcohólicas y tabaco trasciende el nivel personal, involucra en la mayoría de los casos inicialmente el círculo familiar y laboral, pero incluye a toda la sociedad porque ambos provocan daños directos a otras personas. En el caso de la mujer, estos hábitos, catalogados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como drogodependencias, provocan mayores daños durante el embarazo, la lactancia y el puerperio. A los daños individuales debe agregarse el costo económico y social al aumentar la demanda de servicios de salud por las enfermedades crónicas derivadas.

En la ENSMI-2008/09 se elaboró un módulo especial para indagar sobre el consumo de alcohol y tabaco en los hombres durante su vida reproductiva. En este módulo además se incorporaron preguntas relacionadas con el examen de próstata, considerando que el cáncer de próstata representa una de las causas de morbilidad y mortalidad en los hombres de 30 a 59 años de edad; se indagó sobre el conocimiento que tienen de este examen, si se lo habían practicado y el resultado de dicho examen. La percepción del estado de salud de los entrevistados y la actividad física que desarrollan normalmente los hombres de 15 a 59 años de edad.

II. BEBIDAS ALCOHÓLICAS

De todos los hombres de 15 a 59 años de edad, que fueron encuestados, el 70.6 por ciento afirmó que alguna vez había ingerido bebidas alcohólicas y el 23.7 por ciento afirmó que actualmente lo hace (Cuadro 10.1). La experiencia actual con alcohol es mayor entre los hombres que viven en el área urbana, entre los del grupo no indígena, entre los hombres que alguna vez estuvieron en unión y entre los de mayor nivel educativo. Se observa en el cuadro que el 37.6 por ciento de los hombres de 15 a 19 años, ha tomado alcohol alguna vez en su vida y que el 11.0 por ciento toma actualmente. Cabe mencionar que los datos indican que el porcentaje de los hombres que han tomado en los últimos 30 días es más alto que el de las mujeres y se incrementó ligeramente para ambos sexos, según los resultados obtenidos en la encuesta de 2002. Véase Cuadro 10.2 y Gráfica 10.1.

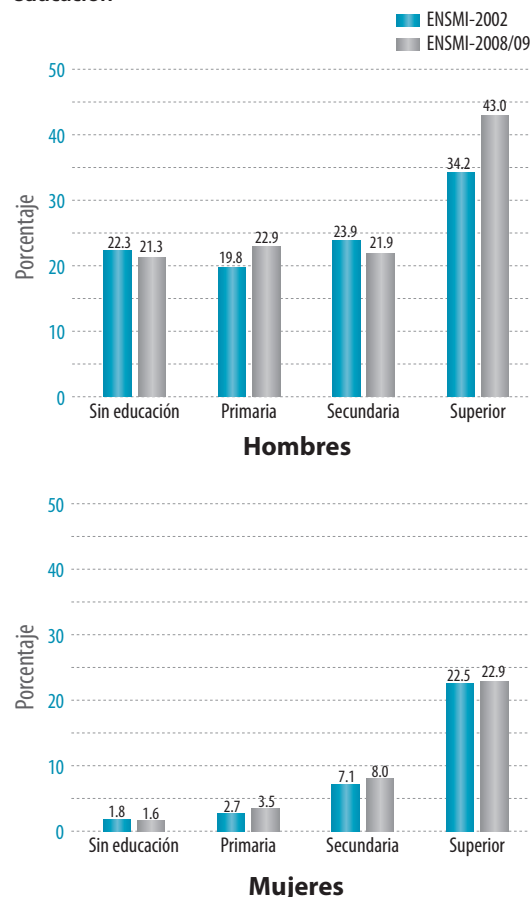
A los hombres que prefieren ingerir bebidas alcohólicas fuera de la casa y las habían consumido en los últimos 30 días, se les preguntó “¿Con qué frecuencia llega usted tomado o ebrio al hogar?”. En el Cuadro 10.3, se observa que el 8.5 por ciento afirmó que nunca llega tomado al hogar. Al contrario, el 91.3 por ciento de los hombres que prefieren tomar fuera de la casa llega tomado al hogar algunas veces al año y el 54.7 por ciento llega tomado al hogar por lo menos una vez al mes.

III. EL TABAQUISMO

Fumar es un hábito que ha sido identificado como uno de los principales factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares y de cáncer. No obstante, el 54.9 por ciento de todos los hombres de 15 a 59 años de edad ha fumado cigarrillos alguna vez y el 21.7 por ciento fuma actualmente (Cuadro 10.4). Estas cifras han disminuido de 59.0 y 23.1 por ciento (respectivamente) desde la ENSMI-2002 (Cuadro 10.5). La prevalencia de tabaquismo es mayor entre los hombres del grupo no indígena, entre los hombres de 20 a 29 años y entre los hombres con educación superior. Un 15.6 por

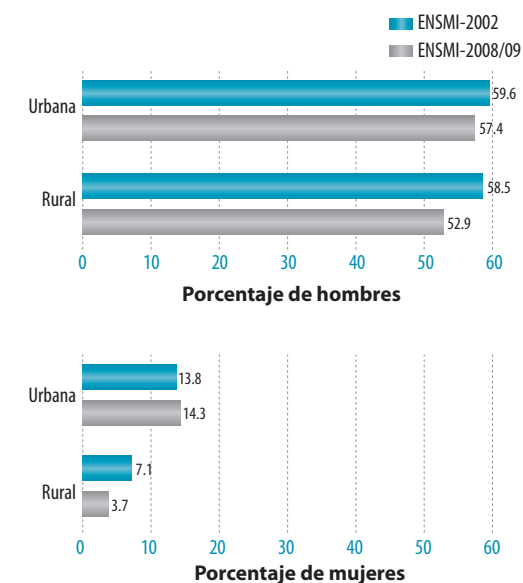
Gráfica 10.1

Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que ingirieron bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, por nivel de educación



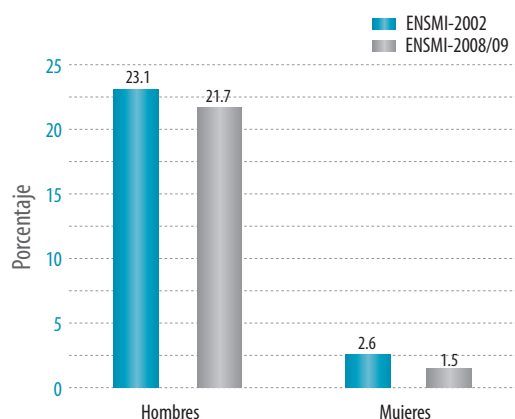
Gráfica 10.2

Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que alguna vez han fumado, por área de residencia



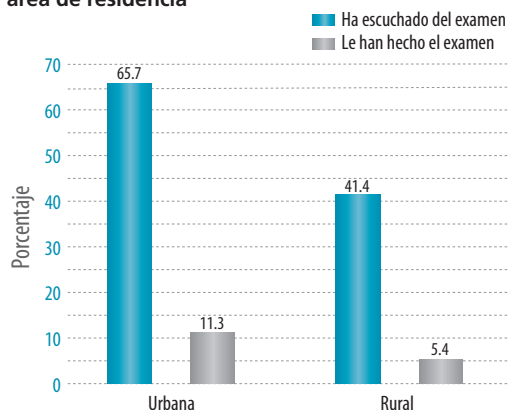
Gráfica 10.3

Tendencia de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que fuman actualmente



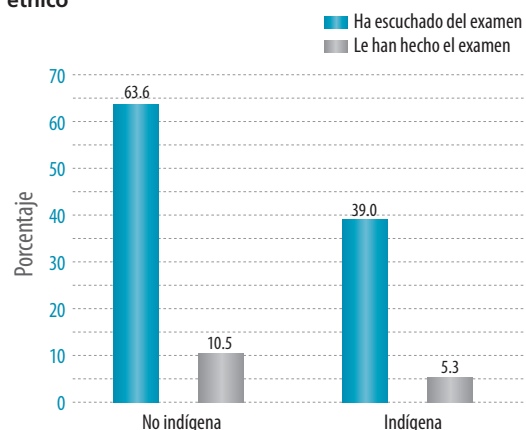
Gráfica 10.4

Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata y le han hecho el examen, por área de residencia



Gráfica 10.5

Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata y le han hecho el examen, por grupo étnico



ciento de los hombres jóvenes de 15 a 19 años de edad fuma actualmente. Según los datos de la encuesta femenina, el 1.5 por ciento de mujeres de 15 a 49 años de edad fuma actualmente. Véase Gráfica 10.3.

Como se puede observar en el Cuadro 10.6, un 36.8 por ciento de los fumadores consume 1 o 2 cigarrillos por día, el 14.1 por ciento fuma 3 o 4 y el 9.8 por ciento fuma 5 a 9 cigarrillos. Por tanto, el 60.7 por ciento fuma menos de 10 cigarrillos por día. Otro 31.2 por ciento fuma “ocasionalmente”, lo cual probablemente implica “no todos los días”. El porcentaje de hombres que fuman 10 o más cigarrillos por día es mayor entre los hombres del grupo no indígena, entre los que tienen 40 a 59 años de edad y entre los hombres sin educación formal.

IV. EXAMEN DE LA PRÓSTATA

Todos los hombres tienen riesgo de adquirir cáncer de la próstata, riesgo que se incrementa al aumentar la edad del hombre. La mayoría de los casos de cáncer de la próstata ocurren en hombres que tienen 65 o más años. Sin embargo, hombres que tienen o tuvieron hermanos o padres con cáncer de la próstata tienen mayor riesgo de adquirir esta enfermedad antes de cumplir los 50 años. La detección temprana, por tanto, puede salvar vidas.

Los hallazgos de la encuesta masculina de 2008/09 indican que el 52.0 por ciento de los hombres de 30 a 59 años de edad han oído hablar del examen detector del cáncer de la próstata (examen clínico, a través de tacto rectal). Véase Cuadro 10.7. Hay mayor conocimiento del examen en los hombres que viven en el área urbana, del quintil económico más alto y en los del grupo no indígena. Véase Gráficas 10.4. y 10.5

La probabilidad de conocer acerca de este examen tiende a ser mayor en la medida que aumenta el nivel de educación. Cabe mencionar que solo el 47.4 por ciento de hombres de 55 a 59 años ha oído hablar del examen, el porcentaje más bajo de todos los grupos de edades. Véase Gráfica 10.6.

Solo el 8.7 por ciento de los hombres de 30 a 59 años que conocen el examen de la próstata se ha realizado el examen alguna vez. El uso del examen es mayor entre los hombres

de más alto nivel educativo. Comparando los datos de 2008/09 a la ENSMI-2002 en el Cuadro 10.8, se puede observar que entre hombres de 40 a 59 años de edad, el porcentaje de hombres que se han realizado el examen detector del cáncer de próstata muestra una tendencia ascendente de 5.8 hasta 7.2 por ciento, especialmente entre los que viven en la región metropolitana y aquellos que cuentan con educación superior.

De los hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen, alrededor de 60 por ciento fue efectuado en una institución privada (Cuadro 10.11). De las instituciones públicas, el 17.5 por ciento acudió a realizarse el examen al IGSS y el 8.3 por ciento en las unidades del MSPAS.

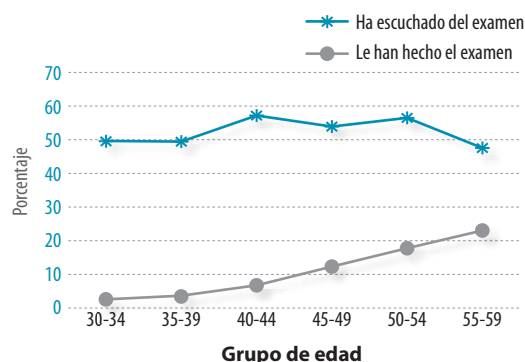
A los hombres de 30 a 59 años que han oído del examen de próstata, pero no se lo han hecho, se les preguntó la razón por la cual no se habían realizado el examen. En el Cuadro 10.13 se demuestra que casi 80 por ciento de los hombres dijo que su próstata no le ha dado problemas, una razón que sugiere que los hombres no comprenden bien el desarrollo del cáncer de la próstata ni la importancia de identificar problemas antes de presentarse los síntomas. Otro 8.2 por ciento de los hombres cree que no es importante realizarse el examen, una cifra que asciende al 24.9 por ciento en los hombres que viven en la región norte.

V. PERCEPCIÓN DEL ESTADO DE SALUD

En la ENSMI-2008/09 se incluyeron preguntas para establecer si los hombres y mujeres habían ingerido en las últimas 4 semanas algunos medicamentos para solucionar problemas de salud, tales como dificultades para conciliar el sueño, si le aquejaba algún dolor o si tomaban algún medicamento para la depresión. En los Cuadros 10.14 y 10.15, se presentan los resultados. Un 3.3 por ciento de ellos respondió que había tomado medicamentos para dormir una o 2 veces; el 21.9 por ciento que los había ingerido para calmar algún dolor y un 1.6 por ciento para la depresión. Los porcentajes en las mujeres son un poco más altos para cada tipo de medicamento. Véase Gráfica 10.7.

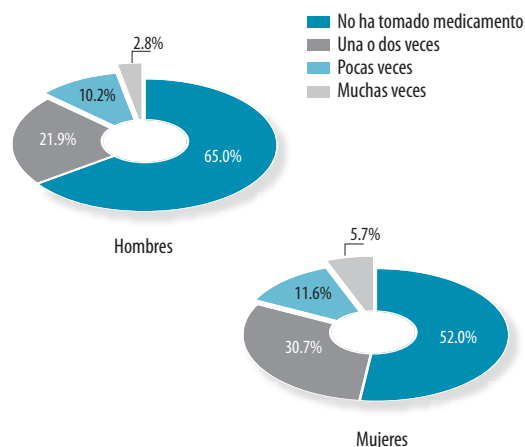
Gráfica 10.6

Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata y le han hecho el examen, por grupo de edad



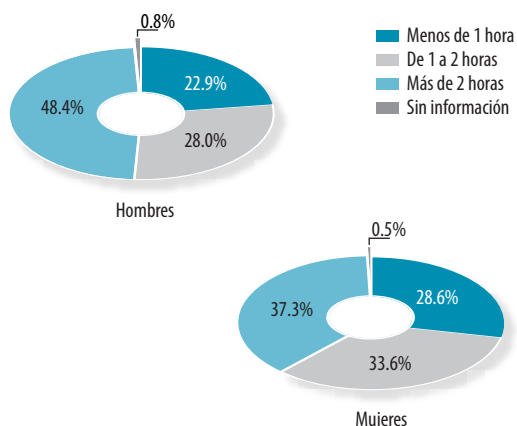
Gráfica 10.7

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han tomado algún medicamento en las últimas 4 semanas, por algún dolor

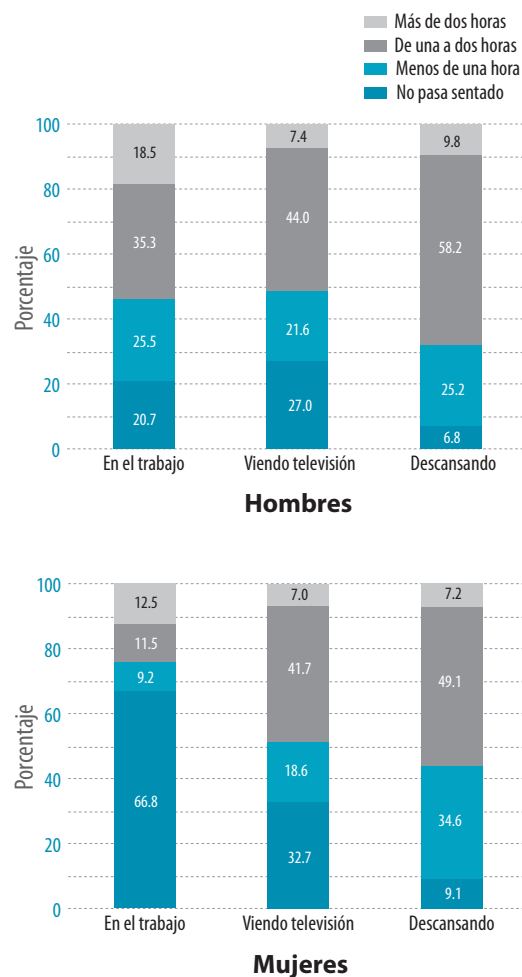


Gráfica 10.8

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por tiempo que caminan al día

**Gráfica 10.9**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por tiempo que pasan sentados al día en el trabajo, viendo televisión y descansando

**VI. ACTIVIDAD FÍSICA**

Es importante la identificación de los factores de riesgo, especialmente para las enfermedades no transmisibles, porque permite promover los factores de protección, que conducen a promover comportamientos positivos y disminuyen las probabilidades de riesgo en las personas. Entre los factores de protección se encuentra la actividad física. Todas las personas deben mantenerse activas en 4 sectores de la vida diaria: el trabajo (máxime si es una actividad manual), el transporte (caminar, ir en bicicleta), las tareas domésticas y el tiempo de ocio utilizado para alguna actividad deportiva. El énfasis que en los últimos años se ha dado a la actividad física, radica en que a través de ella se reduce el riesgo de sufrir enfermedades cardiovasculares, algunos tipos de cánceres y diabetes tipo 2.

La OMS ha elaborado recomendaciones mundiales sobre la actividad física para fomentar la salud con el objetivo general de proporcionar a los formuladores de políticas, orientación sobre la relación dosis-respuesta entre frecuencia, duración, intensidad, tipo y cantidad total de actividad física, y prevención de las enfermedades no transmisibles (ENT).

En el contexto nacional, el 48.4 por ciento de los hombres respondió que diariamente camina más de 2 horas; el 28.0 por ciento lo hace de una a 2 horas y un 22.9 por ciento menos de una hora (Gráfica 10.8). Los hombres y mujeres de las zonas rurales son las que caminan en mayor porcentaje más de 2 horas; los hombres del quintil económico más alto caminan menos que los hombres de quintiles más bajos.

En los Cuadros 10.18 y 10.19, se presentan los resultados del tiempo que refirieron los hombres y las mujeres que pasan sentadas diariamente en el trabajo, viendo televisión o descansando. En el trabajo, el 20.7 por ciento de hombres no pasan sentados desarrollando su trabajo; para mujeres, la cifra es el 66.8 por ciento. Para ver televisión, el 51.4 por ciento de hombres respondió que lo hace más de una hora diariamente. Para descansar, casi 10 por ciento de hombres dedica más de 2 horas sentado. Véase Gráfica 10.9.

VII. ESTADO NUTRICIONAL DE HOMBRES

La estatura del hombre es un indicador indirecto de su situación social y económica, puesto que refleja el efecto acumulado en el tiempo de variables genéticas. En el Cuadro 10.20 se presentan los resultados para todos los hombres (de 15 a 59 años de edad) y las mujeres (15 a 49 años de edad, no embarazadas), medidos durante la ENSMI-2008/09. Se presenta, por características seleccionadas, el promedio de la talla en centímetros. Se puede observar que para ambos sexos, los grupos no indígenas y de quintil económico más alto, tienen una talla promedio más alta. Véase Gráfica 10.10.

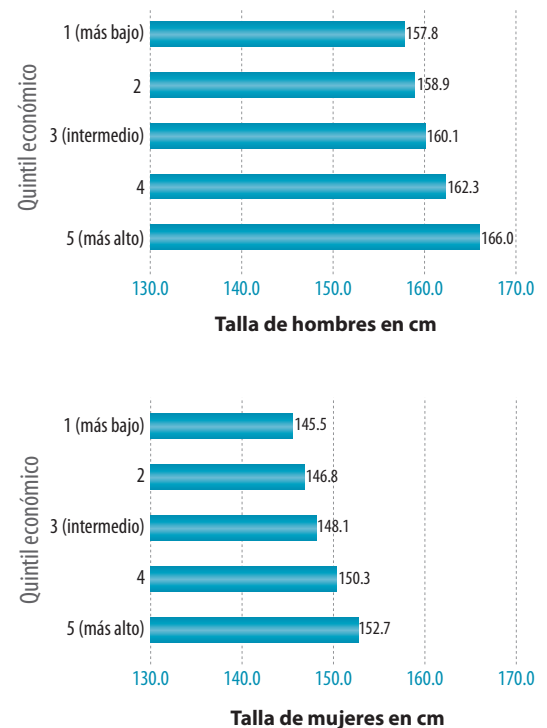
El bajo peso entre las y los adultos indica una deficiencia energética crónica. El bajo peso, sobrepeso u obesidad en la población adulta, se estima con el Índice de masa corporal (IMC). En países en desarrollo existe alguna evidencia que las personas con bajo peso muestran un incremento progresivo en el nivel de mortalidad, como en el riesgo de enfermarse. Por otro lado, el sobrepeso y la obesidad están asociados con un incremento en la prevalencia de factores de riesgo cardiovasculares, tales como hipertensión, perfil lipídico inapropiado y diabetes mellitus.

También son factores de riesgo para el desarrollo de cálculos biliares y osteoartritis en varias articulaciones. El cáncer endometrial aumenta en proporción directa con el sobrepeso. En general, la mortalidad en la población adulta aumenta entre las personas que presentan valores elevados del IMC. El IMC es el cociente del peso en kilogramos dividido por el cuadrado de la talla en metros y se utiliza para definir los estados de: peso bajo (IMC menor que 18.5); peso normal (IMC de 18.5 a 24.9); sobrepeso (IMC de 25.0 a 29.9), y obesidad (IMC mayor o igual a 30.0).

Se puede ver en los Cuadros 10.21 y 10.22 la distribución porcentual de los hombres y las mujeres por las 4 categorías de IMC. Para los hombres medidos (de 15 a 59 años), más del 60 por ciento caen en la categoría “normal”, con 9.9 por ciento categorizado como obesos. Para las mujeres, el 17.0 por ciento tienen obesidad (Gráfica 10.11). Los datos muestran que la obesidad está relacionada positivamente a

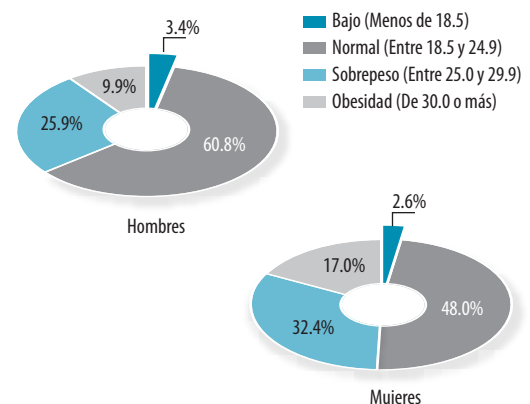
Gráfica 10.10

Talla promedio de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por quintil económico



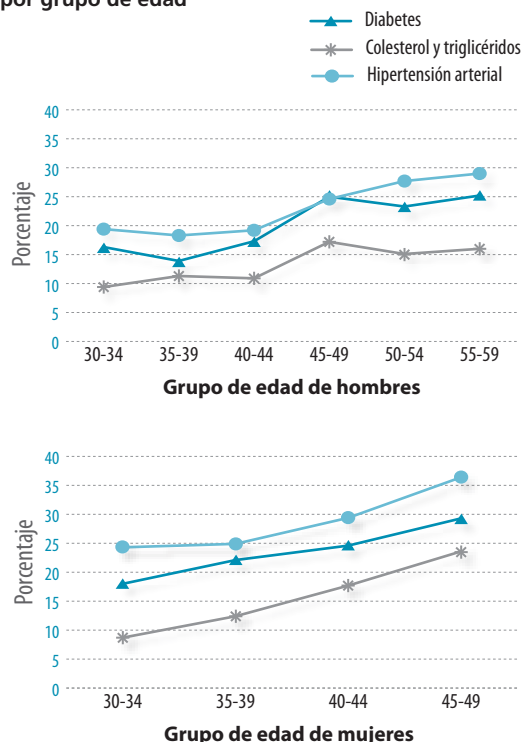
Gráfica 10.11

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, por índice de masa corporal (IMC)



Gráfica 10.12

Porcentaje de hombres de 30 a 59 años y mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado exámenes de diabetes, colesterol o hipertensión, por grupo de edad



Nota: Los datos fueron calculados según los resultados de la encuesta de mujer para fines representativos.

la edad y con el nivel socioeconómico. El bajo peso, en el contexto nacional, no es muy común: alrededor de un 3 por ciento para ambos sexos.

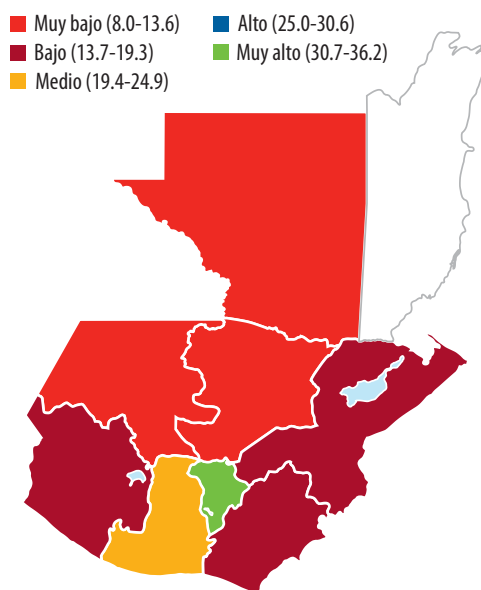
VIII. TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS

Debido al envejecimiento de la población guatemalteca y la transición epidemiológica en el país, las enfermedades crónicas ya son más evidentes en la estructura de enfermedades. Por primera vez en la serie de las ENSMI, en la encuesta de 2008/09 se preguntaron a los hombres de 30 a 59 si alguna vez un profesional de salud les había hecho un examen para saber si tenían problemas de diabetes, de colesterol e hipertensión arterial, y como salieron los resultados después de cada prueba.

En el Cuadro 10.23 se muestra el porcentaje de hombres de 30 a 59 años que se han realizado cada una de estas 3 pruebas para enfermedades crónicas. La recomendación general es que todos los hombres que tienen 45 años y más, deben

Mapa 10.1

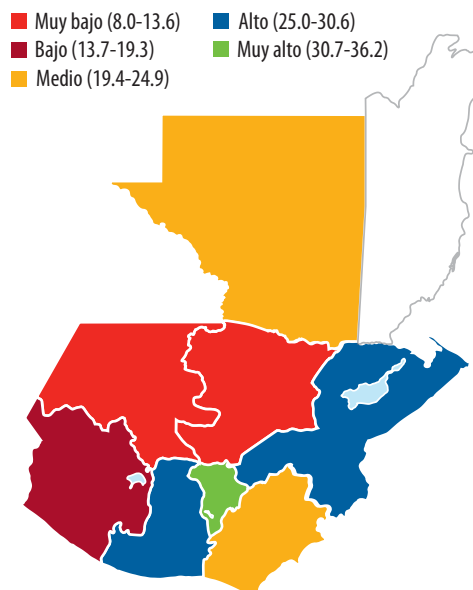
Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen de diabetes, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 10.23.

Mapa 10.2

Porcentaje de mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado el examen de diabetes, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen a los resultados de la encuesta de mujer ENSMI 2008/09.

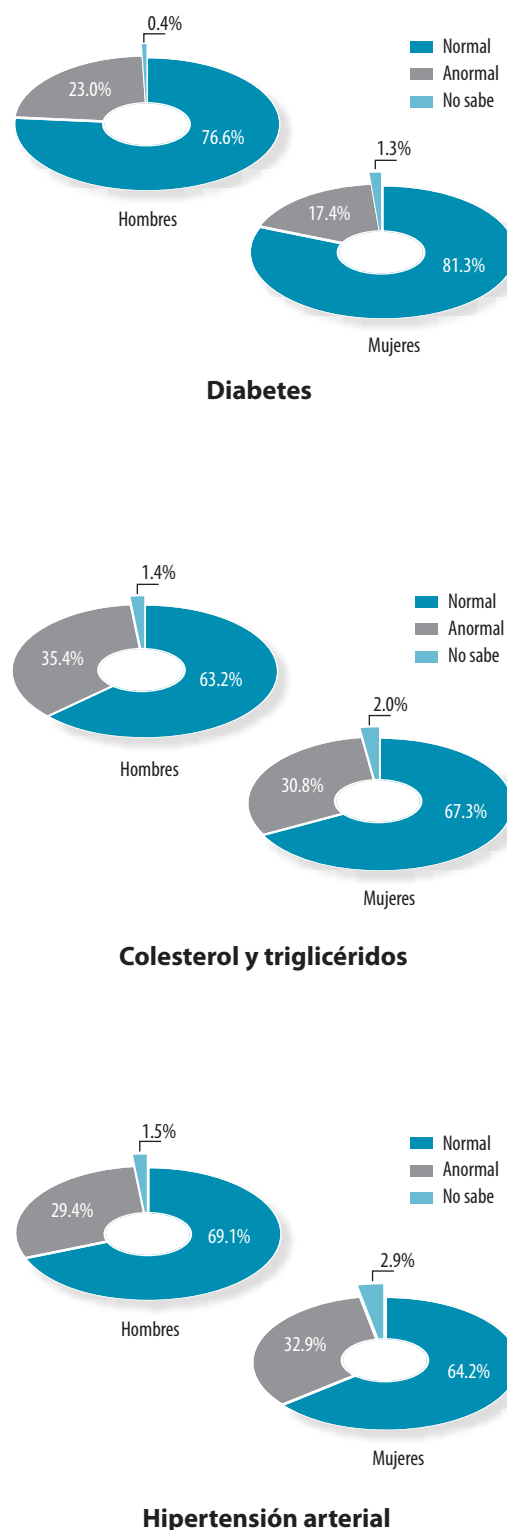
haberse realizado al menos un examen para detectar diabetes, pero solo alrededor de un 25 por ciento de hombres en estas categorías de edad, se ha realizado la prueba. La prueba de colesterol y triglicéridos está recomendada para todos los que tienen más de 20 años, pero 12.6 por ciento de los hombres de 30 a 59 se ha realizado dicha prueba. Finalmente, la prueba de hipertensión está recomendada para todos los adultos, pero únicamente el 22.0 por ciento de hombres de 30 a 59 se han realizado esta prueba, al menos una vez en su vida. Véase Gráfica 10.12.

Los Cuadros 10.27, 10.28 y 10.29, reflejan los resultados del último examen de diabetes, colesterol y triglicéridos, e hipertensión arterial (respectivamente) de los hombres de 30 a 59 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen (Gráfica 10.13). Es necesario anotar que estos porcentajes no deben ser interpretados como la prevalencia general de cada enfermedad en la población, se refiere únicamente a los hombres que se realizaron el examen. Se puede observar que los hombres de nivel socioeconómico bajo y con menor educación, muestran una tendencia de presentar resultados anormales en cada una de las pruebas. Una explicación puede ser que las personas de los estratos pobres no demanden los servicios del sistema de salud, en las fases iniciales de las enfermedades, sino hasta que ya tienen problemas de salud evidentes; por el contrario, los hombres con más educación y mejores recursos pueden utilizar los servicios preventivos, antes que el problema crónico se haya desarrollado.

Finalmente, en los Cuadros 10.30, 10.31 y 10.32, se presenta el lugar al que acuden los hombres de 30 a 59 años para curarse, en aquellos casos que les detectaron problemas crónicos de salud. Para cada enfermedad, alrededor de la mitad de los hombres acudieron a los hospitales y las clínicas privadas. De los otros lugares utilizados, se menciona el IGSS, el cual es más utilizado en las áreas urbanas, mientras en las áreas rurales se usan más los servicios del MSPAS.

Gráfica 10.13

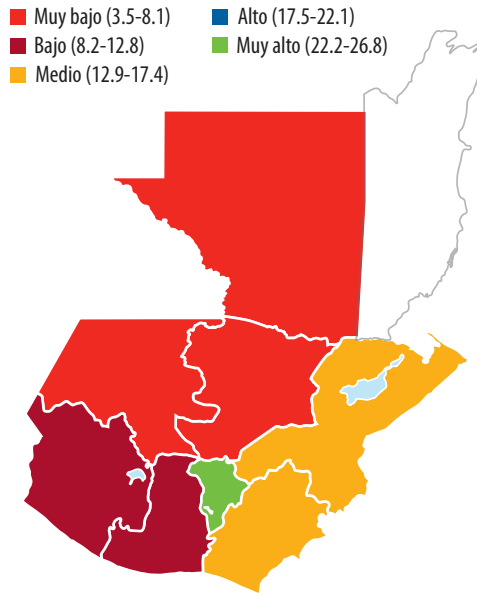
Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años y mujeres de 30 a 49 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de diabetes, colesterol y triglicéridos e hipertensión arterial, por resultado del último examen



Nota: Los datos de mujeres fueron calculados según los resultados de la encuesta de mujer, para fines representativos.

Mapa 10.3

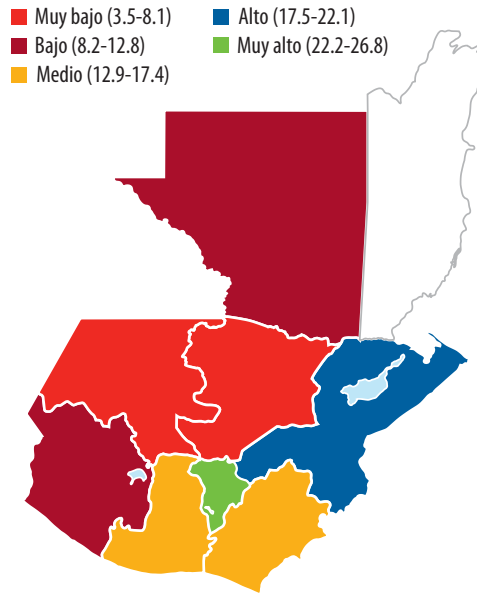
Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen de colesterol y triglicéridos, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 10.23.

Mapa 10.4

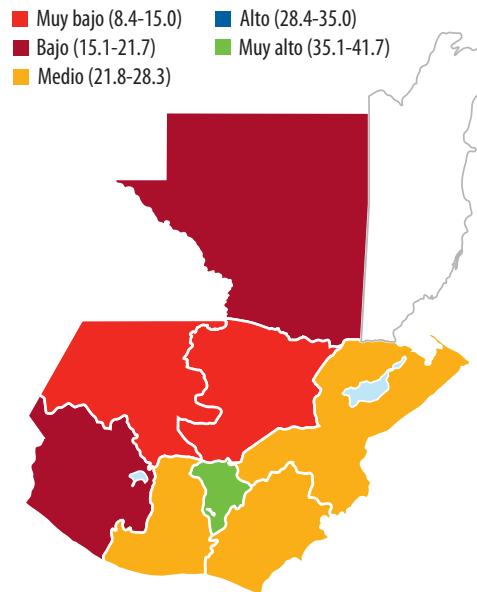
Porcentaje de mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado el examen de colesterol y triglicéridos, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen a los resultados de la encuesta de mujer ENSMI 2008/09.

Mapa 10.5

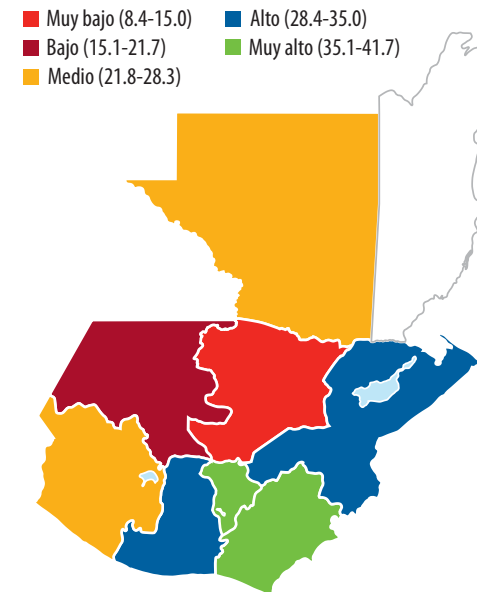
Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado el examen de hipertensión arterial, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 10.23.

Mapa 10.6

Porcentaje de mujeres de 30 a 49 años de edad, que se han realizado el examen de hipertensión arterial, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen a los resultados de la encuesta de mujer ENSMI 2008/09.

Cuadro 10.1

Hombres que ingirieron bebidas alcohólicas

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años, que han consumido bebidas alcohólicas alguna vez y en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ha tomado bebidas alcohólicas		No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Alguna vez	En los últimos 30 días		
Área				
Urbana	75.3	28.5	3,117	3,217
Rural	66.6	19.8	3,969	3,869
Región				
Metropolitana	78.0	31.2	735	1,396
Norte	60.3	13.5	641	656
Nororiente	72.9	23.0	1,216	662
Suroriente	74.7	27.3	882	651
Central	71.0	27.8	894	882
Suroccidente	68.3	21.7	1,738	1,660
Noroccidente	65.1	18.8	658	905
Petén	72.0	18.9	322	275
Grupo de edad				
15-19	37.6	11.0	1,302	1,790
20-24	66.5	27.7	912	1,022
25-29	76.7	29.6	1,012	888
30-34	84.8	29.2	1,078	870
35-39	85.4	29.7	835	675
40-44	87.3	31.2	605	538
45-49	87.9	24.5	529	518
50-54	93.8	25.0	447	445
55-59	91.2	22.7	366	341
Grupo étnico				
Indígena	65.3	18.4	3,324	3,331
No indígena	75.2	28.4	3,762	3,755
Nivel de educación				
Sin educación	78.0	21.3	949	884
Primaria	72.5	22.9	3,627	3,451
Secundaria	62.2	21.9	2,057	2,279
Superior	83.6	43.0	453	472
Estado civil				
Soltero	48.6	18.7	2,035	2,670
Casado	83.1	22.3	3,097	2,659
Unido	84.2	31.3	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	90.2	46.4	257	263
Quintil económico				
1 (más bajo)	64.1	16.5	1,476	1,359
2	68.0	18.4	1,519	1,480
3 (intermedio)	70.0	24.4	1,473	1,479
4	72.3	26.5	1,462	1,478
5 (más alto)	79.1	33.5	1,156	1,290
Total	70.6	23.7	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 10.2

Hombres y mujeres que ingirieron bebidas alcohólicas (2002-2008)

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han consumido bebidas alcohólicas alguna vez y en los últimos 30 días, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

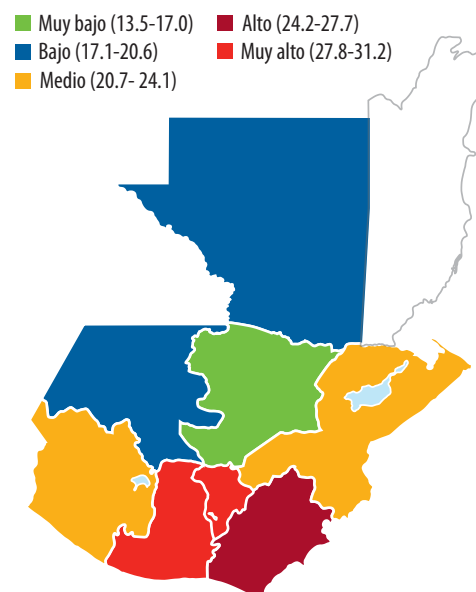
Características seleccionadas	Hombres				Mujeres ¹			
	ENSMI 2002		ENSMI 2008/09		ENSMI 2002		ENSMI 2008/09	
	Alguna vez ha tomado	Ha tomado en los últimos 30 días	Alguna vez ha tomado	Ha tomado en los últimos 30 días	Alguna vez ha tomado	Ha tomado en los últimos 30 días	Alguna vez ha tomado	Ha tomado en los últimos 30 días
Área								
Urbana	73.6	27.8	75.3	28.5	33.9	7.4	39.8	8.9
Rural	70.0	18.6	66.6	19.8	17.4	2.3	15.5	2.6
Región								
Metropolitana	69.7	21.5	78.0	31.2	36.0	7.4	47.2	10.4
Norte	62.0	19.6	60.3	13.5	17.9	3.5	14.5	3.2
Nororiente	75.6	19.2	72.9	23.0	18.3	2.8	22.5	4.2
Suroriente	74.6	22.7	74.7	27.3	11.9	2.5	21.4	5.8
Central	79.8	30.1	71.0	27.8	27.4	4.5	34.2	6.8
Suroccidente	71.1	22.6	68.3	21.7	17.6	2.7	23.0	3.9
Noroccidente	69.5	20.5	65.1	18.8	13.4	1.5	12.8	2.5
Petén	73.3	23.1	72.0	18.9	24.2	2.5	18.9	2.6
Grupo étnico								
Indígena	66.1	19.1	65.3	18.4	14.8	1.7	14.1	2.3
No indígena	74.1	24.0	75.2	28.4	28.7	5.7	34.5	7.4
Nivel de educación								
Sin educación	77.3	22.3	78.0	21.3	16.5	1.8	14.1	1.6
Primaria	70.5	19.8	72.5	22.9	19.3	2.7	20.5	3.5
Secundaria	67.5	23.9	62.2	21.9	35.2	7.1	38.5	8.0
Superior	84.8	34.2	83.6	43.0	60.2	22.5	64.5	22.9
Total	71.6	22.4	70.6	23.7	24.4	4.5	26.6	5.4

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2002 y 2008/09.

Mapa 10.7

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han ingerido bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 10.1. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 10.3

Frecuencia con que los hombres ingieren bebidas alcohólicas

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tomado bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, por la frecuencia con que llegan tomados o ebrios al hogar, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Frecuencia de ebriedad ²								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Algunas veces al año	Una vez al mes	Una vez a la quincena	Una vez a la semana	Cada fin de semana	Casi diario	Nunca	Otro			
Área											
Urbana	35.9	33.3	12.2	4.3	3.7	1.4	8.8	0.2	100.0	870	913
Rural	37.5	31.6	11.4	6.1	4.7	0.4	8.0	0.1	100.0	833	764
Región											
Metropolitana	35.7	38.2	10.4	3.6	2.7	2.5	6.9	.	100.0	223	436
Norte	42.1	24.8	10.7	4.4	4.8	3.5	7.1	2.6	100.0	100	88
Nororiente	35.5	31.4	12.3	3.9	5.2	0.3	11.5	.	100.0	298	152
Suroriente	43.6	24.4	9.4	3.3	2.9	0.4	16.1	.	100.0	253	178
Central	36.3	39.9	10.0	3.4	1.0	.	9.4	.	100.0	254	245
Suroccidente	33.6	29.6	15.5	7.8	6.2	0.4	6.6	0.2	100.0	370	359
Noroccidente	34.8	30.2	14.9	7.8	7.3	.	4.9	.	100.0	131	169
Petén	43.4	22.5	7.0	10.2	8.4	.	8.4	.	100.0	74	50
Grupo de edad											
15-19	43.3	30.8	6.1	3.4	6.2	.	9.8	0.4	100.0	146	197
20-24	32.0	35.4	11.4	7.3	5.6	.	7.5	0.8	100.0	245	282
25-29	33.4	35.7	15.5	4.9	2.8	.	7.7	.	100.0	281	261
30-34	33.2	37.9	12.2	4.8	2.7	0.7	8.6	.	100.0	293	254
35-39	32.8	34.2	13.5	4.2	5.7	1.6	8.0	.	100.0	232	200
40-44	47.0	22.0	12.1	5.4	4.4	0.1	9.0	.	100.0	178	166
45-49	38.7	32.3	13.9	4.2	5.0	1.6	4.4	.	100.0	137	127
50-54	33.4	28.3	12.3	6.7	1.5	7.7	10.0	.	100.0	113	111
55-59	47.5	23.0	6.6	4.6	1.9	1.0	15.5	.	100.0	78	77
Grupo étnico											
Indígena	32.5	37.7	11.8	7.1	4.6	0.9	4.8	0.5	100.0	614	611
No indígena	39.0	29.6	11.9	4.0	3.9	1.1	10.6	.	100.0	1,089	1,065
Nivel de educación											
Sin educación	37.5	29.0	11.4	6.4	4.7	1.4	8.5	1.2	100.0	193	188
Primaria	35.7	33.7	13.1	6.2	4.6	0.8	5.9	0.1	100.0	831	790
Secundaria	37.9	34.0	10.9	4.2	3.0	0.2	9.8	.	100.0	475	495
Superior	36.4	27.7	9.8	2.3	5.3	3.4	15.2	.	100.0	204	203
Estado civil											
Soltero	34.0	35.1	12.1	4.5	5.5	0.1	8.6	0.2	100.0	394	498
Casado	39.5	30.2	10.7	3.8	3.1	0.9	11.8	.	100.0	690	590
Unido	39.7	34.3	11.6	6.4	3.1	0.3	4.2	0.5	100.0	514	467
Sep/Div/Viudo	22.0	26.5	17.9	9.3	8.6	7.6	8.2	.	100.0	105	122
Quintil económico											
1 (más bajo)	33.7	33.4	14.7	8.0	3.2	0.5	6.1	0.4	100.0	263	222
2	36.7	31.4	10.7	5.8	7.7	0.7	6.2	0.8	100.0	304	272
3 (intermedio)	42.7	26.5	13.2	5.1	3.0	1.6	8.0	.	100.0	340	360
4	35.2	41.1	9.0	4.3	3.3	0.2	6.9	.	100.0	380	390
5 (más alto)	34.3	30.2	12.7	4.0	4.3	1.6	12.9	.	100.0	416	431
Total ¹	36.6	32.5	11.9	5.1	4.2	1.0	8.5	0.2	100.0	1,703	1,677

1 Se excluyen 6 casos sin información.

2 Frecuencia de ebriedad es según opinión del entrevistado.

Cuadro 10.4**Hombres que han fumado cigarrillos**

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han fumado cigarrillos alguna vez y en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Han fumado cigarrillos		No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Alguna vez	En los últimos 30 días		
Área				
Urbana	57.4	22.9	3,117	3,217
Rural	52.9	20.6	3,969	3,869
Región				
Metropolitana	60.6	25.2	735	1,396
Norte	45.4	16.2	641	656
Nororiente	55.9	23.8	1,216	662
Suroriente	59.9	26.2	882	651
Central	54.8	21.2	894	882
Suroccidente	53.8	18.5	1,738	1,660
Noroccidente	50.8	20.3	658	905
Petén	55.3	26.0	322	275
Grupo de edad				
15-19	33.8	15.6	1,302	1,790
20-24	55.8	29.2	912	1,022
25-29	62.5	26.8	1,012	888
30-34	61.4	23.0	1,078	870
35-39	58.9	20.6	835	675
40-44	64.7	21.1	605	538
45-49	64.8	19.2	529	518
50-54	72.2	22.5	447	445
55-59	65.7	20.0	366	341
Grupo étnico				
Indígena	52.9	18.6	3,324	3,331
No indígena	56.7	24.3	3,762	3,755
Nivel de educación				
Sin educación	58.1	22.6	949	884
Primaria	58.2	24.3	3,627	3,451
Secundaria	47.4	16.3	2,057	2,279
Superior	61.2	26.4	453	472
Estado civil				
Soltero	40.4	19.5	2,035	2,670
Casado	62.2	17.3	3,097	2,659
Unido	64.5	29.8	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	74.2	41.8	257	263
Quintil económico				
1 (más bajo)	52.0	21.6	1,476	1,359
2	53.2	22.5	1,519	1,480
3 (intermedio)	55.1	21.5	1,473	1,479
4	56.5	19.9	1,462	1,478
5 (más alto)	57.9	22.9	1,156	1,290
Total	54.9	21.7	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Hombres y mujeres que han fumado cigarrillos (2002-2008)

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han fumado cigarrillos alguna vez y en los últimos 30 días, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

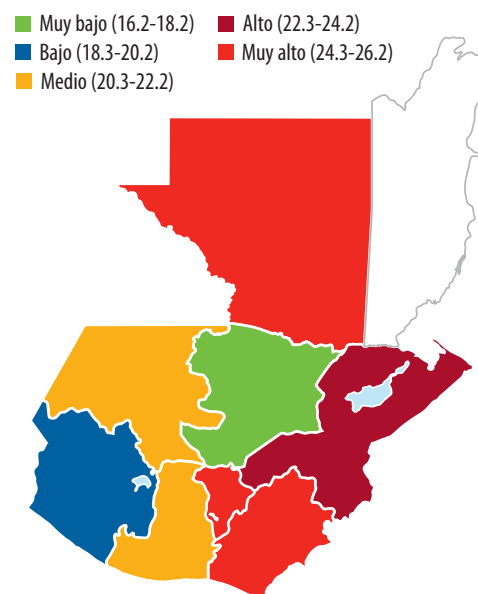
Características seleccionadas	Hombres				Mujeres ¹			
	ENSMI 2002		ENSMI 2008/09		ENSMI 2002		ENSMI 2008/09	
	Alguna vez ha fumado	Ha fumado en los últimos 30 días	Alguna vez ha fumado	Ha fumado en los últimos 30 días	Alguna vez ha fumado	Ha fumado en los últimos 30 días	Alguna vez ha fumado	Ha fumado en los últimos 30 días
Área								
Urbana	59.6	24.2	57.4	22.9	13.8	4.0	14.3	2.8
Rural	58.5	22.3	52.9	20.6	7.1	1.6	3.7	0.5
Región								
Metropolitana	59.1	20.1	60.6	25.2	17.7	5.0	20.7	4.5
Norte	49.1	19.1	45.4	16.2	7.6	3.1	2.8	0.5
Nororiente	62.0	34.0	55.9	23.8	6.7	1.7	5.8	0.7
Suroriente	63.5	30.6	59.9	26.2	4.5	0.9	4.7	0.8
Central	66.0	27.8	54.8	21.2	6.8	1.8	10.4	2.0
Suroccidente	53.5	17.0	53.8	18.5	5.1	0.9	5.8	0.5
Noroccidente	58.6	24.9	50.8	20.3	3.7	0.5	2.6	0.3
Petén	67.4	31.9	55.3	26.0	10.5	1.6	7.9	1.8
Grupo étnico								
Indígena	54.7	18.6	52.9	18.6	4.7	1.1	2.5	0.5
No indígena	60.9	25.1	56.7	24.3	12.3	3.3	12.3	2.2
Nivel de educación								
Sin educación	66.5	27.0	58.1	22.6	6.5	1.5	2.9	0.6
Primaria	56.6	23.1	58.2	24.3	7.3	1.7	5.2	0.7
Secundaria	58.0	21.1	47.4	16.3	14.9	3.6	14.2	2.4
Superior	62.1	23.1	61.2	26.4	29.5	12.6	29.4	7.9
Total	59.0	23.1	54.9	21.7	10.0	2.6	8.6	1.5

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2002 y 2008/09.

Mapa 10.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 10.4. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

Cuadro 10.6

Número de cigarrillos que fuman los hombres por día

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días, por el número de cigarrillos que fuman por día, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Número de cigarrillos						Total ¹	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	1-2	3-4	5-9	10 o más	Fuma ocasionalmente	Otra cantidad			
Área									
Urbana	36.1	16.3	9.1	10.7	27.8	.	100.0	658	737
Rural	37.4	12.0	10.5	5.6	34.3	0.2	100.0	876	798
Región									
Metropolitana	36.1	18.1	10.3	12.9	22.6	.	100.0	175	352
Norte	48.2	7.2	14.4	3.6	26.6	.	100.0	110	106
Nororiente	36.6	18.1	12.3	12.1	20.9	.	100.0	300	157
Suroriente	35.0	14.9	14.9	9.5	25.7	.	100.0	248	170
Central	39.8	11.1	12.0	9.2	27.9	.	100.0	193	187
Suroccidente	35.1	13.5	6.5	4.3	40.5	.	100.0	294	307
Noroccidente	32.4	9.7	4.5	0.6	52.8	.	100.0	123	183
Petén	38.2	14.6	5.6	10.9	28.8	1.9	100.0	91	72
Grupo de edad									
15-19	38.5	8.8	9.1	9.0	34.7	.	100.0	191	278
20-24	39.9	16.4	8.8	5.5	29.4	.	100.0	265	298
25-29	47.7	10.1	7.5	6.3	28.2	0.3	100.0	254	238
30-34	29.4	21.0	9.6	3.8	35.8	0.3	100.0	237	201
35-39	35.0	16.2	8.8	2.5	37.5	.	100.0	178	139
40-44	38.3	10.0	10.5	17.8	23.4	.	100.0	131	113
45-49	33.6	14.9	16.8	11.6	23.1	.	100.0	109	100
50-54	22.9	20.5	15.2	15.8	25.5	.	100.0	101	100
55-59	25.9	10.4	8.9	13.4	41.4	.	100.0	68	68
Grupo étnico									
Indígena	40.8	8.1	7.5	3.1	40.3	0.2	100.0	594	621
No indígena	34.1	18.1	11.4	11.5	25.0	.	100.0	940	914
Nivel de educación									
Sin educación	37.0	10.1	7.4	16.0	28.8	0.7	100.0	211	200
Primaria	39.3	14.0	9.7	6.6	30.4	.	100.0	857	839
Secundaria	35.5	15.4	12.0	6.2	30.9	.	100.0	351	371
Superior	23.7	16.7	8.1	10.8	40.7	.	100.0	115	125
Estado civil									
Soltero	40.3	12.5	8.5	9.9	28.7	0.1	100.0	375	521
Casado	34.0	14.7	11.3	8.9	31.0	.	100.0	533	459
Unido	35.0	14.8	8.5	5.1	36.4	0.2	100.0	528	445
Sep/Div/Viudo	39.0	15.8	14.8	7.9	22.4	.	100.0	98	110
Quintil económico									
1 (más bajo)	39.3	8.8	10.0	3.7	38.0	0.2	100.0	350	294
2	35.2	14.5	6.6	4.1	39.4	0.2	100.0	347	333
3 (intermedio)	33.2	16.0	11.0	11.5	28.3	.	100.0	299	318
4	45.3	12.3	9.3	8.9	24.3	.	100.0	284	293
5 (más alto)	31.6	18.4	12.4	12.4	25.1	.	100.0	254	296
Total	36.8	14.1	9.8	8.1	31.2	0.1	100.0	1,534	1,535

1 Se excluyen 2 casos donde no recuerdan el número de cigarrillos.

Cuadro 10.7

Conocimiento y realización del examen detector del cáncer de próstata

Porcentaje (*) de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata y realización del examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ha escuchado del examen	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Le han hecho el examen	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	65.7	1,678	1,476	11.3	1,102	970
Rural	41.4	2,182	1,911	5.4	917	791
Región						
Metropolitana	71.5	417	664	13.5	300	475
Norte	34.6	349	309	1.9	125	107
Nororiente	61.2	699	349	9.9	428	214
Suroriente	57.3	479	329	9.1	273	189
Central	54.2	485	417	2.8	279	226
Suroccidente	45.0	894	747	8.0	400	336
Noroccidente	34.0	371	450	6.3	126	153
Petén	51.7	166	121	8.7	88	62
Grupo de edad						
30-34	49.5	1,078	870	2.1	518	430
35-39	49.3	835	675	3.2	422	333
40-44	57.1	605	538	6.3	339	307
45-49	53.8	529	518	11.9	294	278
50-54	56.4	447	445	17.4	256	251
55-59	47.4	366	341	22.7	190	162
Grupo étnico						
Indígena	39.0	1,822	1,599	5.3	721	623
No indígena	63.6	2,038	1,789	10.5	1,298	1,138
Nivel de educación						
Sin educación	30.0	752	690	3.1	238	207
Primaria	46.8	2,106	1,780	7.3	1,002	833
Secundaria	72.9	713	629	8.0	519	459
Superior	91.4	289	287	18.4	260	263
Estado civil						
Soltero	56.3	232	208	3.8	125	117
Casado	52.7	2,379	2,090	9.1	1,271	1,102
Unido	46.7	1,050	898	6.8	510	419
Sep/Div/Viudo	64.3	199	191	16.0	113	123
Quintil económico						
1 (más bajo)	29.2	834	703	1.5	250	205
2	37.6	817	699	4.1	315	263
3 (intermedio)	49.4	767	664	5.2	386	328
4	63.8	782	689	7.7	518	439
5 (más alto)	83.3	660	633	16.7	550	527
Total	52.0	3,860	3,387	8.7	2,019	1,761

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 10.8

Hombres de 40 a 59 años, que se han realizado alguna vez el examen detector del cáncer de próstata (2002-2008)

Porcentaje (**) de hombres de 40 a 59 años de edad, que conocen el examen detector del cáncer de próstata y que se han hecho este examen alguna vez, según características seleccionadas. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres que se han realizado el examen	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Área		
Urbana	11.8	12.6
Rural	1.8	3.3
Región		
Metropolitana	9.8	19.3
Norte	6.6	1.2
Nororiente	3.9	7.7
Suroriente	3.7	8.4
Central	6.7	2.4
Suroccidente	1.1	5.1
Noroccidente	5.1	2.8
Petén	*	6.4
Grupo étnico		
Indígena	2.6	3.1
No indígena	7.2	10.9
Nivel de educación		
Sin educación	1.7	1.3
Primaria	6.1	5.5
Secundaria	7.3	12.0
Superior	3.5	30.1
Total	5.8	7.2

* Menos de 25 casos.

** Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 10.9

Edad a la que se hicieron el primer examen detector del cáncer de próstata

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado alguna vez el examen detector del cáncer de próstata, por edad a la que se realizaron el primer examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Edad que tenía cuando se hizo el primer examen								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	No recuerda			
Área											
Urbana	7.1	4.5	11.0	22.0	24.2	20.7	10.4	.	100.0	111	110
Rural	4.0	21.4	25.7	16.0	10.3	18.9	.	3.7	100.0	50	43
Grupo de edad											
30-44	20.6	23.8	43.3	10.9	.	.	.	1.4	100.0	39	39
45-59	1.2	4.3	5.5	23.6	27.3	27.2	10.1	0.9	100.0	122	114
Grupo étnico											
Indígena	11.2	7.2	21.8	22.3	18.8	15.1	0.8	2.7	100.0	35	33
No indígena	4.8	9.9	13.3	19.7	20.7	21.6	9.3	0.6	100.0	126	120
Nivel de educación											
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	6
Primaria	5.1	9.5	18.3	19.2	15.7	20.8	10.5	0.9	100.0	70	61
Secundaria o más	7.5	6.9	14.1	22.2	24.3	19.3	5.9	.	100.0	83	85
Total	6.2	9.3	15.2	20.3	20.3	20.2	7.5	1.0	100.0	161	153

* Menos de 25 casos.

Cuadro 10.10

Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen detector del cáncer de próstata

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado alguna vez el examen detector del cáncer de próstata, por tiempo transcurrido desde que se hicieron el último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo transcurrido desde el último examen									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de un año	1 año	2 años	3 años	4 años	5 años	6 años	7 o más años	No recuerda			
Área												
Urbana	24.9	13.9	20.3	11.4	2.5	5.7	5.9	12.6	2.7	100.0	111	110
Rural	23.8	18.4	13.2	12.8	7.4	0.8	2.6	12.9	8.0	100.0	50	43
Grupo de edad												
30-44	16.2	15.3	11.1	12.9	5.3	5.4	15.6	14.7	3.5	100.0	39	39
45-59	27.5	15.1	20.8	11.4	3.4	3.9	1.4	12.0	4.5	100.0	122	114
Grupo étnico												
Indígena	14.0	11.7	24.4	18.1	1.2	11.6	.	9.8	9.1	100.0	35	33
No indígena	27.6	16.1	16.6	10.0	4.6	2.3	6.4	13.5	2.9	100.0	126	120
Nivel de educación												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	6
Primaria	25.3	18.0	19.4	14.2	1.1	5.3	1.9	7.2	7.5	100.0	70	61
Secundaria o más	24.3	13.4	18.9	11.0	5.7	3.5	7.6	14.7	0.9	100.0	83	85
Total	24.6	15.2	18.3	11.8	3.9	4.3	5.0	12.7	4.2	100.0	161	153

* Menos de 25 casos.

Cuadro 10.11

Institución donde se hizo el examen detector del cáncer de próstata la última vez

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado alguna vez el examen detector del cáncer de próstata, por lugar o institución donde se realizaron el último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Institución donde le hicieron el examen la última vez						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	MSPAS	IGSS	Hospital/Clinica privada/Médico particular	APROFAM	Otro privado/Otro lugar	No sabe			
Área									
Urbana	4.4	19.3	59.2	5.6	9.6	2.0	100.0	111	110
Rural	18.3	13.0	63.5	2.3	.	2.9	100.0	50	43
Grupo de edad									
30-44	18.3	11.8	53.6	14.9	.	1.4	100.0	39	39
45-59	4.9	19.5	62.8	1.1	9.2	2.5	100.0	122	114
Grupo étnico									
Indígena	14.4	8.3	62.0	3.0	7.0	5.4	100.0	35	33
No indígena	6.6	20.1	60.0	5.1	6.8	1.4	100.0	126	120
Nivel de educación									
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	8	6
Primaria	13.4	12.8	65.2	2.3	3.8	2.4	100.0	70	61
Secundaria o más	4.8	22.2	55.3	6.7	9.6	1.5	100.0	83	85
Total	8.3	17.5	60.4	4.7	6.9	2.2	100.0	161	153

* Menos de 25 casos.

Cuadro 10.12

Resultado del último examen detector del cáncer de próstata

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado alguna vez el examen detector del cáncer de próstata, por el resultado del último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Resultado del último examen									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Resultado negativo (normal)	Estaba enfermo	Debía repetirlo en menos de un año	Lo tenían que operar	Debía repetirlo inmediatamente	No ha recibido los resultados	Que tenía cáncer	Otra	No sabe			
Área												
Urbana	73.8	5.4	3.7	2.2	1.5	0.3	.	7.3	5.8	100.0	111	110
Rural	78.4	9.6	3.0	.	.	2.5	.	3.6	2.9	100.0	50	43
Grupo de edad												
30-44	72.6	12.8	.	.	.	3.7	.	5.5	5.5	100.0	39	39
45-59	75.9	4.4	4.7	2.1	1.5	.	.	6.5	4.8	100.0	122	114
Grupo étnico												
Indígena	57.2	10.0	6.9	4.8	.	1.1	.	10.4	9.6	100.0	35	33
No indígena	80.0	5.6	2.5	0.7	1.4	0.9	.	5.1	3.7	100.0	126	120
Nivel de educación												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	6
Primaria	69.3	9.0	5.3	2.6	1.0	1.8	.	6.3	4.7	100.0	70	61
Secundaria o más	80.3	4.4	2.5	1.0	.	0.4	.	6.7	4.8	100.0	83	85
Total	75.1	6.6	3.5	1.6	1.1	0.9	.	6.2	5.0	100.0	161	153

* Menos de 25 casos.

Cuadro 10.13

Razones por las que no se ha hecho un examen detector del cáncer de próstata

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que nunca se han realizado el examen detector del cáncer de próstata, por la razón para no hacerlo, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón para no hacerse el examen									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No sabe que es	No sabe donde lo hacen	Le da vergüenza	No cree que es importante	No le ha dado problemas	Le da miedo hacérselo	Limitaciones económicas	Falta de tiempo	Otra razón			
Área												
Urbana	0.2	0.5	1.0	7.3	81.6	4.4	2.1	1.5	1.4	100.0	991	860
Rural	0.4	2.4	0.4	9.4	77.0	2.3	5.4	1.7	1.1	100.0	867	748
Región												
Metropolitana	.	0.5	0.3	9.3	80.1	5.4	1.7	2.5	0.2	100.0	261	410
Norte	.	5.7	.	24.9	62.5	0.9	4.9	1.1	.	100.0	121	105
Nororiente	0.5	1.0	0.5	7.3	79.5	3.8	4.9	2.0	0.5	100.0	389	192
Suroriente	0.3	2.1	1.3	4.0	84.3	0.9	6.2	.	0.8	100.0	252	171
Central	0.3	2.2	0.8	8.7	76.5	2.6	2.2	3.1	3.6	100.0	269	220
Suroccidente	0.4	0.6	1.0	5.4	81.8	3.3	4.7	1.1	1.7	100.0	371	309
Noroccidente	0.6	1.3	.	7.5	84.4	4.1	1.3	.	0.7	100.0	117	143
Petén	.	.	3.9	1.2	77.9	1.8	8.7	0.9	5.6	100.0	78	57
Grupo de edad												
30-34	0.6	0.7	0.8	7.3	81.9	1.3	2.7	2.1	2.6	100.0	508	421
35-39	0.3	2.1	0.3	9.7	80.2	2.6	2.4	0.9	1.5	100.0	408	322
40-44	0.1	1.9	0.4	10.0	76.4	5.2	4.8	0.4	0.8	100.0	324	288
45-49	0.2	0.3	2.3	9.3	78.5	5.5	2.3	1.5	0.2	100.0	256	245
50-54	.	2.8	.	4.4	82.3	3.2	6.4	0.2	0.8	100.0	214	207
55-59	.	0.5	0.4	7.9	73.5	4.7	5.7	6.8	0.5	100.0	148	125
Grupo étnico												
Indígena	0.6	1.5	0.8	8.4	77.1	3.0	5.5	1.8	1.2	100.0	686	590
No indígena	0.1	1.3	0.7	8.1	80.9	3.6	2.6	1.5	1.3	100.0	1,172	1,019
Nivel de educación												
Sin educación	0.2	2.8	0.6	12.0	67.9	1.6	9.2	4.6	1.1	100.0	230	201
Primaria	0.3	1.7	0.7	6.6	81.7	3.1	4.4	1.0	0.5	100.0	932	772
Secundaria	0.3	0.8	1.0	8.0	81.6	3.7	1.2	2.0	1.4	100.0	476	422
Superior	.	.	0.6	11.1	78.0	5.5	0.6	0.2	4.1	100.0	220	214
Estado civil												
Soltero	.	0.6	0.3	9.6	82.8	2.9	1.1	.	2.7	100.0	120	113
Casado	0.2	1.1	0.5	8.6	80.2	2.9	3.4	1.8	1.4	100.0	1,158	1,002
Unido	0.6	2.7	1.6	5.5	80.2	3.5	5.0	0.4	0.5	100.0	484	391
Sep/Div/Viudo	.	.	.	13.3	66.3	8.4	3.8	6.6	1.6	100.0	96	103
Quintil económico												
1 (más bajo)	1.6	2.9	0.9	13.3	73.2	1.6	5.4	.	1.1	100.0	246	202
2	.	1.5	1.1	4.6	76.6	2.0	9.8	3.8	0.4	100.0	302	252
3 (intermedio)	0.2	2.8	0.4	8.6	78.2	3.9	4.9	1.1	.	100.0	366	311
4	0.1	0.8	0.1	6.2	84.2	2.7	1.3	1.8	2.9	100.0	479	405
5 (más alto)	.	0.2	1.3	9.5	80.5	5.4	0.6	1.3	1.3	100.0	465	439
Total	0.3	1.4	0.7	8.2	79.5	3.4	3.6	1.6	1.3	100.0	1,858	1,609

Cuadro 10.14

Hombres que han tomado medicamentos en las últimas 4 semanas

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tomado algún medicamento en las últimas 4 semanas, por la razón para tomarlo y la frecuencia con que lo han hecho, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón para tomar el medicamento												Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Para dormir				Por algún dolor				Para la depresión						
	No	Sí			No	Sí			No	Sí					
		Una o dos veces	Pocas veces	Muchas veces		Una o dos veces	Pocas veces	Muchas veces		Una o dos veces	Pocas veces	Muchas veces			
Área															
Urbana	95.3	3.2	1.1	0.4	63.5	21.4	12.2	2.9	98.1	1.4	0.3	0.1	100.0	3,117	3,217
Rural	95.8	3.4	0.6	0.2	66.2	22.4	8.6	2.8	98.0	1.7	0.3	0.0	100.0	3,969	3,869
Región															
Metropolitana	96.4	2.6	0.9	0.1	63.9	21.9	11.9	2.3	98.6	1.2	0.1	0.1	100.0	735	1,396
Norte	96.9	2.6	0.4	0.0	67.8	22.3	5.9	4.0	98.7	1.2	0.1	.	100.0	641	656
Nororiente	95.3	3.1	1.1	0.5	62.2	23.6	10.3	3.9	96.5	2.6	0.7	0.2	100.0	1,216	662
Suroriente	94.8	4.6	0.5	0.1	66.8	21.9	7.2	4.1	97.2	2.5	0.2	0.2	100.0	882	651
Central	95.1	3.8	0.8	0.4	63.0	23.1	10.2	3.7	98.1	1.1	0.6	0.2	100.0	894	882
Suroccidente	96.0	3.2	0.5	0.3	66.7	19.0	12.0	2.3	98.1	1.8	0.1	0.0	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	93.7	4.3	1.5	0.6	63.3	24.6	10.4	1.7	97.9	1.3	0.8	.	100.0	658	905
Petén	95.6	2.0	1.9	0.5	67.6	23.4	7.8	1.2	99.2	0.6	0.2	.	100.0	322	275
Grupo de edad															
15-19	96.7	2.6	0.5	0.2	68.8	20.9	8.6	1.7	98.8	0.9	0.3	.	100.0	1,302	1,790
20-24	98.4	1.3	0.3	0.1	69.5	18.2	10.1	2.2	98.9	0.9	0.2	.	100.0	912	1,022
25-29	95.4	3.3	1.1	0.1	66.3	20.7	10.0	2.9	99.0	0.8	0.1	0.1	100.0	1,012	888
30-34	95.7	2.9	1.0	0.4	62.4	23.2	11.0	3.4	97.1	2.5	0.3	0.1	100.0	1,078	870
35-39	94.7	4.8	0.3	0.2	63.2	23.1	12.0	1.7	97.7	1.5	0.8	.	100.0	835	675
40-44	92.5	6.0	1.5	.	62.3	24.4	10.3	3.0	97.0	2.7	0.2	0.1	100.0	605	538
45-49	93.8	4.6	1.2	0.3	61.6	25.1	8.1	5.2	96.6	3.0	0.3	0.1	100.0	529	518
50-54	94.0	3.0	1.9	1.1	58.5	22.4	14.8	4.4	96.9	2.4	0.4	0.3	100.0	447	445
55-59	92.6	5.0	1.6	0.8	56.2	27.4	11.4	5.0	97.2	2.0	0.6	0.3	100.0	366	341
Grupo étnico															
Indígena	96.0	3.3	0.6	0.1	66.8	21.3	10.0	1.9	98.2	1.4	0.3	0.1	100.0	3,324	3,331
No indígena	95.2	3.3	1.1	0.4	63.4	22.6	10.4	3.6	97.9	1.7	0.3	0.1	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación															
Sin educación	95.1	4.0	0.6	0.2	66.7	22.5	8.4	2.5	97.8	1.7	0.4	0.1	100.0	949	884
Primaria	95.8	3.2	0.7	0.3	67.1	20.6	9.3	3.0	97.8	1.8	0.3	0.1	100.0	3,627	3,451
Secundaria	95.7	3.3	0.8	0.3	61.4	23.5	12.3	2.7	98.7	0.9	0.4	0.0	100.0	2,057	2,279
Superior	94.0	3.1	2.5	0.4	63.3	23.3	10.9	2.6	97.4	2.4	0.2	.	100.0	453	472
Estado civil															
Soltero	96.4	2.8	0.7	0.1	68.6	20.2	9.4	1.8	98.9	0.9	0.2	.	100.0	2,035	2,670
Casado	94.5	3.9	1.1	0.5	62.0	23.4	10.9	3.8	97.5	1.9	0.5	0.1	100.0	3,097	2,659
Unido	95.8	3.1	0.8	0.2	64.2	22.9	9.9	2.9	97.7	1.9	0.2	0.1	100.0	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	96.5	2.8	0.4	0.4	63.6	19.3	14.1	3.0	97.3	2.6	.	0.1	100.0	257	263
Quintil económico															
1 (más bajo)	96.5	2.8	0.6	0.1	71.3	19.2	7.3	2.3	98.5	1.3	0.3	0.0	100.0	1,476	1,359
2	95.9	3.5	0.6	.	65.3	21.5	10.5	2.7	97.8	2.0	0.2	0.0	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	95.9	3.1	0.7	0.3	65.4	22.0	10.1	2.5	98.3	1.2	0.4	0.1	100.0	1,473	1,479
4	94.9	3.7	0.9	0.4	62.2	22.5	11.9	3.4	97.4	2.0	0.5	0.2	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	94.6	3.4	1.4	0.5	60.8	24.7	11.3	3.2	98.3	1.4	0.3	0.1	100.0	1,156	1,290
Total	95.6	3.3	0.8	0.3	65.0	21.9	10.2	2.8	98.0	1.6	0.3	0.1	100.0	7,086	7,086

Cuadro 10.15

Mujeres que han tomado medicamentos en las últimas 4 semanas ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad, que han tomado algún medicamento en las últimas 4 semanas, por la razón para tomarlo y la frecuencia con que lo han hecho, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Razón para tomar el medicamento												Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Para dormir				Por algún dolor				Para la depresión						
	No	Sí			No	Sí			No	Sí					
		Una o dos veces	Pocas veces	Muchas veces		Una o dos veces	Pocas veces	Muchas veces		Una o dos veces	Pocas veces	Muchas veces			
Área															
Urbana	92.1	4.9	1.7	1.3	46.1	33.7	13.6	6.6	96.7	2.0	0.6	0.7	100.0	7,414	7,693
Rural	94.7	3.5	1.1	0.7	57.0	28.1	9.9	5.0	96.7	2.3	0.7	0.3	100.0	9,405	9,126
Región															
Metropolitana	91.3	5.6	1.9	1.2	44.2	36.5	12.9	6.5	96.9	2.1	0.5	0.4	100.0	1,822	3,363
Norte	95.6	2.5	1.1	0.8	66.4	23.4	7.5	2.8	97.9	1.6	0.3	0.1	100.0	1,512	1,584
Nororiente	92.9	3.7	2.3	1.0	48.9	28.0	16.0	7.1	95.4	2.9	1.3	0.4	100.0	2,768	1,476
Suroriente	91.6	4.3	2.4	1.8	47.4	31.0	14.2	7.3	95.2	3.1	1.0	0.6	100.0	2,092	1,580
Central	92.3	5.1	1.2	1.4	49.6	32.4	11.8	6.2	95.4	2.9	0.6	1.1	100.0	2,074	1,977
Suroccidente	95.2	3.2	1.0	0.6	53.7	28.5	11.6	6.1	97.5	1.6	0.5	0.4	100.0	4,222	3,986
Noroccidente	95.4	3.8	0.3	0.5	57.7	31.7	7.8	2.8	97.1	2.0	0.5	0.4	100.0	1,624	2,290
Petén	92.6	4.7	2.5	0.2	52.5	27.8	11.3	8.5	96.6	1.8	1.1	0.5	100.0	705	562
Grupo de edad															
15-19	95.9	3.1	0.8	0.2	55.1	29.5	12.1	3.3	97.5	2.1	0.3	0.0	100.0	2,894	3,941
20-24	94.3	3.2	1.3	1.2	57.2	26.8	11.2	4.9	97.2	2.0	0.5	0.3	100.0	2,928	3,016
25-29	94.7	3.3	1.4	0.6	55.1	29.7	10.4	4.9	97.3	1.8	0.4	0.6	100.0	3,145	2,673
30-34	93.2	4.5	1.3	1.0	50.8	30.9	12.1	6.2	96.1	2.4	0.9	0.6	100.0	2,885	2,274
35-39	91.3	5.7	1.8	1.1	47.9	32.5	12.2	7.5	96.5	2.2	0.8	0.5	100.0	2,177	1,969
40-44	92.0	5.4	1.1	1.4	43.3	35.6	12.2	8.9	95.8	2.4	0.9	0.9	100.0	1,472	1,528
45-49	88.1	6.1	3.4	2.4	43.7	36.1	11.2	9.0	94.2	2.9	1.3	1.6	100.0	1,318	1,416
Grupo étnico															
Indígena	95.5	3.2	0.7	0.6	61.3	26.6	8.8	3.2	97.0	2.1	0.6	0.3	100.0	6,184	6,459
No indígena	92.3	4.7	1.9	1.2	46.2	33.2	13.3	7.3	96.5	2.2	0.7	0.6	100.0	10,635	10,360
Nivel de educación															
Sin educación	95.5	3.3	0.7	0.5	62.4	26.1	8.1	3.4	96.9	2.0	0.8	0.4	100.0	3,646	3,391
Primaria	94.1	3.8	1.3	0.9	53.3	29.6	11.0	6.1	96.7	2.3	0.5	0.5	100.0	8,207	7,881
Secundaria	92.4	4.8	2.0	0.9	44.4	35.0	14.3	6.3	96.7	2.1	0.7	0.5	100.0	4,145	4,603
Superior	87.5	6.8	2.2	3.5	41.2	35.4	15.4	8.0	96.2	2.5	0.6	0.7	100.0	821	944
Estado civil															
Soltera	93.8	3.9	1.6	0.7	51.1	31.0	13.3	4.6	97.0	2.3	0.5	0.2	100.0	3,831	5,289
Casada	93.6	4.0	1.3	1.1	51.9	31.8	10.5	5.8	96.8	1.9	0.7	0.6	100.0	7,217	6,296
Unida	94.5	3.5	1.2	0.8	54.6	28.8	10.2	6.4	97.2	1.5	0.7	0.6	100.0	4,412	3,813
Sep/Div/Viuda	89.4	7.0	1.8	1.8	48.9	29.5	13.6	8.1	93.6	4.5	0.7	1.2	100.0	1,359	1,421
Quintil económico															
1 (más bajo)	96.9	2.1	0.7	0.3	67.6	23.0	6.7	2.7	97.7	1.6	0.5	0.2	100.0	3,551	3,261
2	94.8	3.8	0.9	0.6	55.9	29.7	9.4	5.1	96.5	2.7	0.5	0.3	100.0	3,559	3,431
3 (intermedio)	94.1	4.1	1.1	0.7	49.9	31.3	12.9	6.0	96.9	1.9	0.7	0.5	100.0	3,491	3,496
4	92.3	4.9	1.6	1.2	45.1	33.4	14.3	7.3	96.0	2.6	0.8	0.6	100.0	3,405	3,409
5 (más alto)	89.4	5.6	2.9	2.1	41.8	36.0	14.7	7.5	96.4	2.0	0.8	0.8	100.0	2,813	3,222
Total	93.5	4.1	1.4	1.0	52.0	30.7	11.6	5.7	96.7	2.2	0.6	0.5	100.0	16,819	16,819

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 10.16

Hombres por tiempo que caminan al día

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por tiempo que caminan al día, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo que camina al día				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 1 hora	De 1 a 2 horas	Más de 2 horas	Sin información			
Área							
Urbana	30.9	28.2	40.2	0.7	100.0	3,117	3,217
Rural	16.1	27.9	55.1	0.8	100.0	3,969	3,869
Región							
Metropolitana	31.9	25.8	41.6	0.7	100.0	735	1,396
Norte	20.2	36.1	42.3	1.4	100.0	641	656
Nororiente	21.9	26.4	51.2	0.5	100.0	1,216	662
Suroriente	19.5	25.5	54.5	0.6	100.0	882	651
Central	25.8	24.2	49.4	0.6	100.0	894	882
Suroccidente	21.1	26.8	51.2	0.9	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	14.0	32.6	52.9	0.5	100.0	658	905
Petén	23.8	34.5	40.9	0.8	100.0	322	275
Grupo de edad							
15-19	22.0	31.0	46.0	1.0	100.0	1,302	1,790
20-24	24.8	27.9	46.9	0.4	100.0	912	1,022
25-29	23.7	26.7	49.1	0.4	100.0	1,012	888
30-34	22.6	29.2	47.3	0.9	100.0	1,078	870
35-39	22.7	24.8	51.6	0.9	100.0	835	675
40-44	24.9	24.0	51.0	0.1	100.0	605	538
45-49	22.0	28.6	48.8	0.5	100.0	529	518
50-54	23.4	23.2	51.3	2.0	100.0	447	445
55-59	17.3	31.1	51.3	0.4	100.0	366	341
Grupo étnico							
Indígena	17.6	27.7	54.0	0.7	100.0	3,324	3,331
No indígena	27.5	28.3	43.4	0.8	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación							
Sin educación	9.9	26.1	63.2	0.8	100.0	949	884
Primaria	17.4	27.1	54.9	0.6	100.0	3,627	3,451
Secundaria	30.6	29.9	38.7	0.8	100.0	2,057	2,279
Superior	49.7	29.5	19.2	1.6	100.0	453	472
Estado civil							
Soltero	23.9	31.2	44.0	0.9	100.0	2,035	2,670
Casado	23.6	25.2	50.7	0.5	100.0	3,097	2,659
Unido	19.9	27.6	52.0	0.5	100.0	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	21.6	27.2	48.2	2.9	100.0	257	263
Quintil económico							
1 (más bajo)	8.6	27.2	63.3	0.9	100.0	1,476	1,359
2	14.4	27.5	57.3	0.8	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	20.6	28.7	49.9	0.8	100.0	1,473	1,479
4	28.1	30.3	41.1	0.4	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	44.1	26.2	29.0	0.8	100.0	1,156	1,290
Total	22.9	28.0	48.4	0.8	100.0	7,086	7,086

Cuadro 10.17

Mujeres por tiempo que caminan al día ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad, por tiempo que caminan al día, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo que camina al día				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 1 hora	De 1 a 2 horas	Más de 2 horas	Sin información			
Área							
Urbana	33.6	29.9	36.0	0.5	100.0	7,414	7,693
Rural	24.3	36.7	38.4	0.6	100.0	9,405	9,126
Región							
Metropolitana	36.4	30.0	33.3	0.3	100.0	1,822	3,363
Norte	27.6	43.6	28.0	0.9	100.0	1,512	1,584
Nororiente	27.8	32.4	39.0	0.8	100.0	2,768	1,476
Suroriente	29.1	34.3	36.3	0.3	100.0	2,092	1,580
Central	30.5	28.7	40.2	0.7	100.0	2,074	1,977
Suroccidente	25.0	33.3	41.1	0.6	100.0	4,222	3,986
Noroccidente	21.0	38.8	39.6	0.6	100.0	1,624	2,290
Petén	34.8	25.1	39.7	0.3	100.0	705	562
Grupo de edad							
15-19	32.7	36.3	30.5	0.5	100.0	2,894	3,941
20-24	29.9	35.0	34.7	0.4	100.0	2,928	3,016
25-29	30.5	32.5	36.5	0.5	100.0	3,145	2,673
30-34	27.0	31.5	40.9	0.6	100.0	2,885	2,274
35-39	24.0	31.2	43.7	1.0	100.0	2,177	1,969
40-44	23.3	33.2	43.1	0.4	100.0	1,472	1,528
45-49	25.4	31.9	42.4	0.3	100.0	1,318	1,416
Grupo étnico							
Indígena	23.9	38.6	36.9	0.7	100.0	6,184	6,459
No indígena	31.5	30.5	37.6	0.5	100.0	10,635	10,360
Nivel de educación							
Sin educación	19.8	37.8	41.6	0.7	100.0	3,646	3,391
Primaria	25.6	33.9	39.8	0.7	100.0	8,207	7,881
Secundaria	36.0	31.3	32.5	0.2	100.0	4,145	4,603
Superior	48.6	26.7	24.5	0.2	100.0	821	944
Estado civil							
Soltera	32.7	34.1	32.9	0.3	100.0	3,831	5,289
Casada	27.0	34.5	38.0	0.5	100.0	7,217	6,296
Unida	26.3	32.8	40.1	0.7	100.0	4,412	3,813
Sep/Div/Viuda	26.3	29.5	43.4	0.8	100.0	1,359	1,421
Quintil económico							
1 (más bajo)	21.5	40.0	37.8	0.6	100.0	3,551	3,261
2	22.2	36.6	40.5	0.7	100.0	3,559	3,431
3 (intermedio)	26.7	32.3	40.2	0.8	100.0	3,491	3,496
4	31.4	31.1	37.1	0.4	100.0	3,405	3,409
5 (más alto)	41.6	27.8	30.5	0.2	100.0	2,813	3,222
Total	28.6	33.6	37.3	0.5	100.0	16,819	16,819

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 10.18

Hombres por tiempo que pasan sentados al día

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por tiempo que pasan sentados al día en el trabajo, viendo televisión y descansando, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo que pasa sentado al día												Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	En el trabajo				Viendo televisión				Descansando						
	No pasa sentado	Menos de una hora	De una a dos horas	Más de dos horas	No pasa sentado	Menos de una hora	De una a dos horas	Más de dos horas	No pasa sentado	Menos de una hora	De una a dos horas	Más de dos horas			
Área															
Urbana	22.4	18.8	30.5	28.3	11.9	22.2	55.2	10.7	9.8	24.9	54.3	11.0	100.0	3,117	3,217
Rural	19.3	31.1	39.3	10.3	39.6	21.2	34.6	4.6	4.3	25.5	61.5	8.7	100.0	3,969	3,869
Región															
Metropolitana	20.6	16.7	31.4	31.4	9.3	21.6	58.2	10.9	11.6	20.5	58.4	9.4	100.0	735	1,396
Norte	28.2	21.6	42.4	7.8	63.6	13.5	20.1	2.8	3.1	13.6	75.2	8.1	100.0	641	656
Nororiente	18.5	28.1	38.1	15.3	32.4	19.5	41.5	6.6	5.8	25.5	56.8	11.9	100.0	1,216	662
Suroriente	15.3	26.0	43.2	15.4	17.0	19.6	55.9	7.5	3.5	23.0	64.3	9.1	100.0	882	651
Central	19.1	23.9	35.2	21.9	15.5	25.4	49.1	10.0	9.1	30.0	48.3	12.7	100.0	894	882
Suroccidente	23.8	29.4	29.9	16.9	22.0	25.7	45.1	7.2	6.2	29.7	54.2	9.9	100.0	1,738	1,660
Noroccidente	18.4	31.5	39.5	10.6	48.7	19.9	27.0	4.5	4.1	29.3	58.5	8.2	100.0	658	905
Petén	15.0	34.9	32.1	18.0	36.3	20.9	39.0	3.7	4.9	26.4	61.8	7.0	100.0	322	275
Grupo de edad															
15-19	40.0	24.4	23.9	11.7	20.0	22.4	45.8	11.8	4.9	25.7	58.0	11.4	100.0	1,302	1,790
20-24	17.0	26.6	37.3	19.0	24.8	21.1	44.8	9.3	7.5	23.5	57.2	11.8	100.0	912	1,022
25-29	13.1	24.0	41.6	21.3	24.8	19.2	49.7	6.2	7.6	25.3	59.0	8.0	100.0	1,012	888
30-34	10.9	24.3	39.4	25.5	26.8	19.5	46.4	7.4	8.8	23.4	57.7	10.1	100.0	1,078	870
35-39	13.2	27.6	35.5	23.7	28.5	24.5	41.5	5.5	7.1	27.4	56.8	8.7	100.0	835	675
40-44	12.4	24.8	44.2	18.6	30.4	23.4	41.3	5.0	7.1	25.3	59.3	8.4	100.0	605	538
45-49	15.8	28.6	38.0	17.6	36.1	22.6	38.2	3.0	6.9	24.0	60.7	8.4	100.0	529	518
50-54	14.3	24.9	40.7	20.2	37.1	22.2	38.5	2.2	6.4	26.2	60.3	7.1	100.0	447	445
55-59	18.3	28.8	37.2	15.6	41.7	20.5	35.7	2.2	6.0	28.7	56.6	8.7	100.0	366	341
Grupo étnico															
Indígena	17.7	30.0	40.7	11.6	41.7	20.5	33.3	4.5	4.2	26.6	60.3	8.9	100.0	3,324	3,331
No indígena	23.3	21.6	30.6	24.6	14.0	22.6	53.4	9.9	9.0	24.0	56.4	10.6	100.0	3,762	3,755
Nivel de educación															
Sin educación	14.2	35.0	46.4	4.4	61.8	17.7	19.6	1.0	3.6	24.8	61.5	10.0	100.0	949	884
Primaria	16.7	30.5	41.6	11.3	31.5	22.0	41.2	5.3	4.7	26.9	59.4	9.0	100.0	3,627	3,451
Secundaria	30.9	17.4	25.1	26.5	11.0	22.3	54.3	12.4	9.7	23.2	56.1	11.0	100.0	2,057	2,279
Superior	12.3	11.0	18.1	58.5	6.5	23.1	59.7	10.6	13.4	24.0	53.3	9.3	100.0	453	472
Estado civil															
Soltero	33.3	22.3	28.2	16.2	18.5	22.4	47.8	11.2	6.3	24.0	58.1	11.6	100.0	2,035	2,670
Casado	13.4	24.9	41.0	20.8	31.5	22.8	41.1	4.6	7.5	27.2	57.7	7.7	100.0	3,097	2,659
Unido	11.1	32.2	38.5	18.2	34.4	18.7	42.5	4.5	6.1	24.7	59.2	10.1	100.0	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	20.6	27.3	32.2	19.8	25.9	19.4	42.3	12.4	7.8	21.0	60.0	11.2	100.0	257	263
Quintil económico															
1 (más bajo)	17.6	35.7	43.3	3.5	79.3	7.8	11.5	1.4	2.3	24.6	63.1	9.9	100.0	1,476	1,359
2	17.7	33.2	40.2	8.8	31.7	26.2	37.1	5.0	4.0	27.6	60.5	7.9	100.0	1,519	1,480
3 (intermedio)	19.8	28.0	37.1	15.1	13.0	25.1	54.0	7.9	6.8	25.0	58.7	9.5	100.0	1,473	1,479
4	22.0	20.5	32.9	24.5	6.1	27.5	57.7	8.8	8.9	24.7	55.6	10.8	100.0	1,462	1,478
5 (más alto)	26.7	8.9	22.1	42.3	6.5	20.3	59.0	14.2	12.1	24.0	52.9	10.9	100.0	1,156	1,290
Total	20.7	25.5	35.3	18.5	27.0	21.6	44.0	7.4	6.8	25.2	58.2	9.8	100.0	7,086	7,086

Cuadro 10.19

Mujeres por tiempo que pasan sentadas al día ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad, por tiempo que pasan sentadas al día en el trabajo, viendo televisión y descansando, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo que pasa sentada al día												Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	En el trabajo				Viendo televisión				Descansando						
	No pasa sentada	Menos de una hora	De una a dos horas	Más de dos horas	No pasa sentada	Menos de una hora	De una a dos horas	Más de dos horas	No pasa sentada	Menos de una hora	De una a dos horas	Más de dos horas			
Área															
Urbana	58.0	11.2	13.9	16.9	15.5	21.0	53.5	10.0	12.1	33.5	48.1	6.3	100.0	7,414	7,693
Rural	74.2	7.6	9.4	8.8	47.1	16.6	31.8	4.5	6.6	35.4	50.0	7.9	100.0	9,405	9,126
Región															
Metropolitana	58.0	10.8	13.1	18.1	10.9	20.3	58.1	10.6	11.8	31.8	50.3	6.2	100.0	1,822	3,363
Norte	69.5	6.0	10.8	13.7	69.7	9.9	17.9	2.5	5.6	35.0	50.5	8.9	100.0	1,512	1,584
Nororiente	72.0	9.2	10.9	8.0	40.3	13.1	38.6	7.9	8.8	27.9	52.9	10.3	100.0	2,768	1,476
Suroriente	77.9	7.9	9.3	4.9	26.9	17.3	47.2	8.6	8.9	38.4	46.3	6.5	100.0	2,092	1,580
Central	62.1	9.8	13.9	14.2	18.0	20.7	51.7	9.6	12.1	32.9	48.4	6.5	100.0	2,074	1,977
Suroccidente	64.1	10.9	11.7	13.4	28.2	24.4	41.2	6.2	9.9	38.2	45.7	6.3	100.0	4,222	3,986
Noroccidente	73.1	7.5	9.2	10.2	55.6	15.7	26.1	2.6	4.6	36.3	51.9	7.3	100.0	1,624	2,290
Petén	76.7	6.7	10.5	6.1	44.3	14.9	34.8	6.1	7.5	29.7	52.6	10.1	100.0	705	562
Grupo de edad															
15-19	73.0	7.4	8.5	11.1	28.1	16.7	45.3	10.0	7.5	33.5	49.0	10.0	100.0	2,894	3,941
20-24	64.8	9.4	12.2	13.6	31.1	16.4	43.0	9.5	8.3	31.7	52.0	8.0	100.0	2,928	3,016
25-29	65.3	8.5	11.5	14.7	34.2	15.9	42.7	7.2	9.3	34.7	48.7	7.3	100.0	3,145	2,673
30-34	65.2	9.3	11.7	13.9	34.7	18.8	41.4	5.1	11.1	33.8	49.2	5.8	100.0	2,885	2,274
35-39	63.3	12.0	13.3	11.3	35.8	22.1	38.4	3.7	8.8	37.2	49.1	5.0	100.0	2,177	1,969
40-44	66.0	8.9	12.8	12.2	36.7	22.4	37.6	3.3	10.6	37.6	46.9	4.9	100.0	1,472	1,528
45-49	64.8	12.1	13.7	9.4	33.9	24.8	36.3	5.0	10.8	37.6	46.4	5.1	100.0	1,318	1,416
Grupo étnico															
Indígena	65.4	8.5	11.9	14.1	51.7	18.9	26.6	2.7	7.2	36.9	49.0	6.9	100.0	6,184	6,459
No indígena	67.6	9.7	11.2	11.5	20.8	18.4	51.1	9.7	10.3	33.1	49.2	7.4	100.0	10,635	10,360
Nivel de educación															
Sin educación	75.1	7.9	8.9	8.2	64.1	16.0	18.3	1.6	5.4	35.1	52.8	6.7	100.0	3,646	3,391
Primaria	72.1	9.4	10.0	8.5	33.6	19.2	41.4	5.7	7.4	36.0	49.3	7.2	100.0	8,207	7,881
Secundaria	58.9	9.9	13.8	17.4	12.2	19.0	56.4	12.4	12.9	32.6	46.7	7.8	100.0	4,145	4,603
Superior	31.5	9.2	21.3	38.0	11.3	21.4	56.1	11.2	18.5	29.8	46.5	5.2	100.0	821	944
Estado civil															
Soltera	59.7	10.7	12.8	16.9	26.1	18.0	45.8	10.2	9.3	33.9	48.1	8.7	100.0	3,831	5,289
Casada	69.7	7.8	11.0	11.5	34.9	19.8	40.0	5.2	9.2	36.7	48.2	5.8	100.0	7,217	6,296
Unida	76.8	6.7	9.3	7.2	37.4	17.3	39.1	6.2	7.3	33.1	51.6	8.0	100.0	4,412	3,813
Sep/Div/Viuda	53.6	17.0	14.6	14.8	34.2	19.3	40.8	5.8	13.2	31.4	50.1	5.3	100.0	1,359	1,421
Quintil económico															
1 (más bajo)	77.5	5.4	9.2	8.0	88.9	4.3	6.3	0.6	3.6	31.3	55.0	10.1	100.0	3,551	3,261
2	73.3	9.3	8.8	8.7	40.9	19.8	34.7	4.6	6.6	37.8	49.0	6.6	100.0	3,559	3,431
3 (intermedio)	69.2	9.5	10.6	10.7	17.5	25.7	49.8	7.0	9.3	36.7	47.9	6.1	100.0	3,491	3,496
4	62.7	11.7	13.2	12.3	9.3	23.8	56.1	10.9	11.1	34.7	47.9	6.3	100.0	3,405	3,409
5 (más alto)	50.8	10.2	15.7	23.3	8.2	18.7	61.0	12.2	15.2	31.9	46.0	6.9	100.0	2,813	3,222
Total	66.8	9.2	11.5	12.5	32.7	18.6	41.7	7.0	9.1	34.6	49.1	7.2	100.0	16,819	16,819

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 10.20**Talla promedio de hombres y mujeres**

Talla promedio de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que no están actualmente embarazadas, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres			Mujeres ¹		
	Talla promedio en cm	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Talla promedio en cm	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área						
Urbana	162.5	2,883	2,960	150.0	6,759	7,031
Rural	159.6	3,741	3,652	147.5	8,452	8,249
Región						
Metropolitana	163.6	662	1,278	150.8	1,645	3,054
Norte	159.2	622	638	146.9	1,370	1,435
Nororiente	162.0	1,158	632	150.2	2,516	1,351
Suroriente	162.8	850	627	150.8	1,928	1,462
Central	161.6	829	822	149.4	1,893	1,827
Suroccidente	159.5	1,594	1,531	147.3	3,794	3,601
Noroccidente	157.9	601	825	145.5	1,430	2,037
Petén	160.5	308	259	149.7	635	512
Grupo de edad						
15-19	160.4	1,242	1,699	149.1	2,630	3,614
20-24	161.9	851	941	148.7	2,534	2,629
25-29	161.3	935	816	148.6	2,795	2,364
30-34	161.3	1,015	809	149.0	2,587	2,039
35-39	160.8	775	627	148.3	2,016	1,827
40-44	160.9	560	501	148.1	1,381	1,445
45-49	160.7	487	480	148.0	1,268	1,362
50-54	160.4	418	420	ND	ND	ND
55-59	159.9	341	319	ND	ND	ND
Grupo étnico						
Indígena	157.8	3,090	3,106	145.5	5,517	5,800
No indígena	163.6	3,534	3,506	150.6	9,694	9,481
Nivel de educación						
Sin educación	157.8	887	823	145.6	3,253	3,035
Primaria	159.5	3,398	3,216	147.8	7,420	7,179
Secundaria	163.0	1,935	2,146	151.2	3,807	4,242
Superior	167.0	404	427	154.2	731	824
Estado civil						
Soltero	161.1	1,910	2,494	149.1	3,657	5,031
Casado	160.9	2,892	2,484	148.4	6,445	5,618
Unido	160.5	1,589	1,397	148.3	3,837	3,305
Sep/Div/Viudo	161.5	233	237	148.8	1,272	1,326
Quintil económico						
1 (más bajo)	157.8	1,381	1,273	145.5	3,114	2,884
2	158.9	1,436	1,403	146.8	3,211	3,107
3 (intermedio)	160.1	1,395	1,388	148.1	3,204	3,201
4	162.3	1,359	1,364	150.3	3,118	3,161
5 (más alto)	166.0	1,053	1,185	152.7	2,564	2,928
Total	160.9	6,624	6,612	148.7	15,211	15,280

ND: No disponible.

¹ Fuente: Información de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 10.21

Índice de masa corporal de los hombres

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por categoría de acuerdo a su índice de masa corporal, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Índice de masa corporal (IMC)				Total	Promedio de IMC	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Bajo (Menos de 18.5)	Normal (Entre 18.5 y 24.9)	Sobrepeso (Entre 25.0 y 29.9)	Obesidad (De 30.0 o más)				
Área								
Urbana	3.4	51.7	29.7	15.2	100.0	25.1	2,883	2,960
Rural	3.4	68.2	22.8	5.6	100.0	23.6	3,741	3,652
Región								
Metropolitana	2.6	48.2	31.8	17.4	100.0	25.4	662	1,278
Norte	3.1	69.2	22.9	4.9	100.0	23.7	622	638
Nororiente	3.3	60.9	25.2	10.6	100.0	24.4	1,158	632
Suroriente	4.3	64.3	24.0	7.4	100.0	23.8	850	627
Central	5.2	54.6	27.3	12.8	100.0	24.5	829	822
Suroccidente	3.8	64.2	24.6	7.4	100.0	23.9	1,594	1,531
Noroccidente	1.5	69.8	23.3	5.4	100.0	23.6	601	825
Petén	4.1	64.9	22.6	8.4	100.0	23.9	308	259
Grupo de edad								
15-19	9.9	81.5	6.6	1.9	100.0	21.4	1,242	1,699
20-24	1.9	72.8	18.6	6.7	100.0	23.7	851	941
25-29	1.7	61.0	29.1	8.3	100.0	24.5	935	816
30-34	1.3	46.7	36.6	15.4	100.0	25.8	1,015	809
35-39	1.0	48.2	39.6	11.2	100.0	25.5	775	627
40-44	0.3	39.2	42.0	18.5	100.0	26.5	560	501
45-49	0.9	45.1	34.9	19.1	100.0	26.1	487	480
50-54	0.3	47.7	37.9	14.2	100.0	25.6	418	420
55-59	0.7	49.9	33.6	15.8	100.0	25.7	341	319
Grupo étnico								
Indígena	2.9	68.9	22.8	5.4	100.0	23.6	3,090	3,106
No indígena	3.8	53.6	28.7	13.8	100.0	24.8	3,534	3,506
Nivel de educación								
Sin educación	1.1	69.7	25.1	4.2	100.0	23.7	887	823
Primaria	2.8	63.1	26.1	8.0	100.0	24.1	3,398	3,216
Secundaria	5.6	58.4	23.9	12.0	100.0	24.2	1,935	2,146
Superior	1.0	38.5	36.2	24.3	100.0	26.8	404	427
Estado civil								
Soltero	7.5	76.0	11.9	4.6	100.0	22.4	1,910	2,494
Casado	0.9	47.5	37.3	14.3	100.0	25.7	2,892	2,484
Unido	1.0	58.7	29.8	10.5	100.0	24.7	1,589	1,397
Sep/Div/Viudo	0.8	52.8	30.8	15.6	100.0	25.4	233	237
Quintil económico								
1 (más bajo)	2.2	80.9	15.4	1.6	100.0	22.8	1,381	1,273
2	4.4	71.0	20.7	3.9	100.0	23.2	1,436	1,403
3 (intermedio)	3.5	59.4	30.7	6.3	100.0	24.1	1,395	1,388
4	4.3	47.5	31.7	16.5	100.0	25.3	1,359	1,364
5 (más alto)	2.3	44.2	31.2	22.4	100.0	26.1	1,053	1,185
Total	3.4	60.8	25.9	9.9	100.0	24.2	6,624	6,612

Cuadro 10.22

Índice de masa corporal de las mujeres ¹

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad, que no están actualmente embarazadas, por categoría de acuerdo a su índice de masa corporal, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Índice de masa corporal (IMC)				Total	Promedio de IMC	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Bajo (Menos de 18.5)	Normal (Entre 18.5 y 24.9)	Sobrepeso (Entre 25.0 y 29.9)	Obesidad (De 30.0 o más)				
Área								
Urbana	2.6	42.5	33.7	21.2	100.0	26.3	6,707	6,984
Rural	2.6	52.7	31.2	13.5	100.0	25.2	8,351	8,162
Región								
Metropolitana	2.1	42.4	33.5	21.9	100.0	26.3	1,637	3,042
Norte	1.2	52.6	33.8	12.3	100.0	25.5	1,352	1,416
Nororiente	3.2	48.6	30.2	18.0	100.0	25.7	2,494	1,341
Suroriente	4.6	52.1	27.2	16.1	100.0	25.1	1,909	1,449
Central	3.3	42.6	33.6	20.5	100.0	26.1	1,873	1,809
Suroccidente	2.2	49.3	32.3	16.1	100.0	25.5	3,750	3,558
Noroccidente	2.1	53.7	34.0	10.3	100.0	25.0	1,418	2,027
Petén	3.5	42.9	31.3	22.3	100.0	26.2	625	504
Grupo de edad								
15-19	6.4	70.9	19.0	3.6	100.0	22.9	2,610	3,596
20-24	2.8	57.4	29.7	10.1	100.0	24.7	2,496	2,593
25-29	1.4	47.4	36.0	15.3	100.0	25.8	2,760	2,331
30-34	0.7	38.7	38.1	22.5	100.0	26.8	2,564	2,023
35-39	0.9	31.1	40.5	27.5	100.0	27.5	1,993	1,810
40-44	0.7	28.1	39.1	32.1	100.0	28.0	1,371	1,435
45-49	1.3	27.6	40.2	30.9	100.0	28.0	1,264	1,357
Grupo étnico								
Indígena	1.3	52.0	33.2	13.5	100.0	25.4	5,456	5,742
No indígena	3.4	45.5	31.9	19.2	100.0	25.8	9,602	9,404
Nivel de educación								
Sin educación	0.8	46.3	35.7	17.1	100.0	26.0	3,216	3,003
Primaria	2.0	46.9	32.8	18.3	100.0	25.9	7,331	7,106
Secundaria	4.7	51.5	29.4	14.4	100.0	25.0	3,785	4,217
Superior	3.1	45.8	31.9	19.2	100.0	25.9	726	819
Estado civil								
Soltera	5.2	65.3	22.9	6.6	100.0	23.7	3,648	5,018
Casada	0.9	36.4	38.8	23.9	100.0	27.0	6,367	5,554
Unida	1.8	44.8	34.5	19.0	100.0	26.1	3,780	3,257
Sep/Div/Viuda	1.8	38.9	36.2	23.1	100.0	26.5	1,263	1,317
Quintil económico								
1 (más bajo)	2.2	60.3	29.2	8.3	100.0	24.5	3,070	2,851
2	1.9	53.5	31.8	12.7	100.0	25.2	3,169	3,068
3 (intermedio)	2.8	46.7	32.1	18.4	100.0	25.8	3,175	3,174
4	3.0	39.8	33.9	23.3	100.0	26.4	3,091	3,136
5 (más alto)	3.0	40.4	34.7	22.0	100.0	26.4	2,553	2,917
Total	2.6	48.0	32.4	17.0	100.0	25.7	15,058	15,146

¹ Fuente: Información de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 10.23

Hombres por exámenes de salud que se han realizado

Porcentaje (*) de hombres de 30 a 59 años de edad, que se han realizado exámenes de diabetes, colesterol o hipertensión, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Examen que se ha realizado			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Diabetes	Colesterol y triglicéridos	Hipertensión arterial		
Área					
Urbana	29.5	22.4	32.2	1,678	1,476
Rural	11.1	5.1	14.1	2,182	1,911
Región					
Metropolitana	36.2	26.8	38.4	417	664
Norte	8.0	4.0	8.4	349	309
Nororiente	19.0	13.9	21.8	699	349
Suroriente	17.6	13.6	26.3	479	329
Central	22.1	10.8	25.8	485	417
Suroccidente	14.3	9.4	16.1	894	747
Noroccidente	9.7	4.4	11.3	371	450
Petén	12.2	6.9	18.6	166	121
Grupo de edad					
30-34	16.3	9.4	19.4	1,078	870
35-39	13.9	11.3	18.3	835	675
40-44	17.3	10.9	19.2	605	538
45-49	25.0	17.2	24.6	529	518
50-54	23.3	15.1	27.7	447	445
55-59	25.2	16.0	29.0	366	341
Grupo étnico					
Indígena	10.1	4.8	12.0	1,822	1,599
No indígena	27.2	19.6	30.9	2,038	1,789
Nivel de educación					
Sin educación	6.5	2.4	7.7	752	690
Primaria	13.5	7.1	17.9	2,106	1,780
Secundaria	32.0	22.2	33.5	713	629
Superior	56.1	50.2	56.2	289	287
Estado civil					
Soltero	20.5	14.9	26.5	232	208
Casado	20.5	13.2	22.7	2,379	2,090
Unido	14.0	9.2	17.1	1,050	898
Sep/Div/Viudo	26.0	19.2	32.1	199	191
Quintil económico					
1 (más bajo)	3.5	0.5	4.4	834	703
2	8.0	2.7	12.5	817	699
3 (intermedio)	12.4	6.5	20.8	767	664
4	26.1	16.2	27.4	782	689
5 (más alto)	48.1	39.6	47.5	660	633
Total	19.1	12.6	22.0	3,860	3,387

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 10.24

Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen de diabetes

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de diabetes, por tiempo transcurrido desde su último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo transcurrido desde el último examen						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de un año	1 año	2 años	3 años	4 años	5 o más años			
Área									
Urbana	43.9	27.0	12.1	6.7	2.9	7.4	100.0	458	435
Rural	49.8	20.0	12.0	7.0	5.1	6.1	100.0	229	212
Grupo de edad									
30-39	41.0	30.5	12.8	5.7	3.7	6.4	100.0	262	235
40-49	43.7	22.8	13.0	8.3	5.8	6.3	100.0	230	223
50-59	54.4	19.6	10.1	6.5	1.0	8.4	100.0	195	190
Grupo étnico									
Indígena	40.1	25.4	14.1	9.3	5.3	5.9	100.0	172	161
No indígena	47.7	24.4	11.4	6.0	3.1	7.3	100.0	515	486
Nivel de educación									
Sin educación	51.5	16.8	9.4	6.3	6.2	9.8	100.0	45	45
Primaria	47.0	18.6	15.6	8.8	5.2	4.8	100.0	282	240
Secundaria	44.2	27.5	11.6	6.1	2.5	8.2	100.0	210	202
Superior	44.6	32.4	8.3	4.9	1.9	7.9	100.0	150	161
Quintil económico									
1 (más bajo)	38.8	22.1	5.9	8.0	15.9	9.2	100.0	29	24
2	42.5	14.7	22.8	9.0	8.0	3.0	100.0	53	56
3 (intermedio)	50.5	22.1	9.5	7.0	2.7	8.2	100.0	104	82
4	45.9	25.9	13.1	6.2	2.3	6.5	100.0	201	180
5 (más alto)	45.7	26.7	10.7	6.6	2.8	7.5	100.0	300	305
Total	45.8	24.7	12.1	6.8	3.6	7.0	100.0	687	647

Cuadro 10.25

Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen de colesterol y triglicéridos

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de colesterol y triglicéridos, por tiempo transcurrido desde su último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo transcurrido desde el último examen						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de un año	1 año	2 años	3 años	4 años	5 o más años			
Área									
Urbana	40.8	28.4	12.6	5.9	4.3	8.1	100.0	371	330
Rural	38.8	21.0	14.3	15.2	3.4	7.3	100.0	115	97
Grupo de edad									
30-39	33.1	31.5	14.5	8.7	4.6	7.6	100.0	184	158
40-49	42.3	26.1	14.6	5.3	4.7	7.0	100.0	164	148
50-59	47.4	21.2	9.0	10.4	2.7	9.4	100.0	138	122
Grupo étnico									
Indígena	36.4	28.0	12.2	6.9	6.2	10.3	100.0	86	76
No indígena	41.2	26.4	13.1	8.2	3.6	7.4	100.0	400	351
Nivel de educación									
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	22	17
Primaria	47.0	18.1	15.1	10.4	5.4	4.0	100.0	151	127
Secundaria	34.4	32.2	12.1	6.3	5.2	9.8	100.0	167	139
Superior	40.0	28.3	12.9	8.0	2.4	8.3	100.0	146	144
Quintil económico									
1 (más bajo)	*	*	*	*	*	*	*	7	4
2	*	*	*	*	*	*	*	23	19
3 (intermedio)	44.6	20.1	4.8	26.1	.	4.4	100.0	51	43
4	44.6	19.6	19.3	5.0	4.2	7.3	100.0	134	111
5 (más alto)	38.6	31.7	10.3	6.7	3.9	8.8	100.0	271	251
Total ¹	40.4	26.7	13.0	8.0	4.1	7.9	100.0	486	427

* Menos de 25 casos.

¹ Se excluye un caso sin información.

Cuadro 10.26

Tiempo transcurrido desde la última vez que se hizo un examen de hipertensión arterial

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de hipertensión arterial, por tiempo transcurrido desde su último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tiempo transcurrido desde el último examen						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de un año	1 año	2 años	3 años	4 años	5 o más años			
Área									
Urbana	56.4	22.1	9.3	2.6	3.3	6.3	100.0	489	466
Rural	54.1	19.1	10.6	5.3	1.5	9.4	100.0	287	268
Grupo de edad									
30-39	48.6	26.9	10.9	4.6	2.0	6.9	100.0	322	290
40-49	49.1	24.6	10.2	2.6	3.5	10.0	100.0	241	224
50-59	71.3	9.5	7.7	3.3	2.7	5.6	100.0	213	220
Grupo étnico									
Indígena	51.3	24.3	10.3	3.6	3.5	7.0	100.0	190	190
No indígena	57.0	19.8	9.6	3.6	2.4	7.6	100.0	586	544
Nivel de educación									
Sin educación	50.0	16.8	11.4	4.3	6.4	11.1	100.0	58	52
Primaria	53.9	21.8	9.1	4.2	2.1	8.9	100.0	345	318
Secundaria	51.8	23.3	11.4	2.6	3.4	7.5	100.0	212	208
Superior	65.7	17.7	8.2	3.6	1.7	3.1	100.0	161	157
Quintil económico									
1 (más bajo)	32.4	14.0	19.5	9.4	.	24.6	100.0	36	29
2	42.8	18.1	15.2	7.1	1.2	15.6	100.0	95	87
3 (intermedio)	62.1	16.3	9.0	5.7	2.6	4.3	100.0	136	138
4	54.7	25.6	8.4	3.2	3.1	5.0	100.0	206	187
5 (más alto)	59.2	21.7	8.4	1.3	3.2	6.3	100.0	303	293
Total ¹	55.6	21.0	9.7	3.6	2.7	7.4	100.0	776	735

1 Se excluyen 5 casos sin información y 3 casos donde no recuerdan.

Cuadro 10.27

Resultado del último examen de diabetes

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de diabetes, por resultado del último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Resultado			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Normal	Anormal	No sabe			
Área						
Urbana	78.9	21.1	0.1	100.0	458	435
Rural	71.9	26.9	1.2	100.0	229	212
Grupo de edad						
30-39	87.8	12.2	.	100.0	262	235
40-49	68.0	31.6	0.4	100.0	230	223
50-59	72.7	26.2	1.0	100.0	195	190
Grupo étnico						
Indígena	65.5	33.4	1.1	100.0	172	161
No indígena	80.3	19.5	0.2	100.0	515	486
Nivel de educación						
Sin educación	68.9	30.3	0.8	100.0	45	45
Primaria	67.2	32.1	0.7	100.0	282	240
Secundaria	79.1	20.9	.	100.0	210	202
Superior	89.6	10.0	0.5	100.0	150	161
Quintil económico						
1 (más bajo)	62.9	37.1	.	100.0	29	24
2	78.0	19.1	2.9	100.0	53	56
3 (intermedio)	58.1	41.4	0.5	100.0	104	82
4	79.7	20.3	.	100.0	201	180
5 (más alto)	80.6	19.2	0.3	100.0	300	305
Total	76.6	23.0	0.4	100.0	687	647

Cuadro 10.28

Resultado del último examen de colesterol y triglicéridos

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de colesterol y triglicéridos, por resultado del último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Resultado			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Normal	Anormal	No sabe			
Área						
Urbana	64.5	34.4	1.1	100.0	371	330
Rural	58.8	38.8	2.4	100.0	116	97
Grupo de edad						
30-39	68.1	30.7	1.3	100.0	184	158
40-49	65.0	34.2	0.8	100.0	164	148
50-59	54.6	42.9	2.5	100.0	139	122
Grupo étnico						
Indígena	61.1	38.5	0.4	100.0	86	76
No indígena	63.6	34.7	1.7	100.0	401	351
Nivel de educación						
Sin educación	*	*	*	*	22	17
Primaria	58.8	39.4	1.8	100.0	152	127
Secundaria	65.8	33.1	1.1	100.0	167	139
Superior	65.6	33.0	1.4	100.0	146	144
Quintil económico						
1 (más bajo)	*	*	*	*	7	4
2	*	*	*	*	23	19
3 (intermedio)	52.5	43.7	3.7	100.0	52	43
4	67.3	32.1	0.6	100.0	134	111
5 (más alto)	63.7	35.4	0.9	100.0	271	251
Total	63.2	35.4	1.4	100.0	487	427

* Menos de 25 casos.

Cuadro 10.29**Resultado del último examen de hipertensión arterial**

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que se realizaron alguna vez el examen de hipertensión arterial, por resultado del último examen, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Resultado			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Normal	Anormal	No sabe			
Área						
Urbana	68.7	29.8	1.5	100.0	493	475
Rural	69.9	28.7	1.4	100.0	291	270
Grupo de edad						
30-39	77.7	20.3	2.0	100.0	323	293
40-49	62.7	36.5	0.8	100.0	245	230
50-59	64.5	34.1	1.4	100.0	216	222
Grupo étnico						
Indígena	64.8	34.9	0.3	100.0	193	192
No indígena	70.6	27.5	1.8	100.0	591	553
Nivel de educación						
Sin educación	67.3	32.1	0.6	100.0	60	53
Primaria	64.3	34.4	1.3	100.0	348	319
Secundaria	71.6	27.1	1.3	100.0	214	211
Superior	76.1	21.7	2.2	100.0	162	161
Quintil económico						
1 (más bajo)	47.0	48.2	4.8	100.0	38	31
2	70.7	28.2	1.1	100.0	96	87
3 (intermedio)	61.7	36.8	1.5	100.0	137	138
4	73.5	24.9	1.6	100.0	208	189
5 (más alto)	71.6	27.3	1.1	100.0	305	300
Total	69.1	29.4	1.5	100.0	784	745

Cuadro 10.30**Lugar al que asiste para tratar el problema de diabetes**

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que le detectaron problemas de diabetes, por lugar al que acude para tratarlo, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Lugar al que acude				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	MSPAS	IGSS	Hospital/Clinica privada/Médico particular	Otro lugar			
Área							
Urbana	15.0	24.5	55.5	5.0	100.0	93	89
Rural	32.1	8.1	49.1	10.6	100.0	49	52
Grupo de edad							
30-39	17.0	9.5	62.9	10.6	100.0	29	26
40-49	21.6	24.6	44.5	9.3	100.0	64	68
50-59	23.2	14.5	60.5	1.8	100.0	49	47
Grupo étnico							
Indígena	36.8	6.1	47.6	9.4	100.0	45	52
No indígena	12.2	25.7	56.4	5.7	100.0	97	89
Nivel de educación							
Sin educación	*	*	*	*	*	11	12
Primaria	26.1	18.4	46.9	8.6	100.0	72	73
Secundaria o más	17.3	20.8	58.8	3.1	100.0	59	56
Total ¹	21.3	18.5	53.2	7.0	100.0	142	141

* Menos de 25 casos.

¹ Se excluyen 11 casos donde al detectar la anomalía no le recomendaron nada.

Cuadro 10.31**Lugar al que asiste para tratar el problema de colesterol y triglicéridos**

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que les detectaron problemas de colesterol, por lugar al que acude para tratarlo, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Lugar al que acude				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	MSPAS	IGSS	Hospital/Clinica privada/Médico particular	Otro lugar			
Área							
Urbana	13.7	31.8	47.2	7.3	100.0	120	105
Rural	21.5	15.0	50.4	13.1	100.0	38	29
Grupo de edad							
30-39	17.2	20.8	53.2	8.8	100.0	55	45
40-49	14.9	30.2	47.1	7.8	100.0	53	45
50-59	14.0	33.6	43.3	9.1	100.0	50	44
Grupo étnico							
Indígena	36.0	26.1	29.2	8.8	100.0	27	25
No indígena	10.6	28.7	52.3	8.5	100.0	131	109
Nivel de educación							
Sin educación	*	*	*	*	*	10	6
Primaria	16.9	32.4	40.3	10.4	100.0	47	41
Secundaria o más	14.4	26.2	52.9	6.4	100.0	101	87
Total ¹	15.4	28.2	47.9	8.6	100.0	158	134

* Menos de 25 casos.

¹ Se excluyen 18 casos donde al detectar la anomalía no le recomendaron nada.

Cuadro 10.32**Lugar al que asiste para tratar el problema de hipertensión arterial**

Distribución porcentual de hombres de 30 a 59 años de edad, que les detectaron problemas de hipertensión, por lugar al que acude para tratarlo, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Lugar al que acude				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	MSPAS	IGSS	Hospital/Clinica privada/Médico particular	Otro lugar			
Área							
Urbana	18.2	22.0	50.8	9.0	100.0	114	128
Rural	26.0	5.1	58.9	10.0	100.0	70	69
Grupo de edad							
30-39	32.6	13.1	41.1	13.2	100.0	50	49
40-49	15.2	22.2	57.4	5.2	100.0	70	76
50-59	18.9	11.8	58.2	11.1	100.0	64	72
Grupo étnico							
Indígena	17.6	3.5	63.5	15.5	100.0	54	60
No indígena	22.4	21.7	49.3	6.7	100.0	130	137
Nivel de educación							
Sin educación	*	*	*	*	*	19	16
Primaria	19.2	10.5	63.2	7.1	100.0	96	98
Secundaria o más	23.2	25.2	39.2	12.5	100.0	69	83
Total ¹	20.9	16.1	53.6	9.4	100.0	184	197

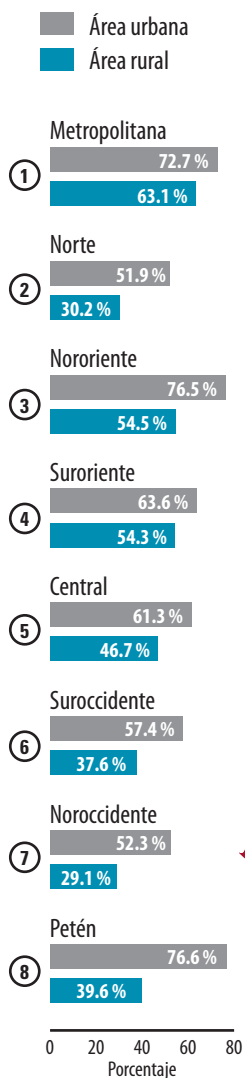
* Menos de 25 casos.

¹ Se excluyen 31 casos donde al detectar la anomalía no le recomendaron nada.

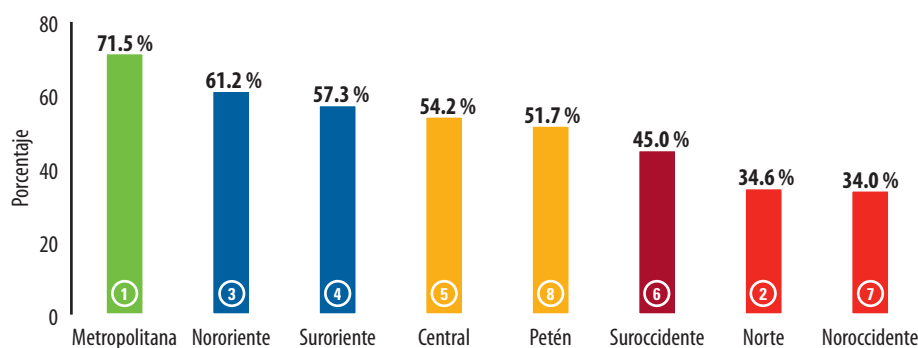
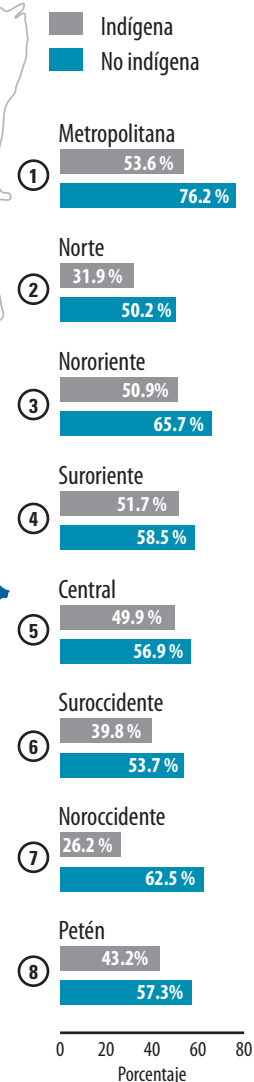
Mapa 10.9

Porcentaje de hombres de 30 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de próstata, por región, área de residencia y grupo étnico.
ENSMI- 2008/09

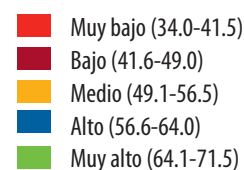
POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



Porcentaje de hombres que conocen el examen de próstata



Datos distribuidos en 5 rangos proporcionales.

TOTAL REGIONES

CAPÍTULO

11

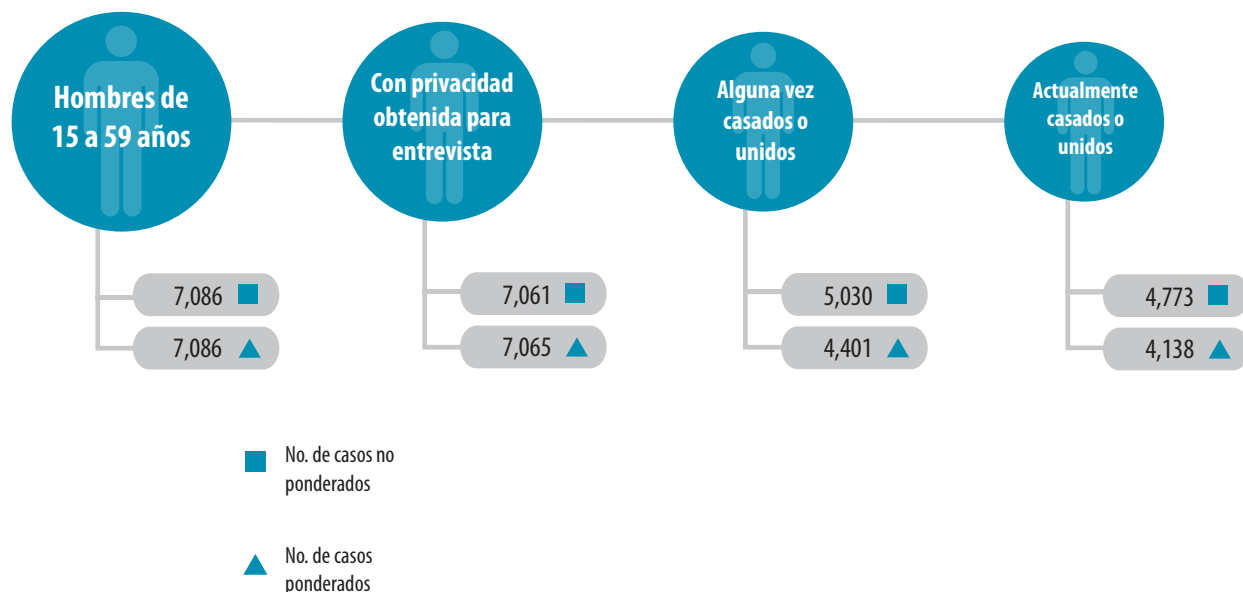
VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

I. INTRODUCCIÓN	373
II. ACTITUDES SOBRE ASPECTOS DE RELACIONES ENTRE PAREJAS	376
III. VIOLENCIA FAMILIAR DURANTE LA NIÑEZ O ADOLESCENCIA	377
IV. VIOLENCIA DE PAREJA	378
V. ASOCIACIONES ENTRE VIOLENCIA Y OTROS FACTORES DE RIESGO	384
VI. CONSECUENCIAS DE LA VIOLENCIA DE PAREJA	384
VII. CASTIGO A LOS HIJOS E HIJAS	385

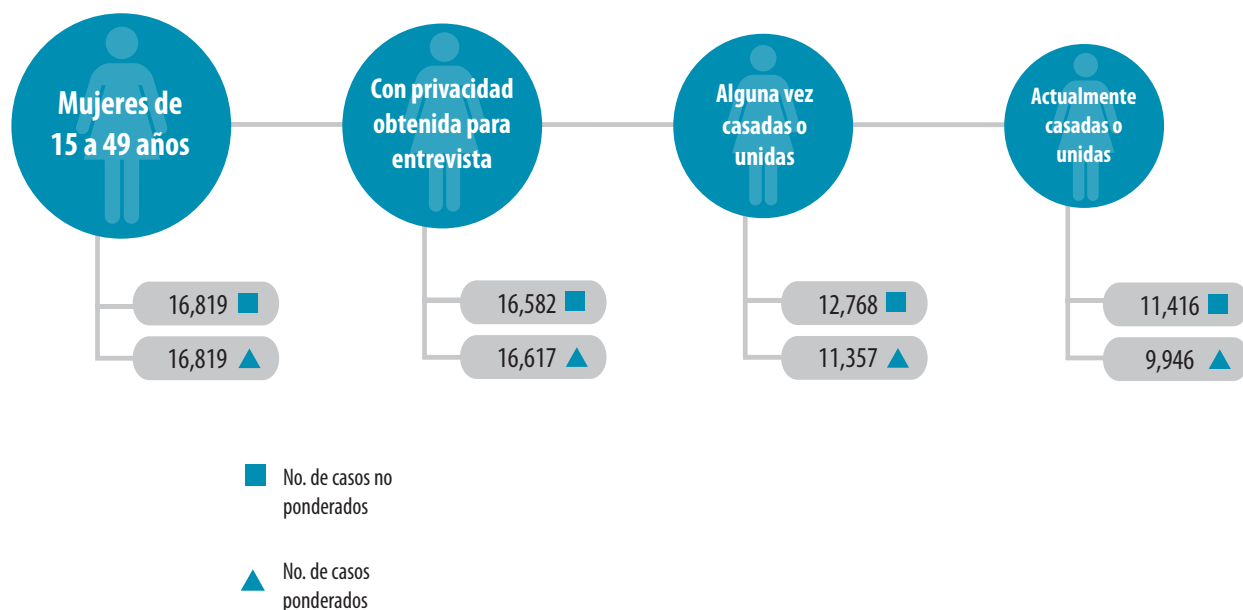
Esquema 11.1

Grupo de hombres de 15 a 59 años de edad, para el cálculo de indicadores de violencia intrafamiliar. ENSMI-2008/09



Esquema 11.2

Grupo de mujeres de 15 a 49 años de edad, para el cálculo de indicadores de violencia intrafamiliar. ENSMI-2008/09



VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

I. INTRODUCCIÓN

La violencia intrafamiliar existe en todas las sociedades, culturas y en todos los niveles socioeconómicos, independientemente de la edad y el nivel educativo. La violencia intrafamiliar incluye agresiones físicas, como golpes, patadas o golpizas, relaciones sexuales forzadas, maltratos psicológicos o emocionales, tales como la intimidación, humillación y comportamientos controladores, como el aislamiento de una persona de su familia, amigos o acceso a bienes económicos u otros tipos de asistencia; por lo que se considera que es un problema de salud pública a nivel mundial.¹

Por segunda vez en la serie de encuestas ENSMI, se incluyó el tema de violencia contra la mujer en la encuesta de hombres y mujeres, por su relación con la salud y su influencia sobre la calidad de vida de las mujeres sus hijos e hijas. El cuestionario que se utilizó para medir y caracterizar la violencia en ENSMI-2008/09, se modificó para introducir mayor comparabilidad con los instrumentos promulgados a nivel internacional por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Después de la encuesta ENSMI-2002, se dio un importante logro en el área de investigación del tema de violencia, a través de encuestas poblacionales. Se trata de la conducción de una encuesta multipaís, desarrollada y apoyada por la OMS en 11 países del mundo.²

1 OMS, Informe Mundial Sobre la Violencia y la Salud, 2002.

2 OMS, Estudio multipaís de la OMS sobre salud de la mujer y violencia doméstica contra la mujer: Primeros resultados sobre prevalencia, eventos relativos a la salud y respuestas de las mujeres a dicha violencia, 2005.

Se desarrolló un cuestionario estándar para este estudio, con la participación y revisión de un panel internacional de expertos que se probó en los 11 países y sirvió como un modelo para el nuevo módulo sobre violencia en las encuestas poblacionales.

Con el apoyo de USAID/Washington y con la asistencia técnica de Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), se desarrolló el módulo nuevo de género y violencia para la ENSMI-2008/09. Si bien el módulo nuevo permite mayor comparabilidad con los instrumentos promulgados a nivel internacional por la OMS, sacrificó la comparabilidad con los resultados de ENSMI-2002.

El contenido del módulo nuevo ofrece la oportunidad de profundizar en los siguientes temas:

- Las opiniones de las mujeres y los hombres acerca de la equidad en las relaciones de pareja.
- Observación de violencia física de los hombres hacia las mujeres y experiencias de abuso físico durante la niñez o adolescencia.
- El comportamiento dominante de la pareja hacia la mujer.
- La prevalencia y los tipos de violencia de pareja (emocional, física y sexual) hacia la mujer alguna vez en la vida y durante el último año de vida marital.
- Experiencias de violencia sexual por otras personas que no fueran el esposo o compañero.
- Los servicios más utilizados por las mujeres que sufren violencia intrafamiliar.
- Las características sociales y demográficas principales de los hombres que han provocado hechos de violencia y sus consecuencias emocionales y físicas.
- Las formas usuales de castigo experimentado en la niñez.

De similar manera que en la ENSMI-2002, la encuesta siguió en la medida de lo posible, las recomendaciones éticas y metodológicas elaboradas por la OMS para proteger la seguridad de los y las participantes en la investigación y para asegurar la alta calidad de los datos.³

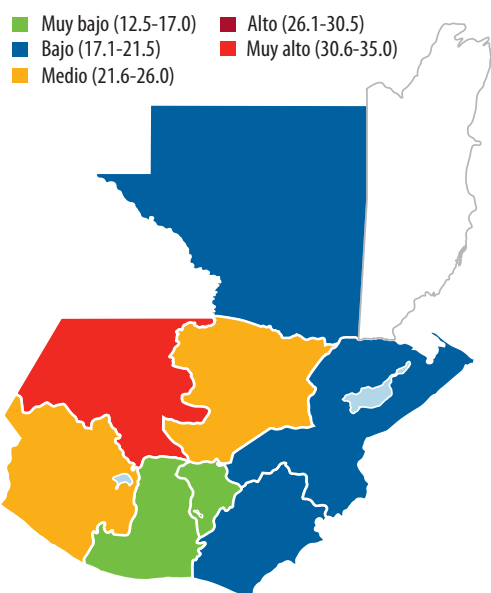
- El cuestionario se elaboró con base en los hallazgos más recientes en el campo de la investigación del tema de violencia.
- Para la capacitación del personal de campo se contó con expertos en el tema de violencia.
- Solo se seleccionó y entrevistó un hombre por hogar, manteniendo como prioridad alta, la privacidad durante la entrevista. En las situaciones donde la privacidad no fue posible, no se aplicó el módulo sobre violencia.

Cabe mencionar que a pesar de tomar medidas para asegurar la calidad de los datos sobre violencia, éstos son sujetos de sesgo por parte del entrevistado (a), porque las mujeres pueden tener sentimientos de vergüenza o creer que por su seguridad es mejor no reportar la violencia que sufren por parte del esposo o compañero y los hombres las acciones que toman para violentar a sus esposas o compañeras, lo que conlleva a una subestimación de los niveles verdaderos de violencia.

3 Ellsberg MC, Heise L. La investigación sobre la violencia contra las mujeres: guía práctica para investigadores y activistas. Washington, DC, Estados Unidos: Organización Mundial de la Salud, PATH, 2005.

Mapa 11.1

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que consideran que es obligación de la mujer tener relaciones sexuales con su esposo aunque ella no quiera, por región



Nota: Los datos pertenecen al Cuadro 11.1. Distribuidos en 5 rangos proporcionales.

II. ACTITUDES SOBRE ASPECTOS DE RELACIONES ENTRE PAREJAS

En la Encuesta ENSMI-2008/09 se incluyeron preguntas nuevas (no incluidas en el módulo de 2002) con respecto a las actitudes y creencias de los hombres y las mujeres sobre aspectos de las relaciones entre parejas íntimas y en la familia. A todos los hombres y las mujeres se les preguntó si estaban de acuerdo o no con 6 afirmaciones:

- Una buena esposa debe obedecer a su esposo o compañero aunque no esté de acuerdo con él.
- Los problemas familiares deben ser conversados solamente con personas de la familia.
- El hombre tiene que mostrar que él es el que manda en su casa.
- Es obligación de la esposa tener relaciones sexuales con su esposo aunque ella no quiera.
- Si el hombre maltrata a su esposa, otras personas que no son de la familia deben intervenir.
- Hay situaciones en que un hombre tiene derecho a pegarle a su esposa o pareja.

El Cuadro 11.1 muestra que en total 82.7 por ciento de hombres respondió que los problemas familiares deben ser conversados solamente con personas de la familia; el 67.6 por ciento creía que una buena esposa debe obedecer a su esposo o compañero aunque no esté de acuerdo con él; 51.5 por ciento creía que si el hombre maltrata a su esposa, otras personas que no son de la familia deben intervenir y un 49.2 por ciento creía que el hombre tiene que mostrar que él es el que manda en su casa; es notable que los porcentajes para mujeres son muy parecidos (Cuadro 11.2). Solo el 20.7 por ciento de los hombres (pero un cuarto de las mujeres) estaban de acuerdo con que es obligación de la esposa tener relaciones con su esposo aunque ella no quiera y solo 11.9 por ciento de hombres y 6.7 por ciento de mujeres creían que hay situaciones en que un hombre tiene derecho a pegarle a su esposa o compañera.

Sumando las respuestas para estos 6 indicadores, se creó un índice de actitudes “tradicionales” (respuestas como: si está de acuerdo con que una buena esposa debe obedecer a su esposo, que los problemas familiares deben ser conversados

solamente con personas de la familia, que el hombre tiene que mostrar que él manda, que es obligación de la esposa tener relaciones sexuales con su esposo aunque no quiera y que hay situaciones en que un hombre tiene derecho a pegarle a su esposa o pareja y respuesta en desacuerdo con que si el hombre maltrata a su esposa, otras personas que no son de la familia deben intervenir). En total el 4.5 por ciento de los hombres no tenían ninguna actitud tradicional, 39.0 por ciento estaban de acuerdo con 1 o 2 afirmaciones tradicionales, el 44.2 por ciento con 3 o 4 y un 12.9 por ciento con 5 o 6 (Cuadro 11.3). La proporción de hombres que estaba de acuerdo con 5 o 6 de las actitudes tradicionales, fue mayor en el área rural (17.3 por ciento), en comparación con la urbana (7.6 por ciento) y notablemente alta en noroccidente (20.5 por ciento). La proporción con 5 o 6 actitudes tradicionales fue mayor entre los hombres sin educación formal, con 5 o más hijas e hijos vivos y entre los del quintil más bajo. La violencia contra la mujer es una manifestación de las relaciones de poder históricamente desiguales entre mujeres y hombres, y se expresa con el resultado a nivel nacional, el 67.6 por ciento respondió que “una buena esposa debe obedecer a su esposo aunque no este de acuerdo con él”.

III. VIOLENCIA FAMILIAR DURANTE LA NIÑEZ O ADOLESCENCIA

En estudios comparativos que analizan datos de varios países del mundo, el haber visto durante la niñez o la adolescencia maltrato entre el padre y la madre de familia, se ha identificado como uno de los mayores factores de riesgo para el maltrato en las edades adultas.⁴

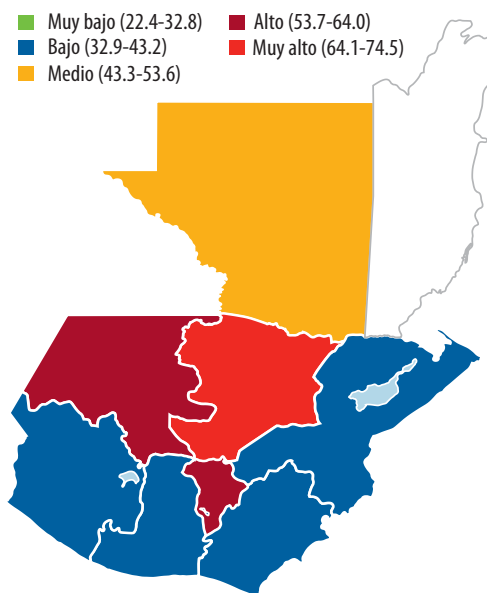
Frecuentemente, la violencia entre padres también es asociado con el maltrato físico de los hijos en el hogar.

Entre mujeres y hombres guatemaltecos, alrededor de un tercio observó maltrato físico hacia su madre antes de cumplir los 15 años de edad (Cuadro 11.4). Cifra elevada en comparación a la reportada en la ENSMI-2002 (25.6 para hombres y 28.4 para mujeres, datos no mostrados).

⁴ Hindin M.J. Kishor S. Ansara D.L. 2008. Intimate Partner Violence among Couples in 10 DHS Countries: Predictors and Health Outcomes. DHS Analytical Studies No. 18. Calverton, Maryland, USA: Macro International Inc.

Mapa 11.2

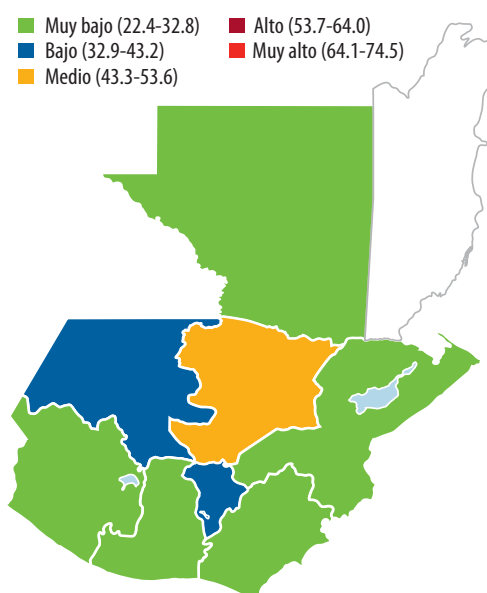
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que fueron maltratados físicamente antes de cumplir 15 años de edad, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 11.4.

Mapa 11.3

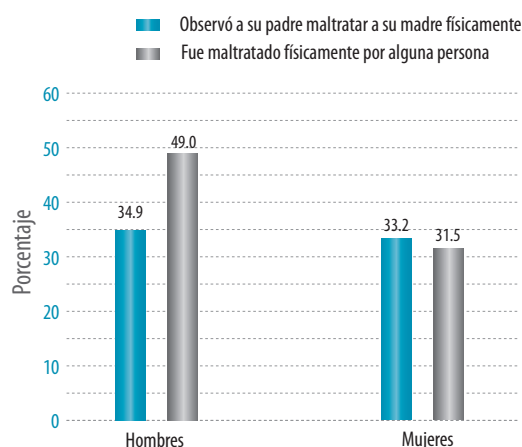
Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que fueron maltratadas físicamente antes de cumplir 15 años de edad, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 11.4.

Gráfica 11.1

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que observaron a su padre maltratar a su madre y también fueron maltratados físicamente, antes de cumplir 15 años



Es notable que la mitad de hombres declarara que recibió algún maltrato físico por parte de alguna persona antes de cumplir los 15 años de edad; en cambio, el 31.5 por ciento de las mujeres entrevistadas fueron maltratadas (Gráfica 11.1). Los hombres que muestran mayores proporciones de haber recibido maltrato físico antes de los 15 años, fueron los de áreas urbanas, pero sobretodo los de la región norte (74.5 por ciento). En forma similar, dicho maltrato fue elevado en los hombres con menores niveles de educación formal y entre los separados, viudos o divorciados. Este hecho indica que el maltrato hacia los jóvenes no tiene tanto estigma social negativo entre diferentes grupos de la población. La violencia vinculada a la niñez y adolescencia aparece en los últimos años, como un grave problema en nuestro país; sin embargo, no tiene tanto estigma social negativo entre los diferentes grupos de la población.

IV. VIOLENCIA DE PAREJA

La violencia contra la pareja incluye agresiones físicas, sexuales y psicológicas ejercidas por un esposo o compañero actual o expareja (OMS, Informe Mundial Sobre la Violencia y la Salud, 2002). Los comportamientos dominantes por una pareja o expareja y las decisiones sobre la administración del ingreso familiar, se incluyen como factores de riesgo interrelacionados con la violencia de pareja.

A. Comportamientos de control por el esposo o compañero

Los hombres que infligen maltratos psicológicos o físicos a sus parejas, registran un porcentaje elevado de comportamientos dominantes, comparado con los hombres que no lo hacen.⁵

La ENSMI-2008/09 examinó el tema de control a través de preguntas sobre actividades en las cuales la mujer necesita pedir el permiso de su esposo o compañero para realizarlas.

⁵ OMS, Estudio multipaís de la OMS sobre salud de la mujer y violencia doméstica contra la mujer: Primeros resultados sobre prevalencia, eventos relativos a la salud y respuestas de las mujeres a dicha violencia, 2005.

A los hombres actualmente casados o unidos se les preguntó sobre si su esposa o compañera necesita pedir permiso para realizar 10 tipos de actividades, bajo 4 categorías: autorización para salir del hogar, para usar métodos anticonceptivos, para gastar dinero de la casa y otras actividades (tales como trabajar o estudiar fuera de la casa).

En total, el 87.8 por ciento de los hombres actualmente en unión, reportaron que su esposa o compañera necesita permiso para realizar al menos un tipo de actividad, el 12.2 por ciento respondieron que no necesita pedir permiso para ninguna actividad. Véase Cuadro 11.7 y Gráfica 11.2.

En total, el 81.6 por ciento requiere permiso para que ella pueda salir de su casa, el 67.0 por ciento para administrar el dinero de la casa, el 58.9 por ciento para usar métodos de planificación familiar y un 77.8 por ciento para realizar otras actividades.

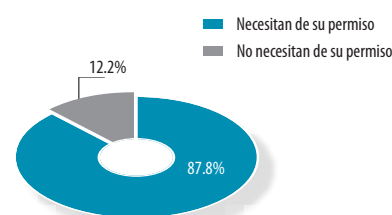
En general, la necesidad de requerir permiso fue más común entre los residentes de las áreas rurales del país, con menor necesidad de permiso marcada en todos los aspectos examinados entre los residentes del área metropolitana. Mayor necesidad de requerir permiso fue reportada por los hombres del grupo indígena, con menores niveles de educación y quintil económico. Un hallazgo notable es que la necesidad de requerir permiso fue mayor entre los hombres jóvenes en comparación con los mayores de edad.

En el Cuadro 11.9 y Gráfica 11.3 se observa entre la encuesta del 2002 y 2008, poca disminución en las actividades en las cuales las esposas o compañeras requieren pedir permiso. Sin embargo, para planificación familiar existe un incremento, del 53.4 por ciento al 58.9 por ciento. Es probable que este indicador muestre que los hombres en edad fértil en la actualidad se interesan por decidir que método de planificación utilizarán.

Más de un cuarto de los hombres actualmente casados o unidos requieren que sus esposas o compañeras pidan permiso para todas las actividades mencionadas (Cuadro 11.10), llegando al 33.5 por ciento en las áreas rurales,

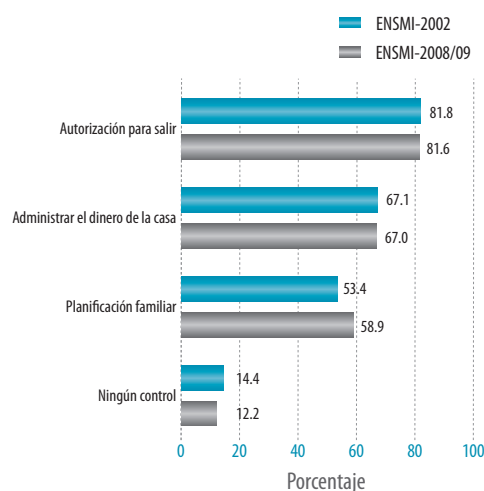
Gráfica 11.2

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que su esposa o compañera necesita permiso para realizar al menos un tipo de actividad



Gráfica 11.3

Tendencia de hombres de 15 a 59 años de edad, a quienes deben pedirles permiso sus esposas o compañeras para realizar varias actividades



49.1 por ciento en el noroccidente, 36.2 por ciento entre los hombres del grupo indígena, 39.4 por ciento entre los sin educación formal y un 44.3 por ciento entre los del quintil socioeconómico más bajo.

Las actividades específicas por las cuales los hombres actualmente casados o unidos reportaron que sus esposas requieren pedir permiso fueron: el salir sola de la casa a cualquier parte, el 70.5 por ciento trabajar fuera de la casa el 63.4 por ciento y participar en actividades de su comunidad un 62.9 por ciento. Véase Cuadro 11.11.

B. Violencia verbal, física y sexual

En la encuesta ENSMI-2008/09 se analizaron 3 tipos de violencia de pareja con base en los siguientes actos específicos. Las preguntas fueron dirigidas a todos los hombres que han estado casados o unidos en su vida y se refieren a experiencias que tuvo con la esposa o compañera actual, o exesposas o excompañeras.

1. Violencia verbal o psicológica

¿La han insultado o la han hecho sentir mal?

¿La han menospreciado o humillado frente a otras personas?

¿Le han hecho cosas a propósito para asustarla o intimidarla (por ejemplo, de la manera como la mira, le grita o rompiendo cosas)?

¿La han amenazado con herirla o a alguien de mucha importancia para ella?

¿La han amenazado con quitarle los hijos o hijas?

2. Violencia física (realizada o amenaza)

¿Abofeteado o tirado cosas que pudieran herirla?

¿Empujado, arrinconado o jalado el pelo?

¿Golpeado con el puño o con alguna otra cosa que pudiera herirla?

¿Pateado, arrastrado o dado una golpiza?

¿Intentado estrangularla o quemarla a propósito?

¿Amenazado con usar o usado una pistola, cuchillo u otra arma en contra de ella?

La definición de violencia física que se utiliza para la encuesta incluye amenazas con cuchillos o armas, aunque dichas amenazas pudieron ser solo verbales y no conllevar tentativas o agresión física.

3. Violencia sexual (violación)

¿Ella ha aceptado tener relaciones sexuales sin desearla por miedo a usted?

¿Usted la ha forzado físicamente a tener relaciones sexuales cuando ella no lo deseaba?

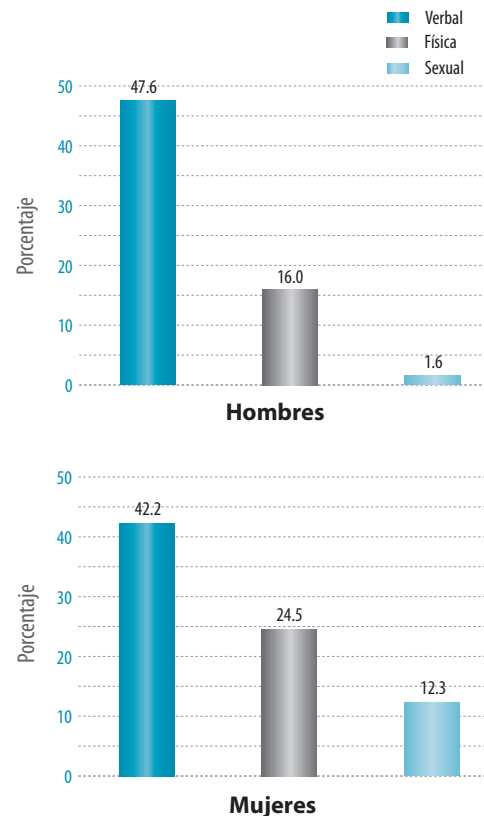
Los resultados sobre la violencia contra la mujer por parte de su esposo o compañero, se analizan según 2 periodos de tiempo: Violencia de pareja en algún momento de la vida marital y violencia reciente ocurrida durante los últimos 12 meses previos a la entrevista.

Los resultados sobre la prevalencia de los diferentes tipos de violencia de pareja provocados (para hombres) y sufridos (para mujeres) al menos una vez en la vida, se presentan en los Cuadros 11.12 y 11.13.

Según la información obtenida, el 47.6 por ciento de hombres alguna vez casados o unidos reportó que ha provocado maltratos verbales o psicológicos a una pareja o expareja durante su vida, el 16.0 por ciento reportó violencia física y un 1.6 por ciento reportó violencia sexual con alguna pareja o expareja. Obviamente, esta última cifra es un ejemplo de una subestimación de los niveles verdaderos de violencia que se pueden observar en el Cuadro 11.13, el 12.3 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas dice que ha sufrido violencia sexual de pareja al menos una vez en la vida. En resumen, una de cada 2 mujeres alguna vez casadas o acompañadas, reportó que experimentó alguna forma de violencia de pareja en la vida, incluyendo violencia física para al menos una de cada 4 y violencia sexual para al menos una de cada 8. Véase Gráfica 11.4.

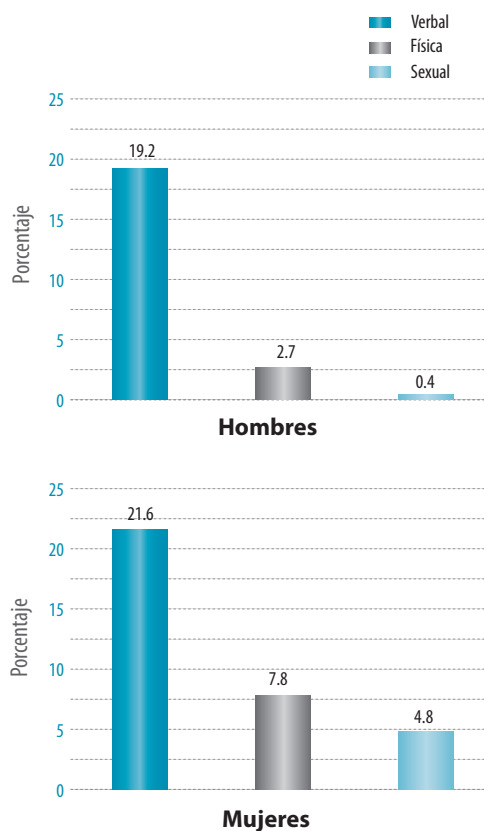
Gráfica 11.4

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas que han sufrido violencia verbal, física y sexual alguna vez en su vida



Gráfica 11.5

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas que han sufrido violencia verbal, física y sexual en los últimos 12 meses



El porcentaje de hombres y mujeres que reportó violencia en los últimos 12 meses, se puede considerar como un indicador de la magnitud del problema actual. Durante los últimos 12 meses, el 19.2 por ciento de hombres y un 21.6 por ciento de las mujeres reportaron violencia verbal o psicológica, el 2.7 por ciento de hombres y un 7.8 por ciento de mujeres reportaron violencia física y 0.4 por ciento de hombres, pero un 4.8 por ciento de mujeres, violencia sexual (Cuadros 11.14, 11.15 y Gráfica 11.5). La variación geográfica del indicador “al menos un tipo de violencia en el último año”, es similar a la encontrada para la violencia en la vida, con mayores niveles en el área urbana (26.1 por ciento) y en la región central (31.3 por ciento).

Comparando los datos reportados en Guatemala en las encuestas de hombres ENSMI-2002 y ENSMI-2008/09, no hubo cambio significativo en la prevalencia de los 3 tipos de violencia durante el último año; en la encuesta de 2002 se encontró que el 23.1 por ciento de los hombres alguna vez casados o unidos relató violencia verbal o psicológica a una pareja en el último año; la violencia física fue de 3.2 por ciento y la violencia sexual el 1.9 (datos no mostrados).

Es importante señalar que los hombres con menos de 30 años de edad, son los que reportaron mayor prevalencia de violencia durante el último año, en comparación con los de mayor edad (Cuadro 11.14). Por ejemplo, alrededor de un cuarto de los hombres entre 15 y 29 años reportó alguna forma de violencia, en comparación con el 10.0 por ciento de los hombres de 55 a 59 años. Según el estado civil actual, los hombres y las mujeres unidos fueron los o las que relataron mayor violencia. Con relación a la violencia reciente, cabe destacar que la proporción que reporta violencia verbal o psicológica suele ser mayor entre los hombres en los quintiles de bienestar más altos.

En el Cuadro 11.16 se detalla los actos específicos de violencia verbal o psicológica que los hombres han provocado en los últimos 12 meses. Este nivel de violencia (19.2 por ciento) correspondió, en orden de frecuencia, a 5 componentes:

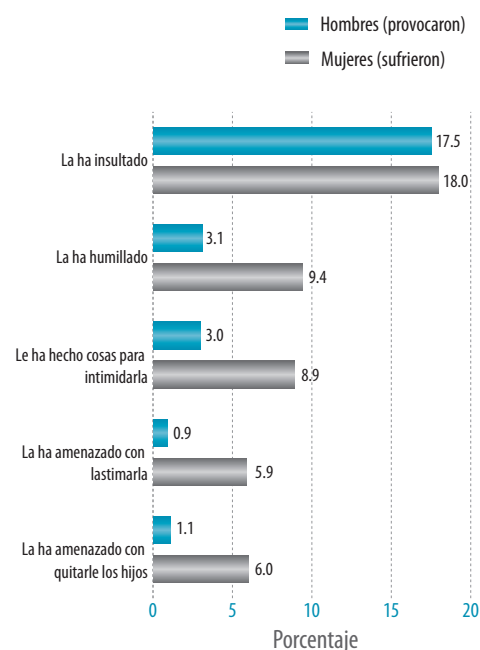
a) *La ha insultado* (17.5 por ciento); b) *La ha humillado* (3.1 por ciento); c) *Le ha hecho “cosas a propósito” para intimidarla* (3.0 por ciento); d) *La ha amenazado con herirla o dañarla o a alguien de mucha importancia para ella* (0.9 por ciento) y e) *La ha amenazado con quitarle los hijos* (1.1 por ciento). El Cuadro 11.17 muestra los datos de la encuesta de las mujeres, donde se puede ver que los porcentajes son más altos que los de los hombres para cada acto de violencia verbal. Véase Gráfica 11.6.

Con relación a los actos específicos de violencia física, se observa en el Cuadro 11.18, que para los hombres alguna vez casados o unidos, la violencia física en el último año (2.7 por ciento en total) consistió, en orden de prevalencia: a) *La empujaron, arrinconaron o le jalaron el pelo* (2.0 por ciento); b) *La abofetearon o le tiraron cosas que pudieran hacerla* (1.6 por ciento) y c) *Le golpearon con el puño o con alguna otra cosa que pudiera hacerla* (1.2 por ciento). El resto de los actos suman menos de 1 por ciento. En cada acto de violencia física, las mujeres reportan porcentajes mayores. Véase Cuadro 11.19 y Gráfica 11.7.

Es evidente que los hombres que maltratan a las mujeres, muchas veces provocan varios tipos de violencia. En el Cuadro 11.20 se muestra las frecuencias de reporte de varias combinaciones de los tipos de violencia en la vida y durante el último año. En total, el 49.6 por ciento de los hombres alguna vez casados o unidos, han provocado por lo menos 1 de los 3 tipos de violencia alguna vez en la vida. Entre ellos, el 32.6 por ciento reportó solo violencia verbal, el 13.8 por ciento reportó violencia verbal y física y un 0.6 por ciento, violencia verbal, física y sexual. En el último año, el 19.7 por ciento provocó alguna forma de violencia. Un 16.6 por ciento relató solamente violencia verbal, el 2.3 por ciento, violencia verbal y física y un 0.1 por ciento los 3 tipos de violencia. Aunque la violencia verbal fue menor entre hombres del grupo indígena en comparación con los del grupo no indígenas las combinaciones de tipos de violencia provocados eran similares para los 2 grupos.

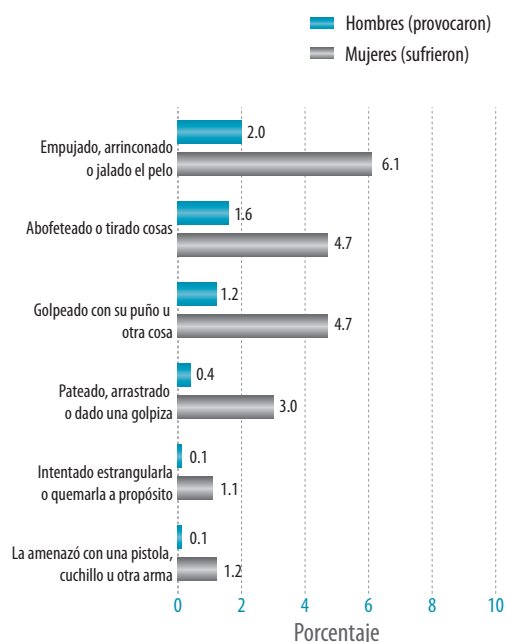
Gráfica 11.6

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido violencia verbal en los últimos 12 meses



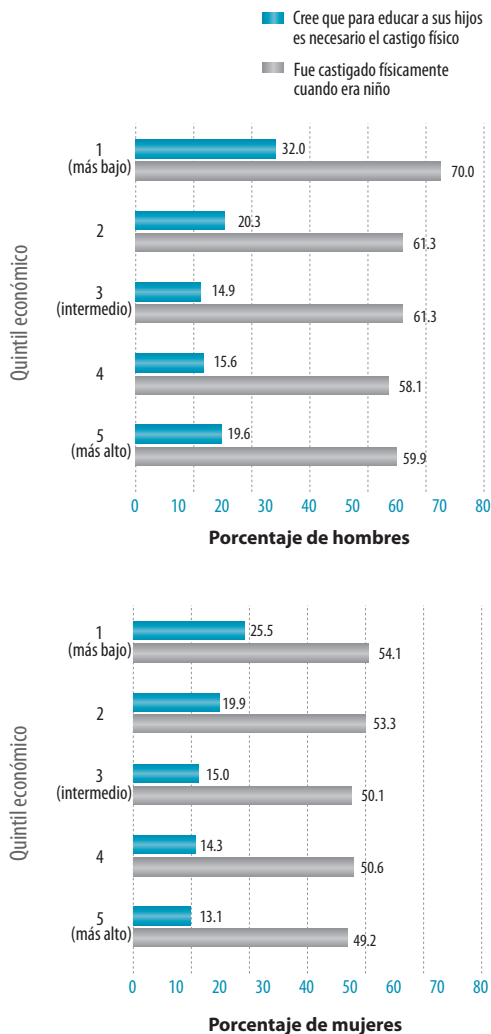
Gráfica 11.7

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos, que han provocado y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido violencia física en los últimos 12 meses



Gráfica 11.8

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que recibieron castigo físico cuando eran niños y que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos, por quintil económico



V. ASOCIACIONES ENTRE VIOLENCIA Y OTROS FACTORES DE RIESGO

La violencia se asocia frecuentemente con otros factores de riesgo, comportamientos y características del hombre y de la mujer. En el Cuadro 11.21 se observa diferencias significativas en la prevalencia de haber provocado violencia de pareja física o sexual según estos factores y en el Cuadro 11.22 los datos correspondientes para mujeres. Se observa que, para ambos sexos, el hecho de observar maltrato físico de la madre en el hogar y/o que ellas recibieran maltrato físico en la niñez o adolescencia, son factores relacionados claramente con la experiencia de violencia de pareja en la vida marital. Por ejemplo, mientras que el 11.4 por ciento de los hombres que no observaron violencia contra la madre, provocaron violencia física o sexual de pareja, el 25.4 por ciento de aquellos que sí observaron violencia contra la madre también provocaron violencia física o sexual. El haber recibido maltrato físico antes de cumplir los 15 años de edad, muestra una asociación similar con provocación de violencia física o sexual de pareja en la vida adulta. La prevalencia de violencia de pareja aumenta si el hombre había tenido 3 o más uniones o matrimonios y generalmente muestra una asociación inversa con la edad a la primera unión. Finalmente, no se ven diferencias significativas en los niveles de provocación de violencia de pareja entre los grupos étnicos.

VI. CONSECUENCIAS DE LA VIOLENCIA DE PAREJA

Para indagar sobre las consecuencias de los actos de violencia física o sexual ocurridos durante el último año, se les preguntó a los hombres sobre las consecuencias de esta agresión, incluyendo las consecuencias psicológicas, prácticas así como las físicas.

En el Cuadro 11.23 se presenta información sobre las consecuencias de la agresión provocada en los últimos 12 meses. De los hombres que provocaron algún hecho de violencia física o sexual a su pareja o expareja en los últimos 12 meses, alrededor del 60 por ciento reportó que su pareja tuvo al menos una consecuencia. En cambio, es interesante notar que del total de mujeres que experimentó alguna forma de violencia física o sexual, más del 90 por ciento reportó al menos una consecuencia.

VII. CASTIGO A LOS HIJOS E HIJAS

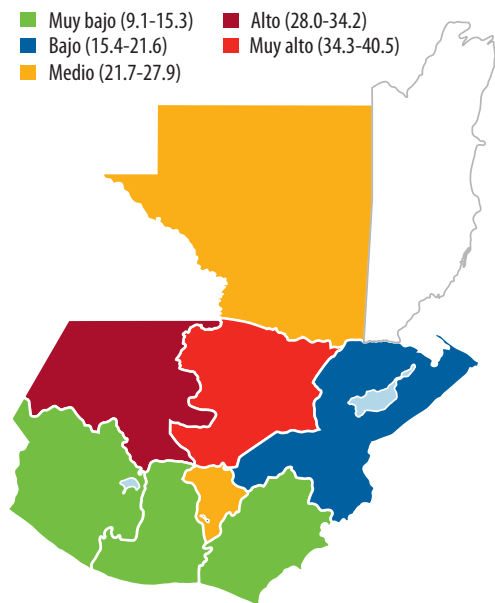
La ENSMI-2008/09 también dirigió a los hombres encuestados preguntas sobre castigos de los padres hacia sus hijos. Se les preguntó sobre su actitud, sobre la necesidad de castigo físico a los hijos y sobre la forma en que ellos fueron castigados por sus padres.

Con respecto a las opiniones sobre la necesidad de castigo físico, el 20.3 por ciento respondió que sí es necesario (Cuadro 11.24), lo cual significa una reducción significativa desde la ENSMI-2002 en la cual el 28.1 por ciento concordó que sí era necesario. La opinión que es necesario el castigo físico fue más común entre ambos sexos de áreas rurales. También se encontró mayores porcentajes en la población indígena, las que tienen un menor nivel de educación, económico y mayor número de hijos.

En total, el 62.0 por ciento de los encuestados y un 51.5 por ciento de las mujeres entrevistadas, relató que fueron castigadas físicamente en su niñez. El Cuadro 11.25 muestra que la mayoría de hombres informaron que los castigos recibidos fueron regaños verbales (61.1 por ciento). Sin embargo, 60.5 por ciento dijo que sus padres los golpearon. Entre los hombres urbanos más jóvenes y con mayores niveles de educación y de quintil económico, se nota una mayor tendencia a castigarles prohibiéndoles algo que les gusta, menos golpes o ponerles más trabajo.

Mapa 11.4

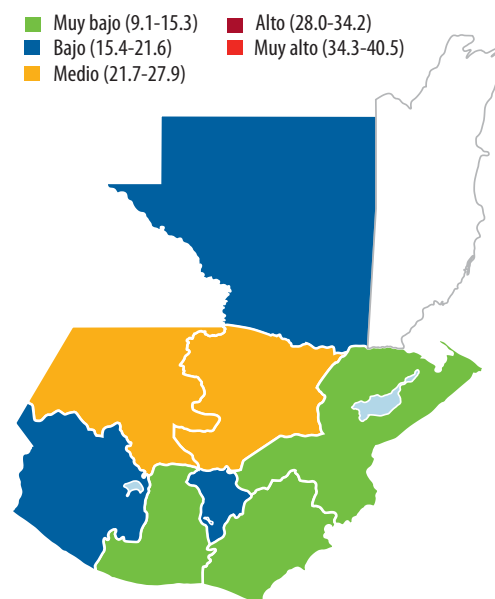
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 11.24.

Mapa 11.5

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos, por región



Nota: Los datos fueron distribuidos en 5 rangos proporcionales. Calculados entre hombres y mujeres, en forma separada para fines comparativos, estos pertenecen al Cuadro 11.24.

Cuadro 11.1

Actitudes de hombres sobre aspectos de relaciones entre parejas y el hogar

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que están de acuerdo con actitudes específicas sobre relaciones de pareja, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Está de acuerdo con						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Los problemas familiares deben ser conversados solamente con personas de la familia	Una buena esposa debe obedecer a su esposo aunque no esté de acuerdo con él	Si el hombre maltrata a su esposa, otras personas que no son de la familia deben intervenir	El hombre tiene que mostrar que él es el que manda en su casa	Es obligación de la esposa tener relaciones sexuales con su esposo aunque ella no quiera	Hay situaciones en que un hombre tiene derecho a pegarle a su esposa/compañera		
Área								
Urbana	81.8	58.6	56.0	34.0	12.8	7.7	3,113	3,214
Rural	83.5	75.1	47.7	61.9	27.3	15.5	3,948	3,852
Región								
Metropolitana	82.3	51.7	49.3	29.2	12.5	4.8	735	1,396
Norte	76.6	76.1	53.9	54.8	21.7	10.4	641	656
Nororiental	87.8	73.4	44.9	56.1	20.9	11.9	1,208	658
Suroriental	85.2	78.1	56.0	49.1	21.1	14.1	880	650
Central	82.7	68.1	57.7	46.3	13.6	10.6	892	880
Suroccidente	82.9	67.2	53.6	52.0	23.5	16.8	1,734	1,656
Noroccidente	82.9	73.7	43.7	65.0	35.0	13.6	657	902
Petén	79.8	70.2	55.1	62.7	17.5	16.6	314	267
Grupo de edad								
15-19	85.9	65.2	56.8	51.5	22.3	12.9	1,300	1,786
20-24	80.4	65.9	58.4	43.4	15.8	14.3	909	1,020
25-29	81.5	66.4	50.0	47.1	19.6	12.0	1,006	884
30-34	79.5	68.4	47.7	48.1	17.5	10.5	1,072	867
35-39	81.9	69.7	49.1	48.3	19.4	11.4	833	674
40-44	84.2	72.3	50.3	50.1	21.5	9.5	603	537
45-49	83.7	70.0	44.7	50.7	24.1	13.5	528	517
50-54	81.5	66.9	42.4	54.5	26.8	8.8	447	445
55-59	83.4	73.0	45.1	54.1	26.2	9.8	363	336
Grupo étnico								
Indígena	81.5	72.2	47.9	59.6	29.0	14.8	3,312	3,319
No indígena	83.8	63.5	54.7	40.1	13.4	9.4	3,749	3,746
Nivel de educación								
Sin educación	84.1	76.2	37.6	73.9	40.1	17.3	940	875
Primaria	84.5	78.9	46.6	62.7	26.5	15.0	3,616	3,445
Secundaria	81.7	55.3	61.8	26.7	8.2	6.9	2,053	2,273
Superior	72.1	29.2	63.2	13.4	2.5	4.4	452	472
Estado civil								
Soltero	83.1	61.3	57.9	46.7	21.1	12.1	2,031	2,665
Casado	82.6	69.0	48.1	48.3	20.0	10.0	3,085	2,648
Unido	83.0	76.5	45.8	56.0	21.5	14.0	1,688	1,489
Sep/Div/Viudo	77.5	67.7	53.0	45.2	19.5	18.6	257	263
No. de hijas e hijos vivos								
0	82.8	62.5	57.1	47.7	21.4	12.5	2,354	2,981
1-2	81.9	67.7	49.8	42.5	14.2	11.2	1,789	1,518
3-4	83.8	70.7	47.6	50.2	17.9	11.2	1,568	1,272
5 o más	82.5	76.3	44.3	59.6	29.3	12.2	1,350	1,294
Quintil económico								
1 (más bajo)	81.0	76.8	43.5	71.8	34.0	18.4	1,470	1,356
2	85.0	78.6	43.6	66.3	30.0	16.5	1,512	1,471
3 (intermedio)	83.9	71.4	53.8	50.7	22.2	13.4	1,468	1,475
4	84.1	65.6	54.8	37.0	11.6	7.0	1,456	1,473
5 (más alto)	78.9	43.4	62.5	18.1	4.9	4.0	1,155	1,290
Total	82.7	67.6	51.5	49.2	20.7	11.9	7,061	7,065

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 11.2

Actitudes de mujeres sobre aspectos de relaciones entre parejas y el hogar ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que están de acuerdo con actitudes específicas sobre relaciones de pareja, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Está de acuerdo con						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Los problemas familiares deben ser conversados solamente con personas de la familia	Una buena esposa debe obedecer a su esposo aunque no esté de acuerdo con él	Si el hombre maltrata a su esposa, otras personas que no son de la familia deben intervenir	El hombre tiene que mostrar que él es el que manda en su casa	Es obligación de la esposa tener relaciones sexuales con su esposo aunque ella no quiera	Hay situaciones en que un hombre tiene derecho a pegarle a su esposa/compañera		
Área								
Urbana	81.7	52.7	58.4	31.4	14.5	3.1	7,330	7,616
Rural	82.5	74.4	49.1	59.8	33.9	9.8	9,252	9,001
Región								
Metropolitana	81.8	49.2	57.3	25.1	11.4	2.1	1,808	3,333
Norte	79.0	69.2	49.3	61.4	35.4	5.0	1,496	1,569
Nororiente	85.4	68.4	47.1	49.1	27.2	6.1	2,717	1,454
Suroriente	86.8	74.1	50.2	51.3	27.5	10.0	2,071	1,567
Central	81.9	62.1	56.2	40.5	19.2	4.9	2,051	1,960
Suroccidente	82.7	66.4	57.6	48.2	26.2	8.4	4,147	3,928
Noroccidente	79.4	71.5	46.9	64.8	36.3	11.3	1,606	2,262
Petén	78.5	71.2	52.2	56.8	31.1	8.1	686	545
Grupo de edad								
15-19	82.9	59.6	58.0	43.4	19.9	6.8	2,871	3,908
20-24	82.8	60.4	57.2	41.8	20.7	6.8	2,889	2,982
25-29	82.3	64.2	54.3	46.2	24.2	6.3	3,095	2,641
30-34	81.4	65.4	50.4	46.3	25.3	6.6	2,843	2,246
35-39	81.2	71.4	49.5	52.0	29.9	7.6	2,145	1,948
40-44	82.4	70.4	47.4	56.2	34.4	6.2	1,440	1,493
45-49	80.1	69.6	46.5	51.9	32.6	6.9	1,299	1,398
Grupo étnico								
Indígena	79.0	70.2	49.4	59.9	34.0	8.6	6,062	6,354
No indígena	84.1	60.9	55.7	38.7	19.4	5.6	10,520	10,263
Nivel de educación								
Sin educación	80.2	79.9	42.4	73.8	44.7	11.9	3,552	3,314
Primaria	84.2	74.6	50.2	56.6	29.9	7.9	8,106	7,793
Secundaria	81.2	44.3	63.0	18.9	7.0	2.1	4,108	4,572
Superior	75.4	24.0	71.7	6.5	2.9	1.0	816	938
Estado civil								
Soltera	82.3	51.4	61.6	36.3	17.2	5.9	3,814	5,260
Casada	81.3	71.3	49.1	50.7	29.2	6.6	7,076	6,191
Unida	84.1	73.0	47.8	55.6	28.6	8.6	4,340	3,755
Sep/Div/Viuda	79.7	60.2	55.9	45.7	26.2	5.9	1,352	1,411
No. de hijas e hijos vivos								
0	81.2	53.0	60.6	37.4	17.5	6.1	4,136	5,480
1-2	83.1	63.7	51.7	42.5	21.6	5.6	5,243	4,718
3-4	82.1	71.2	49.4	50.6	28.7	6.3	4,256	3,618
5 o más	82.2	79.5	46.8	67.6	40.7	10.5	2,947	2,800
Quintil económico								
1 (más bajo)	77.7	77.5	43.6	73.6	45.6	12.1	3,465	3,196
2	82.9	75.9	49.6	62.9	36.0	10.7	3,509	3,390
3 (intermedio)	86.5	71.4	53.5	49.5	23.2	6.9	3,455	3,456
4	84.0	58.8	58.1	31.2	13.5	2.9	3,366	3,379
5 (más alto)	79.0	37.8	61.8	16.6	7.0	1.1	2,787	3,196
Total	82.1	64.5	53.3	46.8	25.0	6.7	16,582	16,617

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.3

Número de actitudes de hombres sobre aspectos de relaciones entre parejas y en el hogar

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que están de acuerdo con actitudes “tradicionales” sobre relaciones de parejas por el número de actitudes que aceptan, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ninguna	Número de actitudes tradicionales ¹			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1 o 2	3 o 4	5 o 6			
Área							
Urbana	6.8	49.3	36.3	7.6	100.0	3,113	3,214
Rural	2.5	29.4	50.8	17.3	100.0	3,948	3,852
Región							
Metropolitana	7.0	52.8	32.0	8.2	100.0	735	1,396
Norte	5.6	32.9	49.9	11.6	100.0	641	656
Nororiente	2.6	33.2	47.9	16.3	100.0	1,208	658
Suroriente	3.1	37.8	44.7	14.4	100.0	880	650
Central	4.4	41.4	47.4	6.9	100.0	892	880
Suroccidente	3.3	37.7	44.6	14.4	100.0	1,734	1,656
Noroccidente	3.5	26.1	49.9	20.5	100.0	657	902
Petén	6.4	29.1	50.9	13.5	100.0	314	267
Grupo de edad							
15-19	3.3	39.6	45.8	11.3	100.0	1,300	1,786
20-24	6.2	43.4	38.2	12.3	100.0	909	1,020
25-29	5.4	39.0	40.7	14.9	100.0	1,006	884
30-34	6.5	38.0	43.0	12.5	100.0	1,072	867
35-39	4.0	37.0	47.0	11.9	100.0	833	674
40-44	3.2	37.8	46.5	12.5	100.0	603	537
45-49	3.9	35.0	44.6	16.5	100.0	528	517
50-54	3.1	35.7	46.2	14.9	100.0	447	445
55-59	3.2	30.1	53.1	13.5	100.0	363	336
Grupo étnico							
Indígena	3.4	30.2	49.4	17.0	100.0	3,312	3,319
No indígena	5.4	45.8	39.6	9.3	100.0	3,749	3,746
Nivel de educación							
Sin educación	1.6	19.3	55.2	23.9	100.0	940	875
Primaria	2.1	28.3	51.8	17.8	100.0	3,616	3,445
Secundaria	6.8	55.5	34.0	3.7	100.0	2,053	2,273
Superior	15.3	66.4	17.5	0.7	100.0	452	472
Estado civil							
Soltero	4.9	43.5	39.5	12.0	100.0	2,031	2,665
Casado	4.9	36.8	46.2	12.0	100.0	3,085	2,648
Unido	2.8	32.1	48.8	16.3	100.0	1,688	1,489
Sep/Div/Viudo	4.3	39.6	44.6	11.6	100.0	257	263
No. de hijas e hijos vivos							
0	4.9	42.7	39.9	12.5	100.0	2,354	2,981
1-2	5.4	40.5	44.3	9.9	100.0	1,789	1,518
3-4	4.2	36.1	46.7	13.0	100.0	1,568	1,272
5 o más	2.6	28.7	51.5	17.2	100.0	1,350	1,294
Quintil económico							
1 (más bajo)	2.6	22.1	53.5	21.8	100.0	1,470	1,356
2	1.4	25.4	54.0	19.1	100.0	1,512	1,471
3 (intermedio)	3.3	36.1	47.7	13.0	100.0	1,468	1,475
4	4.8	47.8	39.7	7.7	100.0	1,456	1,473
5 (más alto)	10.7	62.6	24.3	2.3	100.0	1,155	1,290
Total	4.5	38.5	44.2	12.9	100.0	7,061	7,065

1 Actitudes “tradicionales” incluyen respuestas afirmativas a las siguientes afirmaciones: 1) Los problemas de pareja solo se deben conversar dentro del hogar; 2) Una buena esposa debe obedecer a su esposo aunque no esté de acuerdo con él; 3) El hombre tiene que mostrar que él es el que manda en su casa; 4) Es obligación de la esposa tener relaciones sexuales con su esposo aunque ella no quiera; y 5) Hay situaciones en que un hombre tiene derecho a pegarle a su esposa/pareja. Incluye una respuesta negativa a la afirmación si el hombre maltrata a su esposa, otras personas que no son de la familia deben intervenir.

Cuadro 11.4

Hombres y mujeres que observaron maltrato hacia su madre y experimentaron maltrato, antes de cumplir 15 años

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que antes de cumplir los 15 años observaron que su padre golpeaba a su madre; y porcentaje que refieren haber recibido maltrato físico antes de cumplir los 15 años, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres				Mujeres ¹			
	Observó a su padre maltratar a su madre físicamente	Fue maltratado físicamente por alguna persona	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Observó a su padre maltratar a su madre físicamente	Fue maltratada físicamente por alguna persona	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área								
Urbana	35.2	49.6	3,113	3,214	35.6	34.6	7,330	7,616
Rural	34.6	48.5	3,948	3,852	31.2	28.9	9,252	9,001
Región								
Metropolitana	35.1	58.8	735	1,396	36.2	37.1	1,808	3,333
Norte	40.1	74.5	641	656	32.4	46.2	1,496	1,569
Nororiente	24.6	41.2	1,208	658	24.7	22.5	2,717	1,454
Suroriente	30.4	35.4	880	650	26.1	22.4	2,071	1,567
Central	34.2	35.2	892	880	35.9	30.0	2,051	1,960
Suroccidente	38.9	42.9	1,734	1,656	36.8	26.6	4,147	3,928
Noroccidente	34.8	56.1	657	902	32.7	36.5	1,606	2,262
Petén	34.4	48.1	314	267	26.8	25.4	686	545
Grupo de edad								
15-19	24.2	40.2	1,300	1,786	27.7	25.7	2,871	3,908
20-24	31.4	48.7	909	1,020	30.1	29.8	2,889	2,982
25-29	37.5	54.5	1,006	884	35.2	34.7	3,095	2,641
30-34	39.3	53.2	1,072	867	34.6	34.0	2,843	2,246
35-39	38.8	51.1	833	674	40.1	35.3	2,145	1,948
40-44	41.9	51.8	603	537	37.8	33.0	1,440	1,493
45-49	46.8	55.4	528	517	34.8	34.6	1,299	1,398
50-54	40.6	51.7	447	445	ND	ND	ND	ND
55-59	38.1	50.0	363	336	ND	ND	ND	ND
Grupo étnico								
Indígena	38.5	52.9	3,312	3,319	33.9	34.5	6,062	6,354
No indígena	31.6	45.6	3,749	3,746	32.7	29.7	10,520	10,263
Nivel de educación								
Sin educación	39.1	54.7	940	875	33.9	34.9	3,552	3,314
Primaria	38.0	48.5	3,616	3,445	34.6	32.0	8,106	7,793
Secundaria	31.0	48.0	2,053	2,273	31.3	28.9	4,108	4,572
Superior	22.4	47.8	452	472	28.2	28.5	816	938
Estado civil								
Soltero	26.8	43.1	2,031	2,665	26.7	24.9	3,814	5,260
Casado	39.9	53.3	3,085	2,648	35.8	33.5	7,076	6,191
Unido	38.6	51.0	1,688	1,489	37.4	35.6	4,340	3,755
Sep/Div/Viudo	43.6	55.0	257	263	34.8	37.0	1,352	1,411
No. de hijas e hijos vivos								
0	27.5	43.4	2,354	2,981	27.0	25.0	4,136	5,480
1-2	38.3	52.6	1,789	1,518	33.3	33.2	5,243	4,718
3-4	39.5	53.8	1,568	1,272	38.5	36.2	4,256	3,618
5 o más	43.2	53.1	1,350	1,294	38.2	35.4	2,947	2,800
Quintil económico								
1 (más bajo)	36.5	55.6	1,470	1,356	29.4	32.2	3,465	3,196
2	35.7	48.2	1,512	1,471	33.3	32.5	3,509	3,390
3 (intermedio)	36.9	48.2	1,468	1,475	35.6	29.7	3,455	3,456
4	36.9	45.4	1,456	1,473	36.1	31.2	3,366	3,379
5 (más alto)	27.4	48.2	1,155	1,290	31.2	32.1	2,787	3,196
Total	34.9	49.0	7,061	7,065	33.2	31.5	16,582	16,617

ND: No disponible.

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.5

Hombres que observaron maltrato hacia su madre y experimentaron maltrato antes de cumplir 15 años, por grupo étnico

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que antes de cumplir los 15 años observaron que su padre golpeaba a su madre; y porcentaje que refieren haber recibido maltrato físico antes de cumplir 15 años, por grupo étnico, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo étnico							
	Indígena				No indígena			
	Observó a su padre maltratar a su madre físicamente	Fue maltratado físicamente por alguna persona	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Observó a su padre maltratar a su madre físicamente	Fue maltratado físicamente por alguna persona	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área								
Urbana	42.9	53.3	1,101	1,053	31.4	47.9	2,012	2,161
Rural	36.5	52.8	2,211	2,266	31.9	42.5	1,737	1,585
Región								
Metropolitana	53.0	74.0	135	268	30.8	55.1	600	1,128
Norte	41.3	76.2	509	560	33.4	64.9	132	95
Nororiente	22.4	39.5	314	199	25.6	41.9	894	459
Suroriente	40.5	42.2	158	111	28.4	34.0	722	539
Central	36.3	33.0	403	356	32.7	36.7	489	524
Suroccidente	38.9	43.6	1,150	1,040	38.8	41.7	584	617
Noroccidente	35.7	55.6	515	682	31.8	57.7	142	219
Petén	36.7	54.6	128	103	33.0	44.1	186	164
Grupo de edad								
15-19	26.6	44.3	605	862	22.1	36.3	695	925
20-24	34.0	51.3	400	440	29.5	46.8	509	580
25-29	44.6	61.0	492	426	30.9	48.5	514	457
30-34	42.4	52.7	524	400	36.6	53.5	548	468
35-39	40.4	54.8	406	324	37.4	47.7	427	350
40-44	46.3	55.0	296	266	37.5	48.7	307	270
45-49	50.3	63.8	238	258	43.3	47.1	290	258
50-54	46.2	55.3	200	204	35.9	48.7	247	241
55-59	44.4	55.5	151	140	33.6	46.0	212	196
Nivel de educación								
Sin educación	38.6	57.1	649	620	40.5	48.9	291	255
Primaria	39.6	51.2	1,972	1,953	36.0	44.9	1,644	1,492
Secundaria	35.7	54.7	618	687	28.9	45.0	1,435	1,587
Superior	35.6	45.9	73	60	20.5	48.1	379	412
Estado civil								
Soltero	30.4	48.4	856	1,171	24.0	38.9	1,175	1,494
Casado	44.2	56.1	1,575	1,325	35.7	50.6	1,510	1,324
Unido	40.8	53.8	798	734	36.5	48.2	890	755
Sep/Div/Viudo	41.7	57.9	83	90	44.6	53.6	174	173
Quintil económico								
1 (más bajo)	36.2	58.0	1,128	1,113	38.1	45.1	342	244
2	36.5	50.1	922	926	34.4	44.9	590	545
3 (intermedio)	42.6	51.2	678	678	32.1	45.6	790	797
4	43.6	47.5	423	442	34.1	44.5	1,033	1,032
5 (más alto)	35.4	56.5	161	161	26.2	47.1	994	1,129
Total	38.5	52.9	3,312	3,319	31.6	45.6	3,749	3,746

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 11.6

Mujeres que observaron maltrato hacia su madre y experimentaron maltrato antes de cumplir 15 años, por grupo étnico¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que antes de cumplir los 15 años observaron que su padre golpeaba a su madre; y porcentaje que refieren haber recibido maltrato físico antes de cumplir 15 años, por grupo étnico, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Grupo étnico							
	Indígena				No indígena			
	Observó a su padre maltratar a su madre físicamente	Fue maltratada físicamente por alguna persona	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Observó a su padre maltratar a su madre físicamente	Fue maltratada físicamente por alguna persona	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área								
Urbana	38.1	37.3	2,115	2,135	34.6	33.5	5,215	5,480
Rural	31.8	33.0	3,947	4,218	30.6	25.4	5,305	4,782
Región								
Metropolitana	45.1	38.3	252	479	34.7	36.9	1,556	2,854
Norte	30.8	45.5	1,090	1,281	39.7	49.1	406	287
Nororiente	23.3	40.0	292	186	25.0	20.0	2,425	1,268
Suroriente	24.5	21.8	90	60	26.2	22.5	1,981	1,506
Central	36.9	28.2	762	631	35.4	30.8	1,289	1,329
Suroccidente	35.3	26.1	2,163	1,870	38.1	27.1	1,984	2,058
Noroccidente	32.6	36.4	1,226	1,705	32.9	36.7	380	556
Petén	26.7	34.6	187	141	26.8	22.2	499	404
Grupo de edad								
15-19	28.7	28.4	1,053	1,563	27.0	23.8	1,818	2,345
20-24	29.7	31.1	1,041	1,154	30.4	29.0	1,848	1,828
25-29	33.9	38.7	1,126	976	35.9	32.4	1,969	1,665
30-34	36.2	37.1	1,061	835	33.7	32.2	1,782	1,411
35-39	39.9	39.2	829	780	40.1	32.7	1,316	1,168
40-44	41.4	37.2	489	536	35.8	30.6	951	958
45-49	38.8	37.8	463	510	32.5	32.8	836	888
Nivel de educación								
Sin educación	33.6	37.9	2,207	2,185	34.5	29.3	1,345	1,129
Primaria	34.0	33.6	3,035	3,183	35.1	30.8	5,071	4,610
Secundaria	33.5	29.3	745	877	30.8	28.8	3,363	3,695
Superior	42.6	30.8	75	108	26.3	28.2	741	830
Estado civil								
Soltera	30.1	28.5	1,353	1,995	24.6	22.6	2,461	3,265
Casada	36.1	35.5	2,853	2,564	35.6	32.0	4,223	3,627
Unida	34.2	38.5	1,466	1,351	39.1	33.9	2,874	2,404
Sep/Div/Viuda	37.5	42.8	390	444	33.6	34.3	962	967
Quintil económico								
1 (más bajo)	29.5	36.1	2,143	2,198	29.2	23.8	1,322	999
2	33.5	36.2	1,685	1,751	32.9	28.6	1,824	1,638
3 (intermedio)	36.7	30.9	1,274	1,328	34.9	28.9	2,181	2,128
4	39.9	30.9	640	700	35.2	31.2	2,726	2,678
5 (más alto)	40.8	35.7	320	376	29.9	31.6	2,467	2,819
Total	33.9	34.5	6,062	6,354	32.7	29.7	10,520	10,263

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.7

Hombres que su esposa o compañera deben pedirles permiso para realizar varias actividades

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que su esposa o compañera tiene que pedirle permiso para hacer varias actividades, por áreas de las actividades en las que debe pedir permiso, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún control	Área de actividades en las cuales necesita darle permiso				No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Autorización para salir	Otras actividades de la mujer ¹	Administrar el dinero de la casa	Planificación familiar		
Área							
Urbana	20.8	70.6	65.4	55.7	49.8	2,014	1,752
Rural	6.0	89.7	86.9	75.3	65.6	2,759	2,386
Región							
Metropolitana	28.6	63.7	55.9	48.7	44.0	461	744
Norte	10.3	84.1	83.9	70.5	61.8	465	418
Nororiente	10.3	83.8	82.8	70.2	59.4	841	412
Suroriente	7.7	88.6	85.0	67.5	58.4	566	381
Central	9.1	79.6	76.4	63.4	54.8	622	517
Suroccidente	7.4	87.4	82.4	73.6	64.4	1,155	939
Noroccidente	7.2	90.0	86.8	80.4	72.8	465	579
Petén	13.5	78.4	79.7	56.8	50.9	198	147
Grupo de edad							
15-19	7.3	89.9	83.5	74.6	65.7	102	121
20-24	5.7	86.0	86.6	70.8	69.5	452	422
25-29	9.9	84.3	80.4	67.1	63.6	804	620
30-34	13.9	80.9	76.4	66.3	61.0	954	734
35-39	13.2	79.1	78.1	67.1	61.0	731	593
40-44	14.5	79.3	78.1	63.9	54.4	547	493
45-49	12.6	82.2	74.8	66.5	54.3	464	464
50-54	16.4	75.1	70.4	66.8	50.6	404	399
55-59	12.3	84.8	74.8	65.9	47.6	315	293
Grupo étnico							
Indígena	7.2	89.1	84.6	75.7	67.3	2,373	2,059
No indígena	17.2	74.2	71.1	58.3	50.6	2,400	2,079
Nivel de educación							
Sin educación	5.9	91.8	86.8	80.8	65.1	791	713
Primaria	7.1	87.7	84.5	73.6	65.4	2,703	2,266
Secundaria	20.6	70.0	65.6	49.4	46.6	990	892
Superior	44.6	41.3	38.1	32.9	28.5	289	267
Estado civil							
Casado	14.1	79.1	75.8	65.0	57.4	3,085	2,648
Unido	8.8	86.2	81.4	70.5	61.7	1,688	1,489
No. de hijas e hijos vivos							
0	11.4	83.1	82.9	75.4	62.8	310	288
1-2	15.7	76.5	72.4	60.5	57.9	1,649	1,384
3-4	12.6	81.5	78.3	65.6	57.8	1,505	1,212
5 o más	8.3	87.1	82.2	73.6	60.2	1,309	1,253
Quintil económico							
1 (más bajo)	5.1	92.4	89.9	80.3	69.2	1,116	929
2	4.6	91.9	87.2	78.4	66.8	1,046	889
3 (intermedio)	8.2	85.3	82.7	70.8	62.0	939	808
4	13.5	77.3	73.9	59.9	56.2	970	842
5 (más alto)	35.4	54.0	47.6	37.8	34.0	702	670
Total	12.2	81.6	77.8	67.0	58.9	4,773	4,138

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Incluye otras actividades de la mujer como: realizar algún gasto de la casa, ir a visitar a sus familiares, ir a visitar a sus amigos, trabajar fuera de casa, ir a un médico cuando se siente enferma, participar en actividades de su comunidad, si quisiera seguir estudiando o aprender algún oficio.

Cuadro 11.8

Mujeres que necesitan pedir permiso al esposo o compañero para realizar varias actividades¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, actualmente unidas, que tienen que pedir permiso al esposo o compañero para hacer varias actividades, por áreas de las actividades en las que debe pedir permiso, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ningún control	Áreas de actividades en las cuales necesita pedir permiso				No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Autorización para salir	Otras actividades de la mujer ²	Administrar el dinero de la casa	Planificación familiar		
Área							
Urbana	22.4	64.3	67.9	47.6	44.9	4,751	4,217
Rural	7.8	86.4	86.9	70.5	65.2	6,665	5,729
Región							
Metropolitana	27.6	56.5	61.6	42.6	40.1	1,150	1,883
Norte	8.4	86.4	83.2	73.9	63.9	1,074	985
Nororiente	13.8	76.5	78.4	53.7	55.4	1,839	849
Suroriente	6.7	85.7	88.1	60.4	63.9	1,419	927
Central	13.9	73.7	78.7	53.3	49.3	1,423	1,205
Suroccidente	12.0	80.7	82.6	65.3	59.7	2,837	2,310
Noroccidente	9.2	87.1	86.7	80.1	71.1	1,154	1,414
Petén	8.8	84.7	80.0	58.4	54.1	520	373
Grupo de edad							
15-19	9.5	84.0	84.2	64.4	62.7	736	770
20-24	12.2	79.4	80.0	59.9	59.6	1,880	1,602
25-29	13.0	77.0	80.1	60.7	58.7	2,470	1,915
30-34	16.1	74.2	76.5	59.1	55.3	2,407	1,822
35-39	13.4	78.2	79.7	63.6	56.6	1,772	1,566
40-44	16.1	74.5	77.1	59.5	52.8	1,163	1,207
45-49	16.3	74.6	75.8	60.0	50.4	988	1,064
Grupo étnico							
Indígena	7.8	87.3	86.7	76.2	68.5	4,319	3,915
No indígena	18.0	70.4	73.8	50.8	48.8	7,097	6,031
Nivel de educación							
Sin educación	6.2	89.8	88.8	78.5	70.3	2,920	2,569
Primaria	9.0	83.4	84.8	64.3	60.6	5,895	4,999
Secundaria	27.5	55.8	61.9	37.4	37.1	2,172	1,961
Superior	57.8	22.5	25.5	18.9	16.1	429	417
Estado civil							
Casada	15.1	75.5	77.7	60.2	55.6	7,076	6,191
Unida	12.0	79.5	80.8	61.8	58.3	4,340	3,755
No. de hijas e hijos vivos							
0	13.3	79.0	76.7	59.5	54.5	636	620
1-2	18.6	70.1	73.6	52.9	51.8	4,285	3,655
3-4	14.4	76.0	78.3	59.5	54.4	3,793	3,139
5 o más	6.9	87.7	87.6	74.1	66.8	2,702	2,531
Quintil económico							
1 (más bajo)	5.5	91.2	88.7	81.4	72.5	2,608	2,130
2	6.6	87.6	87.8	71.3	67.4	2,492	2,107
3 (intermedio)	8.6	83.0	86.2	64.7	62.2	2,372	2,046
4	17.6	70.8	73.8	48.5	46.3	2,283	1,998
5 (más alto)	36.3	45.6	52.0	31.1	28.1	1,661	1,665
Total	14.0	77.0	78.8	60.8	56.6	11,416	9,946

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Incluye otras actividades de la mujer como: realizar algún gasto de la casa, ir a visitar a sus familiares, ir a visitar a sus amigos, trabajar fuera de casa, ir a un médico cuando se siente enferma, participar en actividades de su comunidad, si quisiera seguir estudiando o aprender algún oficio.

Cuadro 11.9

Hombres a quienes deben pedirles permiso y mujeres que deben pedirlo para realizar varias actividades (2002-2008)

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que su esposa o compañera tiene que pedirle permiso para hacer varias actividades y mujeres de 15 a 49 años, actualmente unidas, que deben pedir permiso a su esposo o compañero, según tipo de las actividades. Guatemala 2002 a 2008. ENSMI-2008/09

Tipo de actividades	Hombres		Mujeres ¹	
	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09	ENSMI 2002	ENSMI 2008/09
Ningún control	14.4	12.2	14.7	14.0
Autorización para salir	81.8	81.6	79.9	77.0
Otras actividades de la mujer ²	100.0	77.8	66.8	78.8
Administrar el dinero de la casa	67.1	67.0	62.3	60.8
Planificación familiar	53.4	58.9	51.9	56.6

- * Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.
- 1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2002 y 2008/09.
- 2 Incluye otras actividades de la mujer como: realizar algún gasto de la casa, ir a visitar a sus familiares, ir a visitar a sus amigos, trabajar fuera de casa, ir a un médico cuando se siente enferma, participar en otras actividades de su comunidad, si quisiera seguir estudiando o aprender algún oficio.

Cuadro 11.10

Número de actividades por las cuales su esposa o compañera necesita pedirle permiso

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años, actualmente unidos, por el número de actividades para las cuales su esposa o compañera necesita pedirle permiso, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Ninguna	Número de actividades por las cuales necesitan su permiso				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		1 a 3	4 a 6	7 a 9	10			
Área								
Urbana	20.8	21.4	19.8	18.7	19.4	100.0	2,014	1,752
Rural	6.0	12.9	17.3	30.4	33.5	100.0	2,759	2,386
Región								
Metropolitana	28.6	22.7	18.0	13.4	17.4	100.0	461	744
Norte	10.3	17.2	12.1	27.6	32.9	100.0	465	418
Nororiente	10.3	13.2	17.8	30.8	27.9	100.0	841	412
Suroriente	7.7	11.2	24.3	28.6	28.2	100.0	566	381
Central	9.1	23.8	21.8	29.8	15.6	100.0	622	517
Suroccidente	7.4	14.6	21.0	29.4	27.6	100.0	1,155	939
Noroccidente	7.2	9.5	11.4	22.8	49.1	100.0	465	579
Petén	13.5	19.8	23.1	27.4	16.3	100.0	198	147
Grupo de edad								
15-19	7.3	16.3	17.2	26.4	32.8	100.0	102	121
20-24	5.7	17.1	22.0	25.4	29.8	100.0	452	422
25-29	9.9	16.0	19.1	27.7	27.2	100.0	804	620
30-34	13.9	16.1	16.9	23.7	29.4	100.0	954	734
35-39	13.2	14.8	17.7	26.3	28.0	100.0	731	593
40-44	14.5	14.7	19.7	25.7	25.4	100.0	547	493
45-49	12.6	16.8	20.6	23.8	26.2	100.0	464	464
50-54	16.4	19.3	17.2	21.9	25.3	100.0	404	399
55-59	12.3	19.4	12.8	29.8	25.7	100.0	315	293
Grupo étnico								
Indígena	7.2	12.7	16.3	27.5	36.2	100.0	2,373	2,059
No indígena	17.2	20.2	20.3	23.4	18.9	100.0	2,400	2,079
Nivel de educación								
Sin educación	5.9	10.2	12.9	31.6	39.4	100.0	791	713
Primaria	7.1	14.6	18.3	28.0	32.0	100.0	2,703	2,266
Secundaria	20.6	23.6	23.5	19.0	13.2	100.0	990	892
Superior	44.6	25.1	16.2	8.7	5.3	100.0	289	267
Estado civil								
Casado	14.1	17.1	17.2	25.7	25.8	100.0	3,085	2,648
Unido	8.8	15.3	20.3	25.0	30.5	100.0	1,688	1,489
No. de hijas e hijos vivos								
0	11.4	12.4	17.5	24.3	34.4	100.0	310	288
1-2	15.7	19.3	18.4	23.8	22.8	100.0	1,649	1,384
3-4	12.6	16.6	18.8	26.2	25.8	100.0	1,505	1,212
5 o más	8.3	14.1	18.1	26.8	32.8	100.0	1,309	1,253
Quintil económico								
1 (más bajo)	5.1	9.9	12.2	28.4	44.3	100.0	1,116	929
2	4.6	12.0	18.3	32.9	32.3	100.0	1,046	889
3 (intermedio)	8.2	16.2	22.0	26.7	26.9	100.0	939	808
4	13.5	21.6	23.3	23.1	18.5	100.0	970	842
5 (más alto)	35.4	25.4	16.5	12.8	9.9	100.0	702	670
Total	12.2	16.5	18.4	25.4	27.5	100.0	4,773	4,138

Cuadro 11.11

Hombres, por actividades, para las cuales su esposa o compañera necesita pedirle permiso

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, actualmente unidos, que su esposa o compañera tiene que pedirle permiso para hacer varias actividades, para las cuales debe pedirle permiso, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tipo de actividad por la cual necesita pedirle permiso										No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Salir sola fuera de casa o a cualquier parte	Permiso para trabajar fuera de casa	Participar en actividades de su comunidad	Ir a visitar a sus familiares	Ir a visitar a sus amigos	Realizar algún gasto de la casa	Usar algún método de planificación familiar	Ir al médico cuando se siente enferma	Seguir estudiando/ Aprender algún oficio	Administrar el dinero de la casa		
Área												
Urbana	57.4	51.6	49.6	48.6	48.1	49.1	49.8	44.1	46.7	42.9	2,014	1,752
Rural	80.1	72.1	72.6	72.1	68.9	67.3	65.6	67.6	65.8	65.9	2,759	2,386
Región												
Metropolitana	49.2	45.4	42.0	40.9	42.2	41.9	44.0	34.3	39.4	35.7	461	744
Norte	76.1	75.5	66.4	64.5	66.5	65.1	61.8	56.9	60.7	63.9	465	418
Nororiente	73.0	70.8	66.1	67.7	69.7	59.8	59.4	58.3	64.7	60.1	841	412
Suroriente	77.4	69.0	70.7	68.6	74.3	58.7	58.4	63.1	61.3	58.5	566	381
Central	66.1	56.2	55.7	56.5	53.7	56.9	54.8	54.1	50.4	47.2	622	517
Suroccidente	77.3	64.0	68.9	68.2	57.9	65.0	64.4	66.2	61.0	60.9	1,155	939
Noroccidente	80.7	74.7	77.5	76.6	73.0	75.2	72.8	75.9	74.8	75.5	465	579
Petén	68.0	61.9	59.4	55.2	55.6	48.6	50.9	48.5	50.4	45.7	198	147
Grupo de edad												
15-19	78.9	59.1	66.7	67.8	69.6	62.7	65.7	61.9	63.5	68.7	102	121
20-24	76.4	71.3	68.2	63.2	65.0	62.3	69.5	55.5	65.0	59.3	452	422
25-29	71.4	67.5	64.3	63.2	65.2	60.1	63.6	55.2	59.9	56.2	804	620
30-34	70.6	63.1	61.2	59.6	58.8	59.8	61.0	57.4	58.5	55.3	954	734
35-39	68.0	64.1	63.3	61.6	60.2	60.2	61.0	58.1	58.3	56.5	731	593
40-44	67.0	59.8	63.7	62.2	57.7	57.3	54.4	56.6	56.1	53.0	547	493
45-49	73.3	62.5	62.5	65.0	60.2	56.3	54.3	58.8	55.4	55.5	464	464
50-54	63.3	56.5	56.3	56.5	52.7	60.1	50.6	55.4	49.5	57.0	404	399
55-59	72.3	61.0	62.5	66.3	55.8	59.7	47.6	67.5	54.7	53.0	315	293
Grupo étnico												
Indígena	79.1	71.8	70.8	70.8	68.0	69.0	67.3	67.7	65.7	66.5	2,373	2,059
No indígena	61.9	55.0	55.0	53.6	52.4	50.3	50.6	47.7	49.8	45.9	2,400	2,079
Nivel de educación												
Sin educación	84.4	74.6	76.3	77.7	70.5	74.7	65.1	74.3	72.2	72.7	791	713
Primaria	77.2	69.3	69.7	68.4	65.3	65.1	65.4	65.2	62.8	63.0	2,703	2,266
Secundaria	54.0	49.9	46.0	45.4	50.2	42.7	46.6	35.5	43.9	36.4	990	892
Superior	31.3	28.6	25.8	23.3	21.2	28.5	28.5	22.9	22.2	19.3	289	267
Estado civil												
Casado	67.5	62.6	61.1	59.2	58.2	57.8	57.4	56.2	55.6	53.6	3,085	2,648
Unido	75.7	64.8	66.0	67.4	63.6	62.8	61.7	60.4	61.5	60.7	1,688	1,489
No. de hijas e hijos vivos												
0	74.5	69.5	69.3	64.3	65.9	66.4	62.8	60.1	62.7	67.4	310	288
1-2	63.5	58.4	56.1	53.8	55.6	53.2	57.9	48.6	54.0	49.0	1,649	1,384
3-4	70.6	61.3	63.5	61.7	58.6	58.0	57.8	58.4	56.2	53.9	1,505	1,212
5 o más	77.1	69.6	68.3	71.3	65.2	66.5	60.2	66.5	62.1	63.6	1,309	1,253
Quintil económico												
1 (más bajo)	84.5	79.1	78.0	78.1	75.2	74.7	69.2	75.3	71.5	75.2	1,116	929
2	82.9	71.8	72.8	73.8	67.5	68.3	66.8	69.8	69.2	67.3	1,046	889
3 (intermedio)	75.0	65.3	66.6	65.6	61.4	62.5	62.0	59.2	58.5	58.7	939	808
4	62.3	56.1	56.0	52.6	54.0	52.9	56.2	47.0	49.5	44.3	970	842
5 (más alto)	39.3	37.3	32.9	32.4	35.6	31.8	34.0	28.6	32.8	26.7	702	670
Total	70.5	63.4	62.9	62.1	60.1	59.6	58.9	57.7	57.7	56.2	4,773	4,138

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 11.12

Hombres que han provocado algún hecho de violencia a su pareja o expareja, alguna vez en la vida

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos, que han provocado algún hecho de violencia a su pareja o expareja, alguna vez en la vida, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tipo de violencia de pareja			Al menos uno de los 3 tipos de violencia	Violencia física o sexual	Los 3 tipos de violencia	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Violencia verbal de pareja	Violencia física de pareja	Violencia sexual de pareja					
Área								
Urbana	55.6	20.6	1.6	57.3	21.5	0.7	2,145	1,899
Rural	41.5	12.6	1.5	43.8	13.6	0.6	2,885	2,502
Región								
Metropolitana	60.3	22.6	0.2	61.6	22.6	0.2	506	827
Norte	43.0	17.6	1.4	44.9	18.3	0.7	478	435
Nororiente	33.5	8.2	1.8	35.4	9.0	1.0	898	442
Suroriente	46.8	16.7	1.9	49.9	18.1	0.5	601	406
Central	49.5	17.3	3.0	52.2	19.2	1.1	657	555
Suroccidente	49.2	14.6	1.4	51.0	15.4	0.6	1,205	989
Noroccidente	42.4	12.5	1.8	43.7	13.7	0.6	475	592
Petén	36.8	15.2	2.8	42.3	17.5	0.5	210	155
Grupo de edad								
15-19	36.2	11.1	0.5	37.1	11.7	0.0	111	131
20-24	44.1	13.7	1.7	46.3	14.6	0.8	475	453
25-29	47.3	12.6	1.1	49.6	13.4	0.3	830	651
30-34	51.8	17.1	2.2	53.8	18.5	0.7	981	771
35-39	49.9	16.7	0.8	52.0	17.1	0.4	765	621
40-44	50.2	18.0	2.4	51.5	18.8	1.6	575	515
45-49	45.8	17.8	1.5	47.4	18.3	1.0	504	498
50-54	45.0	18.9	2.4	48.8	21.1	0.2	439	436
55-59	45.0	14.8	0.4	46.3	15.2	0.0	350	326
Grupo étnico								
Indígena	46.1	16.5	2.1	48.5	17.7	0.9	2,456	2,149
No indígena	48.9	15.6	1.0	50.7	16.3	0.4	2,574	2,252
Nivel de educación								
Sin educación	38.3	13.4	1.4	41.0	14.3	0.5	839	756
Primaria	46.4	16.2	1.9	48.5	17.3	0.8	2,816	2,379
Secundaria	54.6	17.7	0.9	56.1	18.2	0.3	1,060	966
Superior	57.8	16.7	1.9	59.0	17.6	1.0	315	299
Estado civil								
Casado	47.3	15.4	1.4	49.3	16.3	0.5	3,085	2,648
Unido	46.6	16.0	1.7	48.6	16.9	0.8	1,688	1,489
Sep/Div/Viudo	55.5	22.7	2.4	58.0	24.4	0.7	257	263
No. de hijas e hijos vivos								
0	32.8	8.1	1.4	33.6	8.8	0.6	353	347
1-2	51.0	15.2	1.3	52.9	16.0	0.5	1,761	1,489
3-4	48.4	17.0	1.8	51.1	18.1	0.8	1,566	1,270
5 o más	46.7	18.2	1.7	48.6	19.2	0.6	1,350	1,294
Quintil económico								
1 (más bajo)	37.2	13.6	1.8	40.2	14.8	0.6	1,157	964
2	44.1	14.8	2.4	45.9	15.9	1.3	1,097	939
3 (intermedio)	48.9	16.6	1.6	50.8	17.6	0.6	991	865
4	54.3	19.5	0.9	56.2	20.0	0.3	1,023	893
5 (más alto)	55.8	16.1	1.0	57.1	16.8	0.3	762	740
Total	47.6	16.0	1.6	49.6	17.0	0.6	5,030	4,401

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 11.13

Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia, por parte de su pareja o expareja alguna vez en la vida ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido algún tipo de violencia provocada por su pareja o expareja, alguna vez en la vida, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tipo de violencia de pareja			Al menos uno de los 3 tipos de violencia	Violencia física o sexual	Los 3 tipos de violencia	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Violencia verbal de pareja	Violencia física de pareja	Violencia sexual de pareja					
Área								
Urbana	46.9	27.2	13.7	49.4	29.9	10.8	5,463	4,997
Rural	38.4	22.3	11.2	43.0	25.7	7.4	7,305	6,360
Región								
Metropolitana	47.4	27.2	13.7	49.7	29.7	11.2	1,339	2,225
Norte	32.2	20.1	10.4	37.9	23.8	6.5	1,170	1,086
Nororiente	34.7	18.3	9.8	37.3	21.2	6.8	2,097	993
Suroriente	42.3	24.2	14.2	46.6	28.5	9.7	1,601	1,067
Central	48.6	27.9	16.3	52.5	32.1	11.6	1,580	1,348
Suroccidente	44.8	26.3	12.1	48.4	29.2	8.7	3,138	2,621
Noroccidente	37.9	21.9	8.5	41.9	24.0	6.1	1,268	1,593
Petén	36.5	23.8	14.0	42.0	28.4	9.1	575	424
Grupo de edad								
15-19	33.5	16.4	8.1	37.6	19.9	4.3	798	842
20-24	39.8	19.9	8.8	42.8	22.8	5.7	2,024	1,773
25-29	41.1	23.1	10.7	44.0	26.0	7.5	2,701	2,154
30-34	41.3	24.1	12.1	45.0	27.1	8.8	2,652	2,042
35-39	43.2	27.0	14.9	47.4	30.2	11.3	2,007	1,792
40-44	47.6	28.0	15.6	51.2	31.6	11.9	1,363	1,414
45-49	46.6	31.4	15.4	51.6	34.3	12.2	1,223	1,339
Grupo étnico								
Indígena	38.1	23.1	10.6	42.9	26.3	7.0	4,709	4,359
No indígena	44.7	25.3	13.4	47.7	28.4	10.1	8,059	6,998
Nivel de educación								
Sin educación	37.5	25.0	11.6	42.4	27.8	8.2	3,231	2,916
Primaria	43.0	24.9	13.5	47.2	28.7	9.4	6,539	5,660
Secundaria	45.7	23.7	10.7	47.2	25.7	8.6	2,500	2,288
Superior	44.1	20.3	10.7	44.5	22.5	8.5	498	492
Estado civil								
Casada	35.8	18.4	8.7	39.6	21.5	5.4	7,076	6,191
Unida	43.9	26.2	13.1	47.6	29.3	9.6	4,340	3,755
Sep/Div/Viuda	65.4	46.3	26.0	68.4	49.8	22.2	1,352	1,411
No. de hijas e hijos vivos								
0	29.4	16.0	8.0	32.4	18.9	4.9	723	725
1-2	40.5	20.5	9.1	43.2	23.0	6.4	4,891	4,275
3-4	45.6	28.1	15.2	49.4	31.5	11.4	4,213	3,560
5 o más	43.7	28.1	14.6	48.9	31.8	10.6	2,941	2,796
Quintil económico								
1 (más bajo)	34.5	21.5	10.1	40.4	25.0	6.1	2,840	2,361
2	41.3	24.4	13.1	45.2	28.3	8.9	2,770	2,377
3 (intermedio)	45.4	26.4	13.5	48.9	29.6	10.0	2,643	2,338
4	45.9	27.6	13.8	49.1	30.7	10.7	2,605	2,338
5 (más alto)	44.1	22.1	10.7	45.6	23.7	8.9	1,910	1,943
Total	42.2	24.5	12.3	45.8	27.6	8.9	12,768	11,357

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.14

Hombres que provocaron algún hecho de violencia a su pareja o expareja en los últimos 12 meses

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos, que han provocado algún hecho de violencia a su pareja o expareja, en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tipo de violencia de pareja			Al menos uno de los 3 tipos de violencia	Violencia física o sexual	Los 3 tipos de violencia	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Violencia verbal de pareja	Violencia física de pareja	Violencia sexual de pareja					
Área								
Urbana	22.3	3.7	0.5	22.9	4.0	0.2	2,145	1,899
Rural	16.9	2.0	0.4	17.3	2.4	0.0	2,885	2,502
Región								
Metropolitana	22.2	3.0	0.0	22.5	3.0	0.0	506	827
Norte	12.0	4.5	0.2	13.2	4.5	0.2	478	435
Nororiente	14.3	1.8	0.2	14.4	2.0	0.1	898	442
Suroriente	17.2	1.9	0.5	17.6	2.3	0.1	601	406
Central	18.9	3.8	0.8	19.5	4.5	0.1	657	555
Suroccidente	23.3	2.9	0.3	23.7	3.1	0.1	1,205	989
Noroccidente	19.6	1.4	1.1	19.9	2.4	0.1	475	592
Petén	17.1	1.7	1.2	18.8	2.9	0.0	210	155
Grupo de edad								
15-19	25.4	3.7	0.5	25.9	4.2	0.0	111	131
20-24	28.7	6.2	0.7	29.1	6.7	0.2	475	453
25-29	24.8	4.7	0.1	25.5	4.8	0.0	830	651
30-34	21.6	3.4	1.1	22.2	4.3	0.2	981	771
35-39	18.6	1.9	0.3	19.4	2.2	0.0	765	621
40-44	18.4	1.5	0.7	18.9	1.9	0.3	575	515
45-49	13.8	1.5	0.0	13.8	1.5	0.0	504	498
50-54	10.2	0.1	0.4	10.6	0.5	0.0	439	436
55-59	10.0	1.0	0.0	10.0	1.0	0.0	350	326
Grupo étnico								
Indígena	18.4	2.7	0.7	19.1	3.2	0.1	2,456	2,149
No indígena	20.0	2.8	0.2	20.4	3.0	0.1	2,574	2,252
Nivel de educación								
Sin educación	14.9	1.2	0.4	15.3	1.6	0.0	839	756
Primaria	17.3	2.4	0.5	17.9	2.8	0.1	2,816	2,379
Secundaria	24.6	4.8	0.4	25.0	5.0	0.1	1,060	966
Superior	28.0	3.0	0.0	28.0	3.0	0.0	315	299
Estado civil								
Casado	17.9	2.1	0.4	18.4	2.5	0.0	3,085	2,648
Unido	22.9	4.0	0.6	23.3	4.3	0.2	1,688	1,489
Sep/Div/Viudo	12.3	2.5	0.0	12.6	2.5	0.0	257	263
No. de hijas e hijos vivos								
0	18.7	3.6	0.3	18.7	3.6	0.3	353	347
1-2	24.9	4.3	0.3	25.3	4.6	0.1	1,761	1,489
3-4	17.1	1.7	0.5	17.8	2.2	0.0	1,566	1,270
5 o más	15.0	1.7	0.5	15.5	2.2	0.1	1,350	1,294
Quintil económico								
1 (más bajo)	15.6	2.6	0.7	16.4	3.2	0.1	1,157	964
2	18.4	2.5	0.7	18.7	3.0	0.2	1,097	939
3 (intermedio)	18.6	2.3	0.2	19.6	2.4	0.0	991	865
4	21.8	3.5	0.3	21.9	3.7	0.1	1,023	893
5 (más alto)	22.7	2.8	0.4	22.9	3.2	0.0	762	740
Total	19.2	2.7	0.4	19.7	3.1	0.1	5,030	4,401

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 11.15

Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia por parte de su pareja o expareja, en los últimos 12 meses ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido algún tipo de violencia provocada por su pareja o expareja durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Tipo de violencia de pareja			Al menos uno de los 3 tipos de violencia	Violencia física o sexual	Los 3 tipos de violencia	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Violencia verbal de pareja	Violencia física de pareja	Violencia sexual de pareja					
Área								
Urbana	24.8	8.8	4.8	26.1	10.7	2.7	5,463	4,997
Rural	19.1	7.1	4.7	21.3	9.2	2.3	7,305	6,360
Región								
Metropolitana	24.5	7.6	4.0	25.7	9.3	2.3	1,339	2,225
Norte	16.0	7.9	5.0	18.9	10.2	2.4	1,170	1,086
Nororiente	17.8	6.2	3.5	19.1	7.5	2.1	2,097	993
Suroriente	22.4	8.7	6.3	24.4	11.5	2.9	1,601	1,067
Central	29.5	10.5	7.7	31.3	14.3	3.7	1,580	1,348
Suroccidente	22.3	8.2	4.9	24.4	10.3	2.4	3,138	2,621
Noroccidente	16.5	5.8	2.3	17.9	6.4	1.7	1,268	1,593
Petén	18.3	7.5	6.7	19.8	10.4	3.7	575	424
Grupo de edad								
15-19	26.6	10.8	5.1	30.8	13.1	2.2	798	842
20-24	25.8	10.0	4.7	27.6	11.8	2.8	2,024	1,773
25-29	23.5	9.5	5.0	25.1	11.6	2.8	2,701	2,154
30-34	21.1	7.2	4.7	22.2	9.0	3.0	2,652	2,042
35-39	19.9	6.9	4.6	21.5	9.2	2.1	2,007	1,792
40-44	20.2	5.7	4.8	21.7	8.0	2.2	1,363	1,414
45-49	14.8	4.9	4.5	16.3	7.0	2.0	1,223	1,339
Grupo étnico								
Indígena	17.7	6.6	4.2	19.9	8.5	2.0	4,709	4,359
No indígena	24.1	8.6	5.1	25.6	10.8	2.8	8,059	6,998
Nivel de educación								
Sin educación	15.5	7.1	4.9	17.8	9.1	2.6	3,231	2,916
Primaria	22.7	8.0	5.1	24.7	10.4	2.5	6,539	5,660
Secundaria	26.4	8.3	3.9	27.1	9.7	2.4	2,500	2,288
Superior	23.9	8.7	3.8	23.9	10.2	2.3	498	492
Estado civil								
Casada	19.8	6.1	4.1	21.4	8.3	1.8	7,076	6,191
Unida	26.5	11.2	6.6	29.0	13.7	3.9	4,340	3,755
Sep/Div/Viuda	16.9	6.5	2.5	17.3	6.9	2.1	1,352	1,411
No. de hijas e hijos vivos								
0	17.5	7.1	3.2	19.3	8.8	1.4	723	725
1-2	23.3	8.7	4.0	24.9	10.1	2.3	4,891	4,275
3-4	22.3	7.8	5.7	24.1	10.5	2.8	4,213	3,560
5 o más	19.4	6.8	5.2	21.2	9.1	2.6	2,941	2,796
Quintil económico								
1 (más bajo)	15.8	7.5	5.0	18.8	9.8	2.3	2,840	2,361
2	21.2	8.2	5.2	23.1	10.4	2.6	2,770	2,377
3 (intermedio)	23.9	8.5	4.9	25.5	10.5	2.7	2,643	2,338
4	25.8	8.5	5.3	27.2	10.7	3.1	2,605	2,338
5 (más alto)	21.5	6.2	3.2	22.2	7.6	1.7	1,910	1,943
Total	21.6	7.8	4.8	23.4	9.9	2.5	12,768	11,357

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

¹ Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.16

Hombres que han provocado algún hecho de violencia verbal a su pareja o expareja, en los últimos 12 meses

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos, que han provocado algún hecho de violencia verbal a su pareja o expareja, durante los últimos 12 meses, por tipo de agresión verbal, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Total violencia verbal de pareja en los últimos 12 meses	Acto de violencia verbal/emocional					No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		La ha insultado	La ha humillado	Le ha hecho cosas para intimidarla	La ha amenazado con lastimarla	La ha amenazado con quitarle los hijos		
Área								
Urbana	22.3	21.0	2.8	3.9	1.0	0.8	2,145	1,899
Rural	16.9	14.9	3.3	2.4	0.8	1.3	2,885	2,502
Región								
Metropolitana	22.2	21.2	2.6	5.4	0.6	0.1	506	827
Norte	12.0	10.9	4.3	1.6	1.0	1.9	478	435
Nororiente	14.3	13.3	1.8	1.5	0.9	1.4	898	442
Suroriente	17.2	15.2	1.6	1.9	0.7	1.2	601	406
Central	18.9	17.5	1.8	3.0	0.7	1.3	657	555
Suroccidente	23.3	21.4	3.2	2.2	1.3	1.5	1,205	989
Noroccidente	19.6	16.4	5.7	4.2	1.0	1.1	475	592
Petén	17.1	14.2	4.2	2.6	0.7	0.0	210	155
Grupo de edad								
15-19	25.4	21.5	9.8	3.8	0.7	2.0	111	131
20-24	28.7	26.0	3.8	3.7	0.8	3.1	475	453
25-29	24.8	23.1	2.1	4.2	1.4	2.0	830	651
30-34	21.6	19.1	4.1	4.0	0.7	1.1	981	771
35-39	18.6	16.8	2.7	3.0	1.3	0.6	765	621
40-44	18.4	17.4	2.2	2.9	1.0	0.5	575	515
45-49	13.8	12.8	3.5	1.3	0.9	0.8	504	498
50-54	10.2	9.9	2.6	0.7	0.2	0.1	439	436
55-59	10.0	8.0	1.2	3.2	0.6	0.0	350	326
Grupo étnico								
Indígena	18.4	16.4	3.9	2.9	1.2	1.0	2,456	2,149
No indígena	20.0	18.5	2.3	3.1	0.6	1.2	2,574	2,252
Nivel de educación								
Sin educación	14.9	11.9	3.5	3.2	1.3	1.0	839	756
Primaria	17.3	15.8	3.2	2.2	0.7	1.1	2,816	2,379
Secundaria	24.6	23.0	2.8	4.7	1.0	1.4	1,060	966
Superior	28.0	26.9	1.8	4.0	0.9	0.4	315	299
Estado civil								
Casado	17.9	16.4	2.7	2.4	0.7	0.6	3,085	2,648
Unido	22.9	20.7	3.9	4.0	1.4	1.9	1,688	1,489
Sep/Div/Viudo	12.3	10.3	2.6	3.8	0.5	1.3	257	263
Quintil económico								
1 (más bajo)	15.6	13.1	4.1	3.0	1.2	1.4	1,157	964
2	18.4	16.0	4.1	2.5	1.2	1.5	1,097	939
3 (intermedio)	18.6	17.3	1.5	2.0	0.2	1.4	991	865
4	21.8	21.0	1.9	3.1	0.9	0.4	1,023	893
5 (más alto)	22.7	21.2	3.7	4.8	0.9	0.9	762	740
Total	19.2	17.5	3.1	3.0	0.9	1.1	5,030	4,401

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 11.17

Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia verbal, por parte de su pareja o expareja, en los últimos 12 meses¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido violencia verbal provocada por la pareja o expareja durante los últimos 12 meses, por tipo de agresión verbal, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Total violencia verbal de pareja en los últimos 12 meses	Acto de violencia verbal/emocional					No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Le han insultado	Le han humillado	Le han hecho cosas para intimidarla	Le han amenazado con lastimarla	Le han amenazado con quitarle los hijos		
Área								
Urbana	24.8	20.7	10.7	10.3	6.7	7.5	5,463	4,997
Rural	19.1	15.9	8.3	7.7	5.3	4.9	7,305	6,360
Región								
Metropolitana	24.5	21.0	9.7	8.2	6.4	7.4	1,339	2,225
Norte	16.0	12.8	7.5	7.8	4.5	4.8	1,170	1,086
Nororiente	17.8	14.0	8.1	6.6	5.5	6.9	2,097	993
Suroriente	22.4	18.2	9.9	9.8	7.3	7.0	1,601	1,067
Central	29.5	24.4	13.0	12.5	7.6	8.2	1,580	1,348
Suroccidente	22.3	19.2	9.6	9.4	6.4	5.6	3,138	2,621
Noroccidente	16.5	13.6	7.2	7.3	3.3	2.6	1,268	1,593
Petén	18.3	15.0	9.5	9.2	5.7	6.3	575	424
Grupo de edad								
15-19	26.6	21.1	10.7	7.0	6.0	6.7	798	842
20-24	25.8	21.0	9.2	10.6	5.9	9.6	2,024	1,773
25-29	23.5	20.2	10.6	9.8	6.7	7.4	2,701	2,154
30-34	21.1	17.7	9.2	9.2	6.1	6.7	2,652	2,042
35-39	19.9	16.4	10.1	8.2	5.9	4.5	2,007	1,792
40-44	20.2	16.9	8.2	9.2	6.0	4.3	1,363	1,414
45-49	14.8	12.7	7.3	6.2	4.3	1.6	1,223	1,339
Grupo étnico								
Indígena	17.7	14.7	7.6	7.3	4.2	3.8	4,709	4,359
No indígena	24.1	20.1	10.5	9.8	7.0	7.4	8,059	6,998
Nivel de educación								
Sin educación	15.5	12.8	7.6	7.1	4.6	4.7	3,231	2,916
Primaria	22.7	18.8	9.9	9.5	6.4	6.3	6,539	5,660
Secundaria	26.4	22.2	10.7	9.5	6.4	7.1	2,500	2,288
Superior	23.9	21.4	7.4	8.9	4.8	6.0	498	492
Estado civil								
Casada	19.8	17.1	7.7	7.4	4.4	3.6	7,076	6,191
Unida	26.5	22.1	12.2	11.2	8.3	8.6	4,340	3,755
Sep/Div/Viuda	16.9	11.2	9.0	9.2	6.3	10.1	1,352	1,411
Quintil económico								
1 (más bajo)	15.8	12.9	7.3	6.8	4.4	4.6	2,840	2,361
2	21.2	17.4	10.2	9.3	6.2	6.0	2,770	2,377
3 (intermedio)	23.9	20.0	9.9	9.7	6.6	6.3	2,643	2,338
4	25.8	21.3	10.5	10.2	6.9	7.8	2,605	2,338
5 (más alto)	21.5	18.7	8.9	8.3	5.3	5.2	1,910	1,943
Total	21.6	18.0	9.4	8.9	5.9	6.0	12,768	11,357

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.18

Hombres que han provocado algún hecho de violencia física a su pareja o expareja en los últimos 12 meses

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos, que han provocado algún hecho de violencia física a su pareja o expareja, durante los últimos 12 meses, por acto de violencia, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Total violencia física de pareja en los últimos 12 meses	Acto de violencia física					La amenazó con una pistola, cuchillo u otra arma	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Empujado, arrinconado o jalado el pelo	Abofeteado o tirado cosas	Golpeado con su puño u otra cosa	Pateado, arrastrado o dado una golpiza	Intentado estrangularla o quemarla a propósito			
Área									
Urbana	3.7	2.6	2.4	1.6	0.6	0.1	0.1	2,145	1,899
Rural	2.0	1.6	1.0	0.9	0.2	0.0	0.0	2,885	2,502
Región									
Metropolitana	3.0	1.7	2.7	1.4	0.8	0.0	0.2	506	827
Norte	4.5	3.9	3.5	2.3	0.2	0.2	0.2	478	435
Nororiente	1.8	1.2	1.3	1.0	0.2	0.4	0.0	898	442
Suroriente	1.9	1.1	0.6	1.2	0.1	0.0	0.0	601	406
Central	3.8	3.0	1.5	1.4	0.3	0.0	0.0	657	555
Suroccidente	2.9	2.2	1.1	1.1	0.3	0.0	0.0	1,205	989
Noroccidente	1.4	1.3	0.8	0.6	0.5	0.0	0.0	475	592
Petén	1.7	1.3	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	210	155
Grupo de edad									
15-19	3.7	1.2	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	111	131
20-24	6.2	4.5	3.6	2.3	0.2	0.0	0.0	475	453
25-29	4.7	3.7	2.2	1.1	1.2	0.0	0.0	830	651
30-34	3.4	2.9	2.0	2.1	0.4	0.0	0.1	981	771
35-39	1.9	1.5	1.0	1.0	0.3	0.0	0.0	765	621
40-44	1.5	0.7	1.4	1.0	0.3	0.2	0.2	575	515
45-49	1.5	1.0	1.2	0.7	0.0	0.3	0.0	504	498
50-54	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	439	436
55-59	1.0	0.4	1.0	0.6	0.6	0.0	0.3	350	326
Grupo étnico									
Indígena	2.7	2.2	1.6	1.3	0.4	0.1	0.0	2,456	2,149
No indígena	2.8	1.8	1.6	1.2	0.4	0.0	0.1	2,574	2,252
Nivel de educación									
Sin educación	1.2	1.0	1.2	0.8	0.4	0.0	0.0	839	756
Primaria	2.4	1.7	1.1	1.2	0.3	0.1	0.0	2,816	2,379
Secundaria	4.8	3.3	3.4	1.7	0.7	0.0	0.2	1,060	966
Superior	3.0	2.6	1.1	1.1	0.3	0.0	0.0	315	299
Estado civil									
Casado	2.1	1.7	1.3	1.0	0.2	0.1	0.1	3,085	2,648
Unido	4.0	2.7	2.4	1.6	0.6	0.1	0.1	1,688	1,489
Sep/Div/Viudo	2.5	1.8	0.8	1.0	0.8	0.0	0.0	257	263
Quintil económico									
1 (más bajo)	2.6	2.2	1.9	1.6	0.6	0.1	0.1	1,157	964
2	2.5	1.9	1.1	1.2	0.1	0.2	0.0	1,097	939
3 (intermedio)	2.3	1.6	0.9	0.8	0.1	0.0	0.0	991	865
4	3.5	2.1	2.2	1.2	0.7	0.0	0.1	1,023	893
5 (más alto)	2.8	2.3	2.0	1.3	0.4	0.0	0.2	762	740
Total	2.7	2.0	1.6	1.2	0.4	0.1	0.1	5,030	4,401

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

Cuadro 11.19

Mujeres a quienes les provocaron algún hecho de violencia física por parte de su pareja o expareja, en los últimos 12 meses¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años, alguna vez casadas o unidas, que su pareja o expareja les provocó algún hecho de violencia física en los últimos 12 meses, por acto de violencia, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Total violencia física de pareja en los últimos 12 meses	Acto de violencia física					Su pareja le amenazó con una pistola, cuchillo u otra arma	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Empujado, arrinconado o jalado el pelo	Abofeteado o tirado cosas	Golpeado con su puño u otra cosa	Pateado, arrastrado o dado una golpiza	Intentado estrangularla o quemarla de propósito			
Área									
Urbana	8.8	7.0	5.2	5.0	2.7	1.3	1.4	5,463	4,997
Rural	7.1	5.4	4.2	4.5	3.2	1.0	1.1	7,305	6,360
Región									
Metropolitana	7.6	6.1	4.7	4.6	2.0	1.0	0.8	1,339	2,225
Norte	7.9	5.9	4.0	5.4	4.4	1.5	1.8	1,170	1,086
Nororiente	6.2	4.4	3.7	3.5	2.5	1.8	2.1	2,097	993
Suroriente	8.7	6.9	6.0	5.6	3.2	1.3	1.7	1,601	1,067
Central	10.5	8.6	5.9	5.9	3.4	1.3	1.5	1,580	1,348
Suroccidente	8.2	6.4	5.1	4.9	3.2	0.9	1.0	3,138	2,621
Noroccidente	5.8	4.4	3.4	3.2	2.9	0.8	0.6	1,268	1,593
Petén	7.5	4.9	2.8	5.0	2.7	0.7	2.4	575	424
Grupo de edad									
15-19	10.8	8.3	5.7	5.6	4.2	0.8	0.5	798	842
20-24	10.0	7.3	5.5	5.8	4.0	1.0	1.3	2,024	1,773
25-29	9.5	8.1	5.6	6.0	3.7	1.5	1.7	2,701	2,154
30-34	7.2	6.0	4.7	4.7	2.7	1.2	1.4	2,652	2,042
35-39	6.9	4.9	3.7	4.2	2.8	1.3	1.1	2,007	1,792
40-44	5.7	4.1	3.9	3.0	1.9	1.0	1.1	1,363	1,414
45-49	4.9	3.7	3.4	3.1	1.6	0.6	0.9	1,223	1,339
Grupo étnico									
Indígena	6.6	5.1	3.7	4.2	3.3	1.2	1.1	4,709	4,359
No indígena	8.6	6.7	5.3	5.0	2.8	1.1	1.4	8,059	6,998
Nivel de educación									
Sin educación	7.1	5.4	4.3	4.5	3.0	1.2	1.3	3,231	2,916
Primaria	8.0	6.2	4.7	4.9	3.2	1.3	1.4	6,539	5,660
Secundaria	8.3	6.6	4.8	4.4	2.9	0.7	0.9	2,500	2,288
Superior	8.7	7.4	5.5	5.0	0.7	0.8	1.2	498	492
Estado civil									
Casada	6.1	4.5	3.5	3.5	1.9	0.6	0.6	7,076	6,191
Unida	11.2	9.0	6.6	6.8	4.7	2.0	2.1	4,340	3,755
Sep/Div/Viuda	6.5	5.6	4.6	4.5	3.0	1.0	1.8	1,352	1,411
Quintil económico									
1 (más bajo)	7.5	5.0	4.0	4.9	3.6	1.1	1.5	2,840	2,361
2	8.2	6.4	5.1	5.0	3.4	1.3	1.4	2,770	2,377
3 (intermedio)	8.5	6.5	5.2	5.0	3.3	1.4	1.1	2,643	2,338
4	8.5	7.0	5.4	4.9	2.6	1.2	1.3	2,605	2,338
5 (más alto)	6.2	5.4	3.5	3.5	1.7	0.6	1.0	1,910	1,943
Total	7.8	6.1	4.7	4.7	3.0	1.1	1.2	12,768	11,357

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.20

Hombres y mujeres según combinaciones de tipos de violencia provocados o sufridos por alguna pareja o expareja

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez casados o unidos, por grupo étnico, según combinaciones de tipos de violencia de pareja provocadas o sufridas alguna vez en la vida y en los últimos 12 meses. ENSMI-2008/09

HOMBRES						
Tipo de violencia que ha provocado	Alguna vez en la vida			Últimos 12 meses		
	Grupo étnico		Total	Grupo étnico		Total
	Indígena	No indígena		Indígena	No indígena	
Solo verbal	30.8	34.4	32.6	15.8	17.4	16.6
Verbal y física	13.8	13.8	13.8	2.1	2.5	2.3
Verbal, física y sexual	0.9	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1
Verbal y sexual	0.7	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2
Solo física	1.8	1.5	1.6	0.4	0.3	0.3
Solo sexual	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1
Física y sexual	.	.	.	.	.	.
Total de hombres que han provocado algún tipo de violencia verbal, física o sexual	48.5	50.7	49.6	19.1	20.4	19.7
No. de casos no ponderados	2,456	2,574	5,030	2,456	2,574	5,030
No. de casos ponderados	2,149	2,252	4,401	2,149	2,252	4,401
MUJERES ¹						
Tipo de violencia que ha sufrido	Alguna vez en la vida			Últimos 12 meses		
	Grupo étnico		Total	Grupo étnico		Total
	Indígena	No indígena		Indígena	No indígena	
Solo verbal	16.6	19.3	18.3	11.4	14.8	13.5
Verbal y física	13.0	13.4	13.2	3.6	5.1	4.5
Verbal, física y sexual	7.0	10.1	8.9	2.0	2.8	2.5
Verbal y sexual	1.4	2.0	1.8	0.8	1.4	1.1
Solo física	2.7	1.7	2.0	0.7	0.6	0.6
Solo sexual	1.7	1.1	1.3	1.1	0.7	0.9
Física y sexual	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
Total de mujeres que experimentó algún tipo de violencia verbal, física o sexual	42.9	47.7	45.8	19.9	25.6	23.4
No. de casos no ponderados	4,709	8,059	12,768	4,709	8,059	12,768
No. de casos ponderados	4,359	6,998	11,357	4,359	6,998	11,357

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.21

Hombres que provocaron violencia física o sexual según factores de riesgo

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años alguna vez casados o unidos, que han provocado hechos de violencia física o sexual alguna vez en la vida a su pareja o expareja, según factores de riesgo. ENSMI-2008/09

Factores de riesgo	Grupo étnico						Total		
	Indígena			No indígena					
	Provocó violencia física o sexual de pareja alguna vez en la vida	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Provocó violencia física o sexual de pareja alguna vez en la vida	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Provocó violencia física o sexual de pareja alguna vez en la vida	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Alguna vez su padre maltrató a su madre antes de los 15 años de edad									
Sí	26.4	1,043	922	24.4	908	825	25.4	1,951	1,747
No	11.1	1,413	1,227	11.7	1,666	1,427	11.4	3,079	2,654
Fue maltratado físicamente antes de los 15 años de edad									
Sí	23.7	1,317	1,190	22.5	1,251	1,127	23.1	2,568	2,316
No	10.2	1,139	959	10.1	1,323	1,126	10.2	2,462	2,085
Número de matrimonios/uniones									
1	17.5	2,220	1,925	15.7	2,177	1,884	16.6	4,397	3,809
2	16.6	209	200	16.2	308	299	16.4	517	499
3 o más	38.4	27	24	33.4	89	69	34.7	116	93
Edad a la primera unión ¹									
<15	17.4	22	21	14.4	25	22	15.9	47	44
15-17	15.9	409	361	28.4	261	240	20.9	670	601
18-22	19.0	1,297	1,158	15.1	1,196	1,049	17.1	2,493	2,207
23 o más	16.3	728	608	14.6	1,091	941	15.3	1,819	1,548
Número de actividades para las cuales necesitan su permiso ²									
Ninguna	20.1	163	149	16.9	359	357	17.8	522	506
1 a 6	23.1	711	599	18.9	964	843	20.7	1,675	1,441
7 a 9	16.0	685	566	12.9	614	486	14.6	1,299	1,053
10	13.3	814	745	10.7	463	393	12.4	1,277	1,138
Percepción de riesgo de contraer Sida ³									
Sí	23.9	477	431	15.4	663	576	19.0	1,140	1,007
No	16.7	1,802	1,547	16.7	1,886	1,654	16.7	3,688	3,201
No sabe	0.0	20	15	7.6	5	4	1.7	25	19
Total	17.7	2,456	2,149	16.3	2,574	2,252	17.0	5,030	4,401

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

¹ Se excluye un caso donde no recuerda la edad a su primera unión.

² Hombres actualmente casados o unidos, en totalidad 4,773.

³ Hombres alguna vez casados o unidos, además que han escuchado de la infección del VIH, en totalidad 4,853.

Cuadro 11.22

Mujeres que experimentaron violencia física o sexual según factores de riesgo ¹

Porcentaje (*) de mujeres de 15 a 49 años, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido violencia física o sexual alguna vez en la vida por parte de su pareja o expareja, según factores de riesgo. ENSMI-2008/09

Factores de riesgo	Grupo étnico						Total		
	Indígena			No indígena					
	Experimentó violencia física o sexual de pareja alguna vez en la vida	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Experimentó violencia física o sexual de pareja alguna vez en la vida	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Experimentó violencia física o sexual de pareja alguna vez en la vida	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Alguna vez su padre maltrató a su madre antes de los 15 años de edad ²									
Sí	35.3	1,664	1,555	38.5	2,813	2,557	37.3	4,477	4,112
No	21.2	3,016	2,778	22.7	5,216	4,414	22.1	8,232	7,192
Fue maltratada físicamente antes de los 15 años de edad ³									
Sí	34.7	1,745	1,619	41.4	2,472	2,310	38.7	4,217	3,929
No	21.0	2,943	2,719	22.0	5,558	4,655	21.6	8,501	7,373
Número de matrimonios/uniones									
1	24.4	4,351	4,015	24.6	6,970	6,110	24.5	11,321	10,126
2	47.9	330	315	52.7	985	814	51.4	1,315	1,129
3 o más	49.3	28	28	74.6	104	74	67.6	132	102
Edad a la primera unión ⁴									
<15	32.8	641	603	41.9	901	706	37.7	1,542	1,308
15-17	27.6	1,914	1,805	32.2	2,659	2,308	30.2	4,573	4,114
18-22	23.6	1,635	1,529	25.7	3,227	2,873	25.0	4,862	4,402
23 o más	20.8	519	421	19.0	1,271	1,111	19.5	1,790	1,532
Número de actividades para las cuales necesita el permiso del esposo/compañero ⁵									
Ninguna	19.7	317	307	14.9	1,143	1,083	15.9	1,460	1,390
1 a 6	21.9	1,190	1,040	24.9	3,050	2,631	24.0	4,240	3,671
7 a 9	28.5	1,196	1,077	34.8	1,701	1,337	32.0	2,897	2,414
10	21.3	1,616	1,491	24.3	1,203	980	22.5	2,819	2,471
Percepción de riesgo de contraer Sida ⁶									
Sí	35.9	839	782	38.3	1,851	1,610	37.5	2,690	2,393
No	25.4	2,602	2,375	25.6	5,838	5,107	25.5	8,440	7,482
No sabe si tiene riesgo	31.8	150	131	25.2	126	98	29.0	276	229
Total	26.3	4,709	4,359	28.4	8,059	6,998	27.6	12,768	11,357

* Incluye solo la respuesta afirmativa.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

2 Se excluyen 59 casos donde respondieron no sabe.

3 Se excluyen 50 casos donde no recuerdan.

4 Se excluye un caso donde respondió no sabe.

5 Mujeres actualmente casadas o unidas, en totalidad 11,416 mujeres.

6 Mujeres alguna vez casadas o unidas además que han escuchado del virus del VIH, en totalidad 11,406 mujeres.

Cuadro 11.23

Consecuencias de la agresión provocada en los últimos 12 meses

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años, alguna vez casados o unidos, que han provocado hechos de violencia física o sexual a su pareja o expareja, y mujeres de 15 a 49 años, alguna vez casadas o unidas, que han sufrido violencia física o sexual por parte de una pareja o expareja, en los últimos 12 meses, por consecuencia de la agresión provocada. ENSMI-2008/09

Hombres y mujeres	Tuvo su pareja alguna consecuencia por el hecho de violencia provocado en los últimos 12 meses	Consecuencia de la agresión provocada en los últimos 12 meses								No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Miedo a que la vuelva a agredir	Dolores de cabeza o en el cuerpo	Angustia tal que no podía cumplir sus deberes	Lesión física	Faltó a su trabajo	Depresión y tristeza	Deseo de morir	Deseo de agredir a alguien más		
Hombres (provocaron)	59.7	41.5	34.4	27.5	14.9	7.5	.	.	.	166	147
Mujeres (sufrieron) ¹	90.2	66.7	62.7	50.9	36.1	16.5	77.9	38.6	25.2	1,309	1,123

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.24

Hombres y mujeres que recibieron castigo físico cuando eran niños y que consideran necesario el castigo físico para educar a sus hijas e hijos

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años y mujeres de 15 a 49 años de edad, que creen que para educar a los hijos e hijas es necesario el castigo físico; y porcentaje de hombres y mujeres que fueron castigados físicamente cuando eran niños y niñas, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

Características seleccionadas	Hombres				Mujeres ¹			
	Cree que para educar a sus hijos es necesario el castigo físico	Fue castigado físicamente cuando era niño	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Cree que para educar a sus hijos es necesario el castigo físico	Fue castigada físicamente cuando era niña	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área								
Urbana	18.4	62.2	3,117	3,217	15.3	52.3	7,414	7,693
Rural	21.9	61.9	3,969	3,869	19.4	50.7	9,405	9,126
Región								
Metropolitana	22.3	66.9	735	1,396	16.3	53.1	1,822	3,363
Norte	40.5	81.8	641	656	24.2	61.5	1,512	1,584
Nororiente	18.4	55.6	1,216	662	14.9	44.8	2,768	1,476
Suroriente	15.3	55.5	882	651	9.1	42.3	2,092	1,580
Central	11.9	55.0	894	882	11.9	51.8	2,074	1,977
Suroccidente	12.6	55.3	1,738	1,660	17.3	50.9	4,222	3,986
Noroccidente	28.3	67.3	658	905	26.6	52.5	1,624	2,290
Petén	25.7	67.0	322	275	20.9	55.6	705	562
Grupo de edad								
15-19	18.3	52.5	1,302	1,790	11.6	38.9	2,894	3,941
20-24	19.1	60.0	912	1,022	13.8	48.1	2,928	3,016
25-29	17.3	62.5	1,012	888	20.4	56.6	3,145	2,673
30-34	24.9	66.8	1,078	870	20.6	57.6	2,885	2,274
35-39	22.2	67.8	835	675	23.4	59.7	2,177	1,969
40-44	21.7	65.1	605	538	21.5	58.3	1,472	1,528
45-49	20.6	71.5	529	518	18.9	55.1	1,318	1,416
50-54	23.6	69.1	447	445	ND	ND	ND	ND
55-59	20.3	64.7	366	341	ND	ND	ND	ND
Grupo étnico								
Indígena	23.9	66.2	3,324	3,331	22.7	54.7	6,184	6,459
No indígena	17.2	58.4	3,762	3,755	14.3	49.4	10,635	10,360
Nivel de educación								
Sin educación	27.4	67.9	949	884	26.4	58.0	3,646	3,391
Primaria	20.7	64.5	3,627	3,451	17.4	52.6	8,207	7,881
Secundaria	16.7	56.5	2,057	2,279	11.6	45.0	4,145	4,603
Superior	21.6	59.5	453	472	15.6	50.0	821	944
Estado civil								
Soltero	18.5	54.1	2,035	2,670	11.6	38.2	3,831	5,289
Casado	23.4	68.8	3,097	2,659	20.9	57.3	7,217	6,296
Unido	18.4	63.6	1,697	1,495	20.4	58.0	4,412	3,813
Sep/Div/Viudo	19.3	64.9	257	263	17.3	57.5	1,359	1,421
No. de hijas e hijos vivos								
0	18.6	54.7	2,358	2,986	11.0	38.4	4,159	5,517
1-2	18.8	65.3	1,797	1,522	15.8	54.1	5,319	4,776
3-5	21.0	68.1	1,573	1,275	22.6	60.4	4,328	3,675
5 o más	25.5	69.2	1,358	1,302	26.4	60.9	3,013	2,851
Quintil económico								
1 (más bajo)	32.0	70.0	1,476	1,359	25.5	54.1	3,551	3,261
2	20.3	61.3	1,519	1,480	19.9	53.3	3,559	3,431
3 (intermedio)	14.9	61.3	1,473	1,479	15.0	50.1	3,491	3,496
4	15.6	58.1	1,462	1,478	14.3	50.6	3,405	3,409
5 (más alto)	19.6	59.9	1,156	1,290	13.1	49.2	2,813	3,222
Total	20.3	62.0	7,086	7,086	17.5	51.5	16,819	16,819

ND: No disponible.

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

1 Fuente: Informe Final de Mujeres. ENSMI-2008/09.

Cuadro 11.25

Hombres por la forma en que sus padres usualmente los castigaban

Porcentaje (*) de hombres de 15 a 59 años de edad, por la forma en que sus padres usualmente los castigaban, según características seleccionadas. ENSMI-2008/09

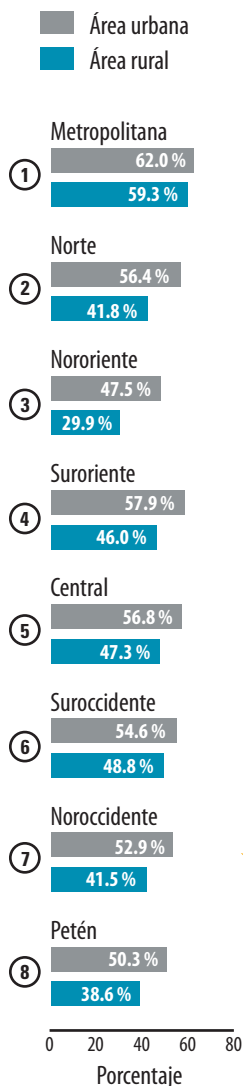
Características seleccionadas	No le castigaban	Tipo de castigo que experimentó									No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		Regaño	Golpes/ Castigo físico	Prohibiendo algo que le gusta	Poniéndole más trabajo	Nalgadas	Dejándolo encerrado	No dándole dinero	Hincándolo en maíz o piedras	Otras respuestas		
Área												
Urbana	5.5	59.4	60.3	32.2	7.9	5.0	5.4	4.7	2.6	3.4	3,117	3,217
Rural	6.9	62.5	60.5	13.3	12.7	6.0	2.1	1.8	2.5	4.1	3,969	3,869
Región												
Metropolitana	5.9	57.2	65.9	34.6	5.7	4.0	6.8	4.7	2.4	2.7	735	1,396
Norte	2.1	74.4	80.2	6.4	14.2	10.7	2.3	0.4	0.8	3.7	641	656
Nororiente	6.5	61.9	54.3	18.6	9.1	3.8	2.7	1.8	6.5	3.3	1,216	662
Suroriente	4.4	66.1	53.1	19.8	13.2	4.0	3.1	1.5	3.8	6.6	882	651
Central	6.3	58.6	51.5	27.4	8.7	9.1	2.3	4.4	2.3	4.7	894	882
Suroccidente	8.5	55.8	54.0	24.6	12.0	3.5	3.8	4.9	0.9	3.2	1,738	1,660
Noroccidente	8.0	59.0	66.9	9.8	13.7	6.4	2.6	0.8	1.1	3.9	658	905
Petén	2.8	81.6	64.7	12.5	9.2	6.6	1.2	1.1	9.9	4.1	322	275
Grupo de edad												
15-19	6.9	65.0	50.8	27.3	6.9	4.9	5.2	2.9	1.2	4.2	1,302	1,790
20-24	5.6	60.1	58.0	25.1	10.1	5.6	4.7	4.3	2.7	2.7	912	1,022
25-29	5.2	61.1	60.3	26.2	9.7	6.0	4.0	3.8	3.1	3.0	1,012	888
30-34	6.0	61.4	65.4	19.4	9.0	6.2	3.4	3.6	2.1	4.4	1,078	870
35-39	6.8	56.5	66.7	19.3	12.5	4.3	1.6	1.8	2.5	4.3	835	675
40-44	6.8	60.0	64.4	15.6	14.4	5.4	2.6	3.7	2.0	3.2	605	538
45-49	4.3	58.1	70.6	14.6	16.3	4.0	1.2	2.9	3.6	3.5	529	518
50-54	8.0	59.8	67.9	14.1	13.5	7.3	1.2	1.1	4.8	4.0	447	445
55-59	7.3	59.2	62.8	14.9	13.3	8.4	3.9	1.8	5.5	5.2	366	341
Grupo étnico												
Indígena	6.9	64.5	65.1	12.2	13.1	6.1	2.0	2.4	1.3	3.7	3,324	3,331
No indígena	5.7	58.0	56.3	30.4	8.2	5.0	5.1	3.8	3.7	3.9	3,762	3,755
Nivel de educación												
Sin educación	8.0	59.8	66.8	6.3	14.6	7.4	1.1	1.1	4.9	4.1	949	884
Primaria	6.7	63.3	62.9	14.7	12.5	5.8	2.4	2.0	2.9	3.8	3,627	3,451
Secundaria	5.5	58.6	55.0	33.8	7.0	4.5	6.0	4.2	1.3	4.2	2,057	2,279
Superior	3.7	59.5	57.1	45.6	5.4	4.8	5.8	9.5	1.5	1.1	453	472
Estado civil												
Soltero	7.0	64.0	52.2	27.5	7.8	5.0	4.9	3.8	1.8	3.5	2,035	2,670
Casado	5.2	59.2	67.6	17.8	12.3	5.6	2.3	2.6	2.1	3.7	3,097	2,659
Unido	6.4	60.1	62.1	19.3	12.5	6.7	3.4	2.3	4.6	4.3	1,697	1,495
Sep/Div/Viudo	8.6	56.5	62.9	21.1	8.5	3.0	5.1	5.2	2.2	4.0	257	263
No. de hijas e hijos vivos												
0	6.8	64.1	52.7	26.7	8.2	5.2	4.5	3.8	1.9	3.6	2,358	2,986
1-2	5.7	57.7	63.6	23.6	9.4	5.3	4.5	2.6	2.6	3.5	1,797	1,522
3-4	5.0	60.6	66.8	20.9	12.1	5.8	2.8	2.7	2.9	4.3	1,573	1,275
5 o más	7.0	58.5	68.2	9.7	15.5	6.2	1.3	2.5	3.6	4.0	1,358	1,302
Quintil económico												
1 (más bajo)	6.3	65.6	68.9	5.6	16.8	7.9	1.1	0.6	2.9	4.0	1,476	1,359
2	7.1	62.0	59.7	12.3	11.4	4.9	2.1	1.6	2.3	3.6	1,519	1,480
3 (intermedio)	7.2	63.4	59.7	20.7	10.6	5.8	3.4	2.8	3.7	3.8	1,473	1,479
4	5.5	58.8	56.3	29.5	7.9	4.6	5.3	4.3	1.4	5.1	1,462	1,478
5 (más alto)	5.1	55.2	58.1	42.6	5.8	4.4	6.2	6.5	2.5	2.3	1,156	1,290
Total	6.3	61.1	60.5	21.9	10.5	5.5	3.6	3.1	2.5	3.8	7,086	7,086

* Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna.

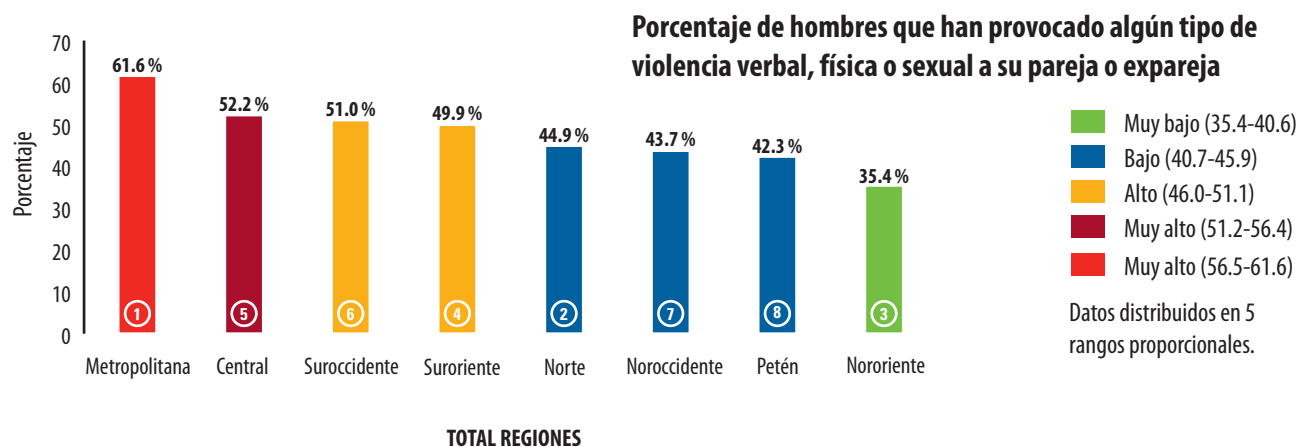
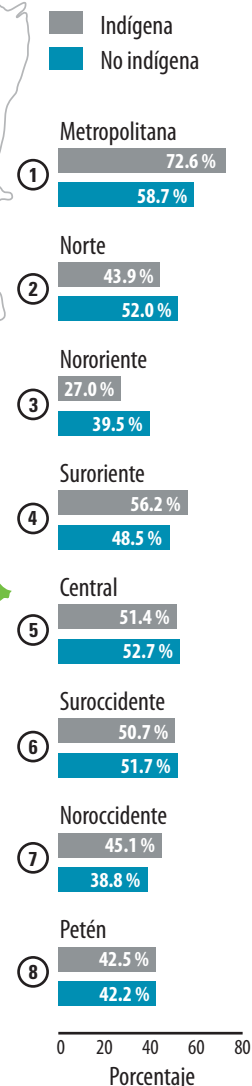
Mapa 11.6

Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, alguna vez unidos, que han provocado algún tipo de violencia verbal, física o sexual a su pareja o expareja, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

POR ÁREA DE RESIDENCIA



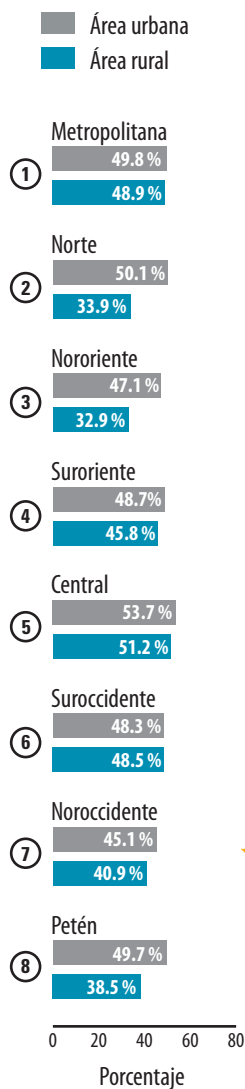
POR GRUPO ÉTNICO



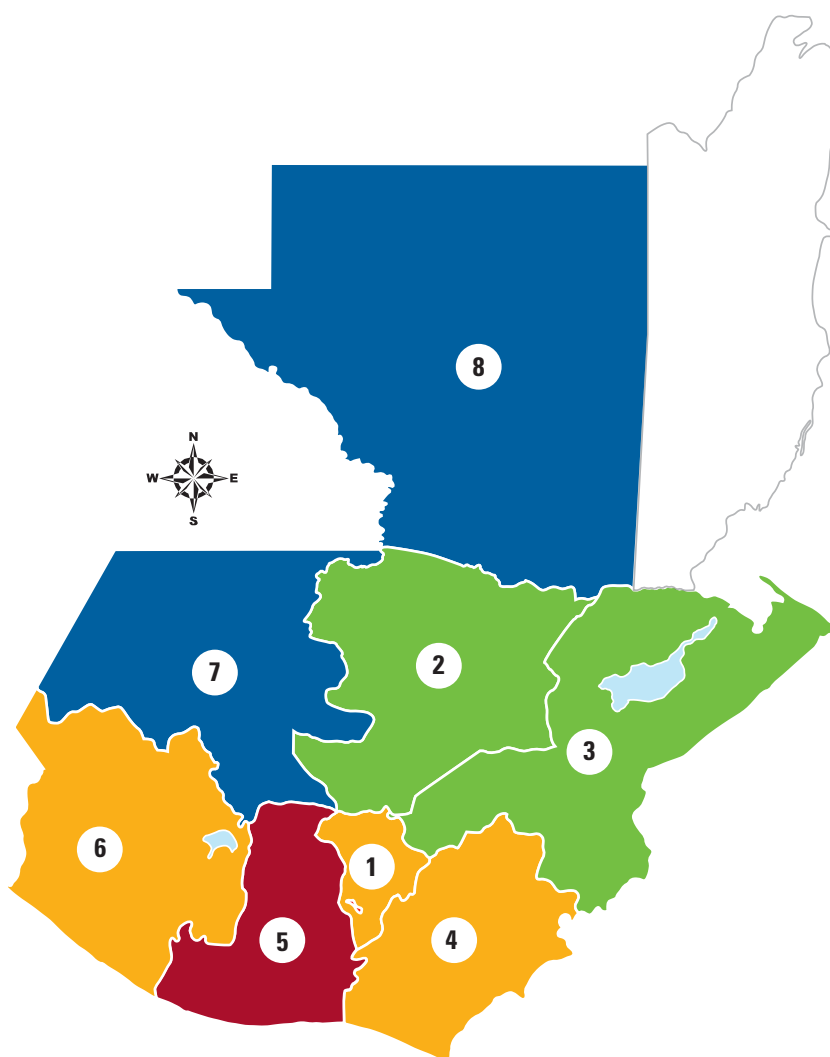
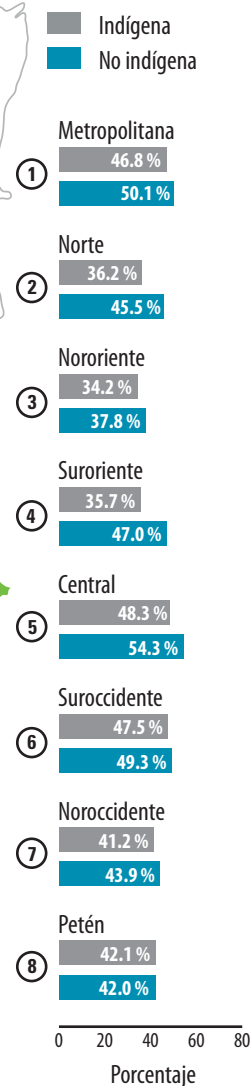
Mapa 11.7

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad, alguna vez unidas, que han sufrido algún tipo de violencia verbal, física o sexual, provocada por la pareja o expareja, por región, área de residencia y grupo étnico. ENSMI-2008/09

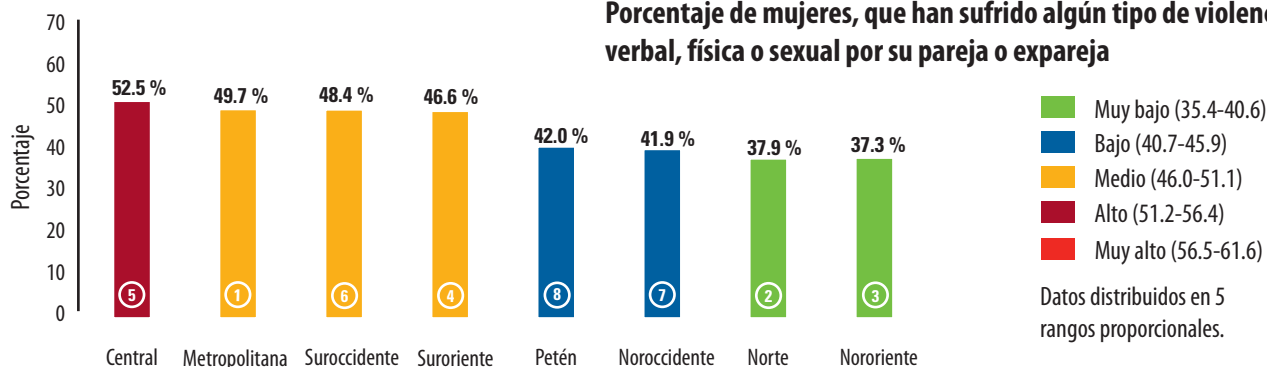
POR ÁREA DE RESIDENCIA



POR GRUPO ÉTNICO



Porcentaje de mujeres, que han sufrido algún tipo de violencia verbal, física o sexual por su pareja o expareja



ANEXOS

CONTENIDO DE ANEXOS

ANEXO A

DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA	A-3
A.1 El marco de muestreo	A-3
A.2 La Muestra Maestra	A-3
A.3 La muestra de la ENSMI-2008/09	A-4
A.4 Los expansores de la encuesta	A-5
A.5 Rendimiento de la muestra	A-7

ANEXO B

LA PRECISIÓN DE LOS RESULTADOS: LOS ERRORES DE MUESTREO	A-9

ANEXO C

LOS ERRORES NO MUESTRALES	A-36
C.1 Distribución por edad de la población en hogares de la muestra total	A-36
C.2 Variables tipo fecha sin información (MISSING)	A-36

ANEXO D

CONSTRUCCIÓN DEL QUINTIL ECONÓMICO DEL HOGAR	A-39

ANEXO E

CUESTIONARIO DE HOGAR E INDIVIDUAL DE HOMBRE

A-40

ANEXO F

PERSONAL PARTICIPANTE DE LA ENCUESTA

A-67

ANEXO G

GRUPO DE APOYO TÉCNICO ENSMI-2008/09 (GAT)

A-70

ANEXO

A

DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA

A.1 El marco de muestreo

El marco de muestreo de todas las encuestas nacionales que se realizan en el país y en particular la ENSMI-2008/09, fue elaborado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a partir de la base de datos del censo del 2002. Este marco está formado por 15,511 sectores cartográficos, los cuales componen las unidades primarias de muestreo de las encuestas.

En este marco de muestreo aparecen definidas las siguientes variables, las cuales son utilizadas para estratificar los sectores cartográficos.

DEPTO Codificados de 1 a 22, como es usual.

ÁREA 1 = urbana y 2 = rural.

ESTRAT Nivel socio-económico. Codificado de alto a bajo (1 a 5 para el área urbana y de 1 a 4 para el área rural).

Dado el tamaño de la muestra de las series de encuestas ENSMI -comparado con las demás encuestas nacionales- fue necesario utilizar la siguiente variable socio-económica.

ESTRA Nivel socio-económico. Codificado con 3 niveles (alto, medio y bajo) en cada una de las áreas rural y urbana.

Los niveles socio-económicos de esta segunda variable (ESTRA) fueron definidos usando indicadores de condiciones de vida, muy similares a los utilizados por el INE para la definición de la variable ESTRAT. Por lo que los niveles de la nueva variable resultan ser básicamente uniones de los niveles socio-económicos originales.

A.2 La Muestra Maestra

Después del censo de 2002, el INE estableció los estándares que las encuestas nacionales deben seguir en el país, principalmente para facilitar el análisis (o meta análisis) de los datos de 2 o más encuestas. Siendo el más importante la utilización de la Muestra Maestra elaborada por el INE.

Esta muestra maestra contiene 5,060 sectores cartográficos, la cual fue elaborada considerando lo siguiente:

- a) Un tamaño de alrededor 1/3 del marco de muestreo.
- b) Los sectores cartográficos fueron seleccionados con probabilidades proporcionales a su tamaño (ppt). Esto es el número de viviendas del sector.

A.3 La muestra de la ENSMI-2008/09

La muestra de todas las encuestas nacionales son obtenidas como una submuestra de la Muestra Maestra del INE. En particular, para la selección de la muestra de la ENSMI, se seleccionaron 733 sectores cartográficos de la Muestra Maestra, distribuidos en alrededor de 30 sectores por cada departamento, 40 sectores para el municipio de Guatemala (DEPTO = 0) y en total 90 sectores para el departamento de Guatemala. Esta distribución es como se muestra en el Cuadro A.1.

La selección de los sectores dentro de cada departamento se hizo en forma aleatoria simple (con igual probabilidad de selección). Esto por medio de la definición de paneles. Considerando que en la próxima ENSMI se quiera volver a visitar un cierto porcentaje (como el 50, 33 o 25 por ciento) de los sectores visitados en esta encuesta.

La asignación de los paneles y por lo tanto la selección de los sectores que componen la muestra, fue realizada de forma que se aseguró una muestra bien distribuida con respecto a los estratos definidos en el marco de muestreo.

Previo a la segunda etapa de selección, se realizó la actualización cartográfica de cada uno de los 733 sectores seleccionados en la primera etapa. De esta forma se garantizó que en cada uno de dichos sectores se tendrían la enumeración correcta de viviendas.

La segunda etapa de selección consistió en escoger un número predeterminado de viviendas en cada sector cartográfico seleccionado en la primera etapa. Para este procedimiento se utilizaron los listados de viviendas producidos durante la actualización cartográfica. La selección de viviendas se hizo en forma aleatoria con el fin de asegurar que todas las viviendas en el sector tuvieran igual probabilidad de ser seleccionadas.

El procedimiento consistió en tomar de forma aleatoria una vivienda como punto de partida entre la vivienda número 1 y la n ; siendo n el número total de viviendas del sector; de tal manera que las viviendas incluidas en la muestra son la vivienda de inicio y las consecutivas en el listado de viviendas. El número de viviendas seleccionadas por sector fueron 30 viviendas para entrevistas de mujeres y 15 viviendas para entrevistas de hombres para los sectores cartográficos en todos los departamentos.

Tanto en el área urbana como en el área rural, para la selección de las viviendas no se tomaron en cuenta las viviendas deshabitadas, destruidas o en construcción. Para esta selección se definió como vivienda aquella edificación o inmueble que tuviera acceso independiente y estuvieran habitadas. Cuando la vivienda era habitada por más de una persona, éstas debían compartir la misma alimentación, ya sea que las familias fueran nucleares o extensas. Adicionalmente, no fueron enumeradas las edificaciones o inmuebles utilizados exclusivamente para fines productivos, comerciales o para oficina, las viviendas colectas como conventos, internados, guarniciones militares y hoteles, entre otras.

En todas las viviendas seleccionadas se llenó un cuestionario de hogar. En las viviendas en las que se completó la entrevista se llevó a cabo la tercera etapa de la selección de la muestra, la cual consistió en la selección de una Mujer en edad fértil (MEF) o un Hombre en edad fértil (HEF), en el caso del cuestionario de hogar para hombres.

Parte del cuestionario del hogar consistió en escoger en una forma aleatoria solamente una MEF, de 15 a 49 años de edad, por cada vivienda. Igualmente para el caso de viviendas para hombres se seleccionó un hombre en el rango de edades de 15 a 59 años para ser entrevistado. El procedimiento de selección se detalla a continuación:

Primero se registró la información referente al número de personas que residían habitualmente en la vivienda. Después, se listaron todas las mujeres de 15 a 49 años (u hombres de 15 a 59 años) de edad cumplidos, comenzando con la de mayor edad y prosiguiendo en orden descendente. Los datos del número de orden estaban anotados en forma aleatoria en un cuadro en el cual se interrelacionaba con el número de personas elegibles y el último dígito del número correlativo de cuestionario. Finalmente se cruzaba el último dígito del número de cuestionario con el número de personas elegibles, acción que seleccionaba aleatoriamente una MEF o un HEF (si había solamente una mujer o un hombre se entrevistó a ésta persona) para realizar el cuestionario individual.

A.4 Los expansores de la encuesta

Dado que la muestra de la encuesta es una submuestra de la Muestra Maestra del INE, se calcularon primero las probabilidades de selección y los expansores básicos de los sectores que componen la Muestra Maestra. Estos son como sigue:

$$Prob1 = \frac{nh * VIVS}{VIVSh}$$

$$EXPAN1 = \frac{1}{Prob1}$$

Donde,

Prob1 es la probabilidad de selección (en la Muestra Maestra) del sector cartográfico.

EXPAN1 es el factor de expansión del sector.

VIVS es el número de viviendas en el sector, según el censo 2002.

VIVSh es el número de viviendas en el estrato, también según el censo 2002.

nh es el número de sectores del estrato en la Muestra Maestra.

Dado que en la Muestra Maestra se seleccionaron los sectores de la ENSMI con igual probabilidad en cada departamento, para estos sectores tenemos las siguientes probabilidades de selección:

$$Prob2 = \frac{nds}{ndp}$$

$$EXPAN2 = \frac{1}{Prob2}$$

Donde,

Prob2 es la probabilidad de selección (en la muestra de la ENSMI) del sector cartográfico, con respecto a la Muestra Maestra.

EXPAN2 es el factor de expansión del sector, también con respecto a la Muestra Maestra.

nds es el número de sectores a seleccionar para la muestra de la ENSMI.

ndp es el número de sectores en la Muestra Maestra del INE.

Por lo que las probabilidades de selección y expansores globales, de los sectores de la muestra de la ENSMI son calculados como sigue:

$$Prob3 = Prob1 * Prob2, \text{ o } Prob3 = \left(\frac{nh * VIVS}{VIVSh} \right) * \left(\frac{nds}{ndp} \right)$$

$$EXPAN3 = \frac{1}{Prob3}, \text{ o } EXPAN3 = \left(\frac{VIVSh}{nh * VIVS} \right) * \left(\frac{ndp}{nds} \right)$$

Habiendo seleccionado un mismo número de hogares en cada sector (30 para mujeres y 15 para hombres) y haciendo la selección de estos hogares con igual probabilidad, tenemos las siguientes probabilidades de selección y expansores de los hogares seleccionados de cada sector:

$$Prob5 = \frac{30}{HOGS'} \text{ (para mujeres)}$$

$$Prob5 = \frac{15}{HOGS'} \text{ (para hombres)}$$

$$EXPAN5 = \frac{1}{Prob5}$$

Donde,

Prob5 es la probabilidad de selección del hogar, con respecto al sector cartográfico.

EXPAN5 es el factor de expansión del hogar, con respecto al sector.

HOGS' es el número actualizado de hogares del sector cartográfico.

Por lo que las probabilidades de selección y expansores globales para los hogares seleccionados son los siguientes:

$$Prob62 = Prob3 * Prob5$$

$$Prob62 = \left(\frac{nh * VIVS}{VIVSh} \right) * \left(\frac{nds}{ndp} \right) * \left(\frac{30}{HOGS'} \right) \text{ (para mujeres)}$$

$$Prob62 = \left(\frac{nh * VIVS}{VIVSh} \right) * \left(\frac{nds}{ndp} \right) * \left(\frac{15}{HOGS'} \right) \text{ (para hombres)}$$

$$EXPAN62 = \frac{1}{Prob62}$$

Considerando que en los hogares con varias mujeres u hombres elegibles, se seleccionó (aleatoriamente y con igual probabilidad de selección) solamente una mujer o un hombre para ser encuestado, debemos ajustar las probabilidades de selección y expansores anteriores por las siguientes probabilidades y expansores:

$$Prob7 = \frac{1}{MH} \text{ (para mujeres)}$$

$$Prob7 = \frac{1}{HH} \text{ (para hombres)}$$

$$EXPAN7 = \frac{1}{Prob7}$$

Donde,

Prob7 es la probabilidad de selección de la mujer u hombre, con respecto a su hogar.

EXPAN7 es el factor de expansión de la mujer u hombre, con respecto a su hogar.

MH es el número de mujeres elegibles en el hogar.

HH es el número de hombres elegibles en el hogar.

Entonces finalmente, las probabilidades y los expansores globales de las mujeres y hombres seleccionados son de la siguiente manera:

$$Prob8 = Prob62 * Prob7, \text{ o}$$

$$Prob8 = \left(\frac{nh * VIVS}{VIVSh} \right) * \left(\frac{nds}{ndp} \right) * \left(\frac{30}{HOGS'} \right) * \left(\frac{1}{MH} \right) \text{ (para mujeres)}$$

$$Prob8 = \left(\frac{nh * VIVS}{VIVSh} \right) * \left(\frac{nds}{ndp} \right) * \left(\frac{15}{HOGS'} \right) * \left(\frac{1}{HH} \right) \text{ (para hombres)}$$

$$EXPAN8 = \frac{1}{Prob8}$$

Los valores de los factores de expansión aquí descritos aparecen en la base de datos de la encuesta. Estos expansores deben ser usados (como pesos) para el cálculo de estimadores como totales, promedio y razones. Además, para el cálculo de los errores estándar e intervalos de confianza de estos estimadores, debe considerarse que el muestreo de la encuesta es complejo, por lo que deben utilizarse las variables de estratificación e identificación de los conglomerados (los sectores cartográficos) utilizados.

A.5 Rendimiento de la muestra

En el Cuadro A.2 se presentan las tasas de respuesta por área de residencia y región. De los 10,995 hogares que fueron seleccionados se logró completar la entrevista de hogar en 10,324, para una tasa de respuesta de 93.9 por ciento. De un total de 7,893 hombres elegibles se logró entrevistar 7,086 obteniéndose una tasa de respuesta de 89.8 por ciento.

La tasa de respuesta combinada de hogares y hombres fue del 84.3 por ciento, bastante satisfactoria para este tipo de encuesta, sobre todo tomando en cuenta las difíciles condiciones que presentan algunos departamentos en Guatemala para el trabajo de campo.

Cuadro A.1**Distribución de sectores cartográficos**

Región/Departamento	ENSMI-2002	ENSMI-2008/09
Metropolitana	40	90
Guatemala	40	90
Norte	41	62
Baja Verapaz	10	30
Alta Verapaz	31	32
Nororiente	30	122
El Progreso	10	30
Izabal	7	30
Zacapa	3	32
Chiquimula	10	30
Suroriente	27	88
Santa Rosa	6	30
Jalapa	13	30
Jutiapa	8	28
Central	44	90
Sacatepéquez	7	30
Chimaltenango	16	30
Escuintla	21	30
Suroccidente	99	184
Sololá	13	30
Totonicapán	16	30
Quetzaltenango	16	31
Suchitepéquez	18	30
Retalhuleu	11	30
San Marcos	25	33
Noroccidente	69	67
Huehuetenango	38	36
Quiché	31	31
Petén	26	30
Total	376	733

Cuadro A.2**Descripción de la muestra para la encuesta de hombres**

Resultado de las entrevistas de hogares e individuales, por área de residencia y región. ENSMI-2008/09

Resultado	Área		Región								Total
	Urbana	Rural	Metropoli- tana	Norte	Nororiente	Suroriente	Central	Surccidente	Noroccidente	Petén	
Entrevistas de hogares											
Potenciales	5,085	5,910	1,350	930	1,830	1,320	1,350	2,760	1,005	450	10,995
Completos	4,679	5,645	1,153	896	1,763	1,292	1,256	2,597	936	431	10,324
Tasa de respuesta	92.0	95.5	85.4	96.3	96.3	97.9	93.0	94.1	93.1	95.8	93.9
Entrevistas individuales de hombre											
Potenciales	3,622	4,271	939	674	1,312	930	1,008	1,963	719	348	7,893
Completos	3,117	3,969	735	641	1,216	882	894	1,738	658	322	7,086
Tasa de respuesta	86.1	92.9	78.3	95.1	92.7	94.8	88.7	88.5	91.5	92.5	89.8

ANEXO

B

LA PRECISIÓN DE LOS RESULTADOS: LOS ERRORES DE MUESTREO

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENSMI-2008/09 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por 2 tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente *errores no muestrales*) y los llamados *errores de muestreo*, que resultan del hecho de haberse entrevistado solo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todos los hombres seleccionados, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de los hombres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. En el presente estudio se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, intensa capacitación de los entrevistadores, supervisión intensa y permanente del trabajo de campo, revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas, supervisión apropiada en la etapa de codificación y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a los supervisores y entrevistadores a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENSMI-2008/09. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados *errores de muestreo*.

La muestra de hombres estudiados en la ENSMI-2008/09 no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el *error de muestreo*, el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra, realmente seleccionada. El *error de muestreo* se mide por medio del error estándar. El *error estándar* de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra se define como la raíz cuadrada de la *varianza* de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el *error estándar* mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todos los hombres de la población bajo las mismas condiciones.

El *error estándar* puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza en el que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta 2 veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si los hombres incluidos en la muestra hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo de *errores estándar y límites de confianza* y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración.

Ha sido posible realizar estos cálculos para un cierto grupo de variables de interés especial, empleando un paquete estadístico para muestras complejas como la de la ENSMI-2008/09 que se llama SUDAAN (www.rti.org/sudaan/home.cfm). Este paquete incluye un modelo que maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador $[y]$ como el denominador $[x]$ son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r lo hace utilizando una aproximación lineal de Taylor con la fórmula que seguidamente se indica y el *error estándar* tomando la raíz cuadrada de esa varianza.

$$\text{var}(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^H \left[\frac{m_h}{m_h - 1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

En donde $z_{hi} = y_{hi} - r.x_{hi}$ y en forma análoga $z_h = y_h - r.x_h$; el subíndice h representa los estratos y varía de 1 a H , m_h es el número de conglomerados en el estrato h , las cantidades y_{hi} y x_{hi} son la suma de los valores de la variable y el número de casos (hombres) en el conglomerado i del estrato h , respectivamente. Finalmente, f representa la fracción de muestreo, la cual es tan pequeña para esta muestra que no se incluye en los cálculos.

Además del *error estándar*, el subprograma calcula el *efecto del diseño EDIS*, el cual se define como la razón entre el *error estándar* correspondiente al diseño empleado (EE) y el *error estándar* que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EE_{mas}):

$$EDIS = EE/EE_{mas}$$

Un valor de *EDIS* igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En los Cuadros B.1 a B.25 se listan los errores de muestreo para diferentes variables, indicando el tipo de estimador utilizado para cada variable y la población de referencia, mostrando los errores de muestreo por área de residencia, región, grupo étnico, nivel de educación y quintil económico. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado V (sea un promedio o un porcentaje), el *error estándar* y el número de casos (sin ponderar y ponderados) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (*EDIS*), el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

Para ilustrar el uso de las cifras en este anexo, considérese el Cuadro B.13 la variable **Actualmente usa métodos anticonceptivos**, que tiene un valor estimado de 59.2 con un error estándar de 1.1 para la población total. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al promedio 2 veces el error estándar: $59.2 + (2*1.1)$ y $59.2 - (2*1.1)$, lo que produce el intervalo de 57.1 a 61.4 de las 2 últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza del 95 por ciento de que el valor de la proporción de la población total se encuentra entre esos valores que arroja la muestra.

Cuadro B.1

Errores de muestreo para la variable: Área de residencia, población urbana

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	100.0	0.0	3,117	3,217	4.172	0.000	100.0	100.0
Rural	0.0	0.0	3,969	3,869	.	.	0.0	0.0
Región								
Metropolitana	87.1	4.4	735	1,396	4.873	0.050	78.5	95.7
Norte	24.0	6.1	641	656	3.636	0.253	12.1	35.9
Nororient	31.8	4.6	1,216	662	2.556	0.145	22.7	40.9
Surorient	31.7	5.3	882	651	2.916	0.168	21.2	42.1
Central	52.5	6.3	894	882	3.754	0.120	40.1	64.9
Suroccidente	39.1	4.2	1,738	1,660	3.505	0.107	30.8	47.3
Noroccidente	24.9	5.5	658	905	3.830	0.221	14.1	35.7
Petén	32.8	9.9	322	275	3.486	0.301	13.4	52.2
Grupo étnico								
Indígena	31.7	2.4	3,324	3,331	2.975	0.076	27.0	36.4
No indígena	57.6	2.6	3,762	3,755	3.202	0.045	52.5	62.7
Nivel de educación								
Sin educación	19.3	2.5	949	884	1.854	0.128	14.5	24.1
Primaria	33.2	2.1	3,627	3,451	2.680	0.065	28.9	37.4
Secundaria	65.0	2.5	2,057	2,279	2.455	0.038	60.2	69.8
Superior	89.2	2.3	453	472	1.586	0.025	84.7	93.6
Quintil económico								
1 (más bajo)	8.4	1.6	1,476	1,359	2.187	0.195	5.2	11.7
2	20.3	2.1	1,519	1,480	2.035	0.105	16.2	24.5
3 (intermedio)	41.2	3.0	1,473	1,479	2.354	0.073	35.3	47.1
4	68.6	2.9	1,462	1,478	2.385	0.042	62.9	74.2
5 (más alto)	91.4	1.7	1,156	1,290	2.163	0.019	88.0	94.7
Total	45.4	2.1	7,086	7,086	3.488	0.045	41.3	49.4

Cuadro B.2

Errores de muestreo para la variable: Nivel de educación más alto alcanzado, sin educación

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	5.3	0.6	3,117	3,217	1.557	0.116	4.1	6.5
Rural	18.4	0.9	3,969	3,869	1.490	0.050	16.6	20.3
Región								
Metropolitana	3.7	1.2	735	1,396	2.319	0.316	1.4	6.0
Norte	21.7	2.9	641	656	1.781	0.132	16.1	27.3
Nororient	18.7	1.9	1,216	662	1.253	0.101	15.0	22.5
Surorient	13.4	1.6	882	651	1.182	0.118	10.3	16.5
Central	7.6	1.3	894	882	1.435	0.168	5.1	10.2
Suroccidente	10.9	1.1	1,738	1,660	1.384	0.097	8.9	13.0
Noroccidente	20.6	2.4	658	905	1.814	0.118	15.8	25.4
Petén	15.8	2.6	322	275	1.190	0.166	10.6	20.9
Grupo étnico								
Indígena	18.8	1.0	3,324	3,331	1.515	0.055	16.8	20.8
No indígena	6.9	0.6	3,762	3,755	1.528	0.092	5.6	8.1
Nivel de educación								
Sin educación	100.0	0.0	949	884	1.514	0.000	100.0	100.0
Primaria	0.0	0.0	3,627	3,451	.	.	0.0	0.0
Secundaria	0.0	0.0	2,057	2,279	.	.	0.0	0.0
Superior	0.0	0.0	453	472	.	.	0.0	0.0
Quintil económico								
1 (más bajo)	31.3	1.8	1,476	1,359	1.452	0.058	27.7	34.9
2	17.6	1.3	1,519	1,480	1.268	0.071	15.1	20.0
3 (intermedio)	10.2	1.3	1,473	1,479	1.610	0.124	7.7	12.7
4	2.9	0.6	1,462	1,478	1.343	0.204	1.7	4.0
5 (más alto)	0.4	0.2	1,156	1,290	1.188	0.523	0.0	0.8
Total	12.5	0.6	7,086	7,086	1.524	0.048	11.3	13.6

Cuadro B.3

Errores de muestreo para la variable: Nivel de educación más alto alcanzado, con secundaria

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	46.0	1.5	3,117	3,217	1.672	0.032	43.2	48.9
Rural	20.6	1.1	3,969	3,869	1.708	0.054	18.4	22.8
Región								
Metropolitana	50.2	2.6	735	1,396	1.976	0.053	45.0	55.4
Norte	22.6	3.4	641	656	2.061	0.149	16.0	29.2
Nororiente	27.0	2.2	1,216	662	1.280	0.082	22.7	31.3
Suroriente	29.4	2.8	882	651	1.595	0.097	23.8	35.0
Central	37.1	2.4	894	882	1.456	0.064	32.4	41.7
Suroccidente	30.9	2.3	1,738	1,660	2.014	0.074	26.4	35.4
Noroccidente	17.1	2.4	658	905	1.933	0.141	12.4	21.9
Petén	23.3	3.4	322	275	1.345	0.147	16.6	30.1
Grupo étnico								
Indígena	20.7	1.2	3,324	3,331	1.760	0.060	18.3	23.1
No indígena	42.3	1.4	3,762	3,755	1.717	0.033	39.6	45.1
Nivel de educación								
Sin educación	0.0	0.0	949	884	.	.	0.0	0.0
Primaria	0.0	0.0	3,627	3,451	.	.	0.0	0.0
Secundaria	100.0	0.0	2,057	2,279	1.932	0.000	100.0	100.0
Superior	0.0	0.0	453	472	.	.	0.0	0.0
Quintil económico								
1 (más bajo)	8.6	1.3	1,476	1,359	1.772	0.157	5.9	11.2
2	14.9	1.3	1,519	1,480	1.352	0.084	12.5	17.4
3 (intermedio)	29.3	1.7	1,473	1,479	1.423	0.058	26.0	32.6
4	52.0	1.7	1,462	1,478	1.328	0.033	48.7	55.4
5 (más alto)	57.3	2.3	1,156	1,290	1.669	0.040	52.8	61.8
Total	32.2	1.0	7,086	7,086	1.832	0.032	30.2	34.2

Cuadro B.4

Errores de muestreo para la variable: Nivel de educación más alto alcanzado, con superior

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	13.1	1.1	3,117	3,217	1.843	0.084	10.9	15.2
Rural	1.3	0.3	3,969	3,869	1.426	0.198	0.8	1.8
Región								
Metropolitana	15.0	2.1	735	1,396	2.155	0.138	10.9	19.0
Norte	2.9	1.1	641	656	1.629	0.368	0.8	5.0
Nororiente	4.5	0.9	1,216	662	1.106	0.199	2.7	6.2
Suroriente	3.2	1.0	882	651	1.374	0.294	1.4	5.1
Central	5.7	1.1	894	882	1.404	0.193	3.5	7.8
Suroccidente	6.2	1.1	1,738	1,660	1.935	0.185	3.9	8.4
Noroccidente	3.6	1.2	658	905	2.019	0.348	1.1	6.0
Petén	3.3	1.2	322	275	1.142	0.375	0.9	5.7
Grupo étnico								
Indígena	1.8	0.3	3,324	3,331	1.159	0.148	1.3	2.3
No indígena	11.0	0.9	3,762	3,755	1.793	0.083	9.2	12.8
Nivel de educación								
Sin educación	0.0	0.0	949	884	.	.	0.0	0.0
Primaria	0.0	0.0	3,627	3,451	.	.	0.0	0.0
Secundaria	0.0	0.0	2,057	2,279	.	.	0.0	0.0
Superior	100.0	0.0	453	472	1.753	0.000	100.0	100.0
Quintil económico								
1 (más bajo)	0.0	0.0	1,476	1,359	.	.	0.0	0.0
2	0.2	0.1	1,519	1,480	0.869	0.574	0.0	0.3
3 (intermedio)	1.4	0.4	1,473	1,479	1.282	0.283	0.6	2.1
4	5.2	0.8	1,462	1,478	1.338	0.149	3.7	6.7
5 (más alto)	28.9	2.1	1,156	1,290	1.648	0.072	24.8	33.0
Total	6.7	0.5	7,086	7,086	1.808	0.080	5.6	7.7

Cuadro B.5

Errores de muestreo para la variable: Estado civil, nunca en unión

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	40.9	1.4	3,117	3,217	1.604	0.034	38.2	43.6
Rural	35.0	1.0	3,969	3,869	1.312	0.029	33.0	37.0
Región								
Metropolitana	40.7	2.8	735	1,396	2.095	0.068	35.3	46.2
Norte	33.6	3.0	641	656	1.633	0.090	27.7	39.5
Nororiente	32.7	1.9	1,216	662	1.047	0.058	29.0	36.5
Suroriente	37.5	1.9	882	651	0.978	0.049	33.9	41.2
Central	36.9	2.0	894	882	1.230	0.054	32.9	40.8
Suroccidente	40.2	1.5	1,738	1,660	1.227	0.037	37.3	43.1
Noroccidente	34.2	2.2	658	905	1.410	0.065	29.8	38.6
Petén	42.7	3.2	322	275	1.066	0.074	36.4	48.9
Grupo étnico								
Indígena	35.2	1.2	3,324	3,331	1.460	0.034	32.9	37.6
No indígena	39.8	1.1	3,762	3,755	1.399	0.028	37.6	42.0
Nivel de educación								
Sin educación	13.5	2.0	949	884	1.720	0.147	9.6	17.3
Primaria	30.9	1.1	3,627	3,451	1.456	0.037	28.7	33.2
Secundaria	57.5	1.4	2,057	2,279	1.325	0.024	54.8	60.2
Superior	36.6	3.3	453	472	1.485	0.090	30.1	43.0
Quintil económico								
1 (más bajo)	28.9	1.8	1,476	1,359	1.462	0.062	25.4	32.4
2	36.1	1.6	1,519	1,480	1.306	0.045	32.9	39.3
3 (intermedio)	41.2	1.8	1,473	1,479	1.443	0.045	37.6	44.8
4	39.4	2.0	1,462	1,478	1.548	0.050	35.5	43.3
5 (más alto)	42.7	2.0	1,156	1,290	1.419	0.046	38.9	46.5
Total	37.7	0.9	7,086	7,086	1.492	0.023	36.0	39.4

Cuadro B.6

Errores de muestreo para la variable: Estado civil, actualmente unido

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	54.5	1.2	3,117	3,217	1.410	0.023	52.1	57.0
Rural	62.0	1.1	3,969	3,869	1.352	0.017	59.9	64.1
Región								
Metropolitana	53.3	2.5	735	1,396	1.872	0.047	48.4	58.2
Norte	63.8	3.1	641	656	1.655	0.049	57.7	69.9
Nororiental	62.9	2.0	1,216	662	1.047	0.031	59.0	66.7
Suroriental	58.6	1.8	882	651	0.928	0.031	55.1	62.2
Central	58.8	1.8	894	882	1.114	0.031	55.2	62.5
Suroccidente	56.8	1.5	1,738	1,660	1.227	0.026	53.8	59.7
Noroccidente	64.4	2.2	658	905	1.401	0.035	60.0	68.8
Petén	54.4	3.0	322	275	0.997	0.055	48.5	60.3
Grupo étnico								
Indígena	62.1	1.2	3,324	3,331	1.430	0.019	59.7	64.4
No indígena	55.5	1.1	3,762	3,755	1.328	0.019	53.4	57.7
Nivel de educación								
Sin educación	81.7	2.0	949	884	1.567	0.025	77.7	85.7
Primaria	65.8	1.1	3,627	3,451	1.418	0.017	63.5	68.0
Secundaria	39.2	1.3	2,057	2,279	1.258	0.033	36.7	41.7
Superior	56.6	2.9	453	472	1.251	0.050	51.0	62.2
Quintil económico								
1 (más bajo)	68.6	1.8	1,476	1,359	1.431	0.026	65.0	72.1
2	60.5	1.6	1,519	1,480	1.295	0.027	57.3	63.7
3 (intermedio)	54.9	1.8	1,473	1,479	1.408	0.033	51.3	58.5
4	57.1	1.8	1,462	1,478	1.424	0.032	53.5	60.7
5 (más alto)	52.0	1.8	1,156	1,290	1.280	0.034	48.5	55.4
Total	58.6	0.8	7,086	7,086	1.421	0.014	57.0	60.2

Cuadro B.7

Errores de muestreo para la variable: Casado o unido antes de los 20 años

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	17.6	0.9	3,117	3,217	1.362	0.052	15.8	19.4
Rural	26.5	1.0	3,968	3,869	1.341	0.036	24.7	28.4
Región								
Metropolitana	17.9	1.5	735	1,396	1.496	0.086	14.9	21.0
Norte	23.8	2.4	641	656	1.467	0.102	19.0	28.6
Nororient	21.5	1.6	1,216	662	1.000	0.074	18.3	24.6
Surorient	19.0	1.6	882	651	1.063	0.086	15.8	22.3
Central	21.5	1.9	894	882	1.391	0.090	17.7	25.3
Suroccidente	23.4	1.5	1,737	1,659	1.448	0.064	20.4	26.3
Noroccidente	31.9	2.3	658	905	1.492	0.072	27.4	36.4
Petén	19.3	2.8	322	275	1.190	0.147	13.7	24.8
Grupo étnico								
Indígena	27.7	1.0	3,324	3,331	1.311	0.037	25.7	29.7
No indígena	17.8	0.8	3,761	3,754	1.335	0.047	16.2	19.4
Nivel de educación								
Sin educación	38.2	2.1	949	884	1.296	0.055	34.0	42.3
Primaria	27.8	1.0	3,627	3,451	1.367	0.037	25.8	29.9
Secundaria	11.9	0.9	2,056	2,279	1.326	0.075	10.2	13.7
Superior	4.8	1.5	453	472	1.543	0.317	1.8	7.8
Quintil económico								
1 (más bajo)	29.6	1.6	1,476	1,359	1.314	0.055	26.4	32.8
2	28.2	1.5	1,519	1,480	1.323	0.055	25.2	31.3
3 (intermedio)	22.2	1.4	1,473	1,479	1.329	0.065	19.4	25.1
4	20.8	1.5	1,461	1,477	1.421	0.072	17.8	23.7
5 (más alto)	10.5	1.2	1,156	1,290	1.395	0.113	8.2	12.9
Total	22.5	0.7	7,085	7,086	1.393	0.031	21.1	23.8

Cuadro B.8

Errores de muestreo para la variable: Primera relación sexual antes de los 18 años

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	55.8	1.6	3,108	3,207	1.851	0.029	52.6	59.0
Rural	49.6	1.3	3,951	3,858	1.626	0.026	47.1	52.2
Región								
Metropolitana	57.6	3.1	732	1,389	2.346	0.054	51.5	63.7
Norte	34.4	3.3	641	656	1.778	0.096	27.9	40.9
Nororiente	57.7	2.7	1,206	656	1.396	0.047	52.4	63.0
Suroriente	67.8	2.0	881	650	1.113	0.030	63.8	71.8
Central	55.3	2.2	891	881	1.305	0.040	51.1	59.6
Suroccidente	51.6	1.7	1,732	1,657	1.418	0.034	48.2	55.0
Noroccidente	39.0	2.6	657	903	1.628	0.068	33.8	44.2
Petén	60.1	4.0	319	273	1.340	0.066	52.3	67.9
Grupo étnico								
Indígena	41.9	1.3	3,314	3,326	1.564	0.032	39.2	44.5
No indígena	61.8	1.2	3,745	3,739	1.555	0.020	59.4	64.2
Nivel de educación								
Sin educación	48.3	2.3	945	881	1.388	0.048	43.7	52.9
Primaria	55.2	1.4	3,611	3,441	1.597	0.025	52.6	57.9
Secundaria	49.1	1.4	2,052	2,275	1.362	0.029	46.3	51.9
Superior	55.3	3.8	451	468	1.669	0.069	47.7	62.8
Quintil económico								
1 (más bajo)	37.1	1.8	1,469	1,354	1.393	0.049	33.6	40.7
2	51.3	1.8	1,515	1,478	1.404	0.036	47.7	54.9
3 (intermedio)	55.0	2.0	1,468	1,476	1.523	0.036	51.1	58.8
4	62.1	2.2	1,453	1,468	1.765	0.036	57.7	66.4
5 (más alto)	55.9	2.1	1,154	1,289	1.502	0.037	51.8	60.0
Total	52.4	1.0	7,059	7,065	1.679	0.019	50.5	54.4

Cuadro B.9

Errores de muestreo para la variable: Promedio de nacidos vivos

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	1.8	0.1	3,117	3,217	1.391	0.032	1.7	1.9
Rural	2.9	0.1	3,969	3,869	1.315	0.024	2.7	3.0
Región								
Metropolitana	1.6	0.1	735	1,396	1.555	0.052	1.5	1.8
Norte	2.7	0.2	641	656	1.542	0.069	2.4	3.1
Nororient	2.6	0.1	1,216	662	1.298	0.058	2.3	2.9
Surorient	2.5	0.1	882	651	1.028	0.050	2.2	2.7
Central	2.4	0.2	894	882	1.678	0.069	2.0	2.7
Suroccidente	2.4	0.1	1,738	1,660	1.334	0.041	2.2	2.6
Noroccidente	3.2	0.2	658	905	1.413	0.051	2.9	3.5
Petén	2.4	0.2	322	275	1.143	0.087	2.0	2.8
Grupo étnico								
Indígena	2.9	0.1	3,324	3,331	1.318	0.026	2.7	3.0
No indígena	2.0	0.1	3,762	3,755	1.531	0.032	1.8	2.1
Nivel de educación								
Sin educación	4.9	0.2	949	884	1.455	0.037	4.5	5.2
Primaria	2.8	0.1	3,627	3,451	1.309	0.024	2.7	2.9
Secundaria	1.0	0.0	2,057	2,279	1.274	0.043	0.9	1.0
Superior	1.5	0.1	453	472	1.440	0.074	1.3	1.7
Quintil económico								
1 (más bajo)	3.4	0.1	1,476	1,359	1.269	0.035	3.2	3.6
2	3.0	0.1	1,519	1,480	1.392	0.042	2.7	3.2
3 (intermedio)	2.3	0.1	1,473	1,479	1.404	0.045	2.1	2.5
4	1.8	0.1	1,462	1,478	1.370	0.044	1.6	2.0
5 (más alto)	1.4	0.1	1,156	1,290	1.282	0.045	1.3	1.6
Total	2.4	0.1	7,086	7,086	1.448	0.021	2.3	2.5

Cuadro B.10**Errores de muestreo para la variable: Promedio de hijas e hijos vivos**

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	1.6	0.0	3,117	3,217	1.357	0.028	1.5	1.7
Rural	2.3	0.0	3,969	3,869	1.249	0.020	2.2	2.4
Región								
Metropolitana	1.5	0.1	735	1,396	1.516	0.047	1.3	1.6
Norte	2.2	0.1	641	656	1.572	0.064	2.0	2.5
Nororiente	2.1	0.1	1,216	662	1.208	0.048	1.9	2.3
Suroriente	2.0	0.1	882	651	0.963	0.041	1.9	2.2
Central	2.0	0.1	894	882	1.470	0.053	1.8	2.2
Suroccidente	2.0	0.1	1,738	1,660	1.285	0.035	1.8	2.1
Noroccidente	2.5	0.1	658	905	1.317	0.043	2.3	2.7
Petén	2.0	0.2	322	275	1.114	0.076	1.7	2.3
Grupo étnico								
Indígena	2.3	0.1	3,324	3,331	1.316	0.023	2.2	2.4
No indígena	1.7	0.0	3,762	3,755	1.396	0.026	1.6	1.8
Nivel de educación								
Sin educación	3.7	0.1	949	884	1.409	0.030	3.5	3.9
Primaria	2.4	0.1	3,627	3,451	1.315	0.021	2.3	2.5
Secundaria	0.9	0.0	2,057	2,279	1.245	0.041	0.8	1.0
Superior	1.4	0.1	453	472	1.423	0.072	1.2	1.6
Quintil económico								
1 (más bajo)	2.7	0.1	1,476	1,359	1.269	0.031	2.5	2.8
2	2.3	0.1	1,519	1,480	1.323	0.036	2.2	2.5
3 (intermedio)	2.0	0.1	1,473	1,479	1.357	0.040	1.8	2.1
4	1.6	0.1	1,462	1,478	1.353	0.040	1.5	1.8
5 (más alto)	1.4	0.1	1,156	1,290	1.256	0.042	1.2	1.5
Total	2.0	0.0	7,086	7,086	1.387	0.018	1.9	2.1

Cuadro B.11

Errores de muestreo para la variable: Conoce al menos un método anticonceptivo

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	99.3	0.3	2,017	1,754	1.467	0.003	98.8	99.9
Rural	96.8	0.5	2,777	2,399	1.460	0.005	95.8	97.7
Región								
Metropolitana	100.0	0.0	461	744	18.245	0.000	100.0	100.0
Norte	98.1	1.0	465	418	1.521	0.010	96.2	99.9
Nororiente	99.0	0.5	848	416	1.106	0.005	98.1	100.0
Suroriente	99.2	0.4	568	382	0.910	0.004	98.4	99.9
Central	99.0	0.5	624	519	1.343	0.005	97.9	100.1
Suroccidente	97.6	0.6	1,159	942	1.221	0.006	96.5	98.7
Noroccidente	92.9	1.6	466	583	1.638	0.017	89.7	96.1
Petén	96.6	2.1	203	150	1.491	0.021	92.6	100.6
Grupo étnico								
Indígena	96.4	0.5	2,383	2,068	1.396	0.006	95.3	97.4
No indígena	99.3	0.3	2,411	2,086	1.805	0.003	98.7	99.9
Nivel de educación								
Sin educación	93.5	1.1	800	722	1.253	0.011	91.4	95.6
Primaria	98.2	0.4	2,712	2,270	1.553	0.004	97.5	99.0
Secundaria	99.8	0.2	992	894	1.099	0.002	99.5	100.1
Superior	100.0	0.0	290	267	1.819	0.000	100.0	100.0
Quintil económico								
1 (más bajo)	94.2	0.9	1,122	932	1.326	0.010	92.4	96.1
2	98.2	0.5	1,052	895	1.318	0.006	97.1	99.3
3 (intermedio)	98.0	0.8	944	812	1.780	0.008	96.4	99.6
4	99.7	0.2	974	844	0.881	0.002	99.3	100.0
5 (más alto)	100.0	0.0	702	670	1.988	0.000	100.0	100.0
Total	97.9	0.3	4,794	4,153	1.460	0.003	97.3	98.5

Cuadro B.12**Errores de muestreo para la variable: Alguna vez usó métodos anticonceptivos**

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	89.8	1.0	2,017	1,754	1.452	0.011	87.9	91.7
Rural	72.0	1.5	2,777	2,399	1.708	0.020	69.1	74.9
Región								
Metropolitana	95.9	1.2	461	744	1.786	0.013	93.5	98.3
Norte	78.8	3.4	465	418	1.805	0.043	72.2	85.4
Nororiente	76.9	3.0	848	416	1.585	0.040	70.9	82.9
Suroriente	87.4	1.8	568	382	1.126	0.020	83.9	90.9
Central	80.3	2.5	624	519	1.570	0.032	75.3	85.3
Suroccidente	74.6	2.2	1,159	942	1.686	0.030	70.3	79.0
Noroccidente	64.3	3.3	466	583	1.810	0.052	57.7	70.8
Petén	74.4	5.9	203	150	1.785	0.080	62.7	86.0
Grupo étnico								
Indígena	70.3	1.5	2,383	2,068	1.585	0.021	67.3	73.2
No indígena	88.7	1.0	2,411	2,086	1.562	0.011	86.7	90.7
Nivel de educación								
Sin educación	57.7	2.5	800	722	1.477	0.044	52.7	62.6
Primaria	78.1	1.3	2,712	2,270	1.579	0.016	75.5	80.6
Secundaria	95.2	0.8	992	894	1.263	0.009	93.5	96.8
Superior	98.5	0.6	290	267	0.893	0.006	97.3	99.7
Quintil económico								
1 (más bajo)	63.4	2.2	1,122	932	1.518	0.035	59.0	67.7
2	69.8	1.9	1,052	895	1.346	0.028	66.1	73.6
3 (intermedio)	80.8	2.1	944	812	1.657	0.026	76.6	85.0
4	92.5	1.0	974	844	1.241	0.011	90.4	94.6
5 (más alto)	97.0	0.8	702	670	1.357	0.009	95.3	98.6
Total	79.5	1.0	4,794	4,153	1.672	0.012	77.6	81.4

Cuadro B.13

Errores de muestreo para la variable: Actualmente usa métodos anticonceptivos

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	71.5	1.4	2,017	1,754	1.410	0.020	68.8	74.3
Rural	50.2	1.4	2,777	2,399	1.471	0.028	47.5	53.0
Región								
Metropolitana	76.1	2.8	461	744	1.923	0.037	70.6	81.6
Norte	54.3	3.6	465	418	1.592	0.066	47.2	61.4
Nororiente	58.5	2.9	848	416	1.279	0.049	52.9	64.2
Suroriente	64.5	2.5	568	382	1.083	0.038	59.7	69.3
Central	62.3	2.7	624	519	1.345	0.043	57.1	67.6
Suroccidente	54.5	2.4	1,159	942	1.591	0.044	49.8	59.2
Noroccidente	45.0	2.9	466	583	1.499	0.064	39.4	50.6
Petén	52.2	5.7	203	150	1.493	0.109	41.1	63.3
Grupo étnico								
Indígena	49.4	1.4	2,383	2,068	1.384	0.029	46.6	52.2
No indígena	69.0	1.4	2,411	2,086	1.512	0.021	66.2	71.8
Nivel de educación								
Sin educación	37.7	2.2	800	722	1.308	0.058	33.4	42.0
Primaria	56.7	1.4	2,712	2,270	1.478	0.025	53.9	59.5
Secundaria	76.9	1.6	992	894	1.248	0.021	73.7	80.2
Superior	79.8	3.1	290	267	1.346	0.039	73.7	85.8
Quintil económico								
1 (más bajo)	42.5	2.1	1,122	932	1.404	0.050	38.3	46.6
2	50.6	1.9	1,052	895	1.248	0.038	46.8	54.4
3 (intermedio)	58.9	2.3	944	812	1.424	0.039	54.4	63.4
4	72.1	2.0	974	844	1.376	0.027	68.2	75.9
5 (más alto)	78.4	2.2	702	670	1.485	0.028	74.1	82.7
Total	59.2	1.1	4,794	4,153	1.527	0.018	57.1	61.4

Cuadro B.14

Errores de muestreo para la variable: Usa método moderno anticonceptivo actualmente

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	58.1	1.7	2,017	1,754	1.505	0.028	54.9	61.4
Rural	36.3	1.4	2,777	2,399	1.482	0.037	33.6	38.9
Región								
Metropolitana	63.2	3.2	461	744	1.934	0.050	56.9	69.4
Norte	33.7	3.0	465	418	1.379	0.088	27.8	39.5
Nororient	44.7	3.1	848	416	1.375	0.070	38.6	50.9
Surorient	51.2	2.9	568	382	1.220	0.057	45.5	56.9
Central	50.6	2.5	624	519	1.248	0.050	45.6	55.6
Suroccidente	41.2	2.3	1,159	942	1.572	0.057	36.6	45.8
Noroccidente	31.3	3.0	466	583	1.657	0.095	25.5	37.1
Petén	42.8	5.2	203	150	1.379	0.121	32.6	53.0
Grupo étnico								
Indígena	32.1	1.3	2,383	2,068	1.330	0.040	29.6	34.6
No indígena	58.8	1.5	2,411	2,086	1.519	0.026	55.8	61.8
Nivel de educación								
Sin educación	25.6	2.0	800	722	1.346	0.080	21.6	29.6
Primaria	42.9	1.4	2,712	2,270	1.484	0.033	40.0	45.7
Secundaria	61.3	1.9	992	894	1.273	0.032	57.5	65.1
Superior	69.2	3.2	290	267	1.217	0.046	62.9	75.5
Quintil económico								
1 (más bajo)	23.2	1.5	1,122	932	1.170	0.065	20.3	26.2
2	37.8	1.9	1,052	895	1.256	0.050	34.1	41.6
3 (intermedio)	45.6	2.2	944	812	1.365	0.049	41.3	50.0
4	60.2	2.1	974	844	1.338	0.035	56.1	64.4
5 (más alto)	68.0	2.3	702	670	1.358	0.034	63.5	72.5
Total	45.5	1.1	4,794	4,153	1.531	0.024	43.3	47.7

Cuadro B.15

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, su pareja usa píldora

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	3.9	0.6	2,017	1,754	1.377	0.153	2.7	5.0
Rural	2.3	0.3	2,777	2,399	1.203	0.150	1.6	2.9
Región								
Metropolitana	3.7	1.0	461	744	1.598	0.278	1.7	5.7
Norte	2.3	1.3	465	418	1.939	0.575	-0.3	4.9
Nororiente	4.3	0.8	848	416	0.884	0.191	2.7	5.9
Suroriente	4.8	1.0	568	382	0.995	0.212	2.8	6.7
Central	3.3	1.0	624	519	1.304	0.288	1.4	5.2
Suroccidente	1.6	0.4	1,159	942	1.049	0.252	0.8	2.4
Noroccidente	2.5	0.8	466	583	1.260	0.304	1.0	4.0
Petén	1.6	0.7	203	150	0.742	0.449	0.2	2.9
Grupo étnico								
Indígena	1.2	0.3	2,383	2,068	1.259	0.236	0.6	1.7
No indígena	4.7	0.6	2,411	2,086	1.315	0.121	3.6	5.8
Nivel de educación								
Sin educación	1.3	0.4	800	722	1.052	0.316	0.5	2.1
Primaria	2.6	0.4	2,712	2,270	1.208	0.146	1.8	3.3
Secundaria	4.7	0.9	992	894	1.326	0.187	2.9	6.4
Superior	4.9	1.5	290	267	1.193	0.301	2.0	7.7
Quintil económico								
1 (más bajo)	1.3	0.4	1,122	932	1.072	0.285	0.6	2.0
2	1.7	0.4	1,052	895	1.040	0.245	0.9	2.5
3 (intermedio)	2.9	0.7	944	812	1.255	0.238	1.5	4.2
4	4.6	0.9	974	844	1.285	0.187	2.9	6.3
5 (más alto)	4.8	0.9	702	670	1.219	0.195	3.0	6.6
Total	2.9	0.3	4,794	4,153	1.307	0.109	2.3	3.6

Cuadro B.16

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, su pareja usa DIU

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	2.0	0.4	2,017	1,754	1.229	0.190	1.3	2.8
Rural	0.8	0.2	2,777	2,399	1.247	0.257	0.4	1.3
Región								
Metropolitana	2.5	0.8	461	744	1.429	0.305	1.0	4.0
Norte	0.1	0.1	465	418	0.582	1.004	-0.1	0.2
Nororient	1.2	0.4	848	416	0.795	0.330	0.4	2.0
Surorient	1.9	0.7	568	382	1.121	0.385	0.5	3.3
Central	0.7	0.3	624	519	0.903	0.427	0.1	1.4
Suroccidente	1.8	0.5	1,159	942	1.306	0.295	0.7	2.8
Noroccidente	0.5	0.3	466	583	1.021	0.572	-0.1	1.0
Petén	1.0	0.8	203	150	1.124	0.855	-0.7	2.7
Grupo étnico								
Indígena	0.8	0.2	2,383	2,068	1.243	0.278	0.4	1.3
No indígena	1.8	0.3	2,411	2,086	1.260	0.187	1.2	2.5
Nivel de educación								
Sin educación	0.1	0.1	800	722	0.731	0.705	0.0	0.3
Primaria	1.2	0.3	2,712	2,270	1.254	0.220	0.7	1.8
Secundaria	2.2	0.6	992	894	1.248	0.262	1.0	3.3
Superior	2.9	1.2	290	267	1.302	0.430	0.5	5.3
Quintil económico								
1 (más bajo)	0.2	0.2	1,122	932	1.024	0.647	-0.1	0.5
2	0.8	0.3	1,052	895	1.151	0.396	0.2	1.4
3 (intermedio)	1.3	0.5	944	812	1.268	0.364	0.4	2.2
4	2.0	0.5	974	844	1.198	0.268	1.0	3.1
5 (más alto)	2.8	0.8	702	670	1.359	0.287	1.2	4.4
Total	1.3	0.2	4,794	4,153	1.236	0.153	0.9	1.7

Cuadro B.17

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, su pareja usa inyección

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	14.2	1.0	2,017	1,754	1.303	0.071	12.2	16.1
Rural	14.5	0.9	2,777	2,399	1.402	0.065	12.6	16.3
Región								
Metropolitana	14.6	1.9	461	744	1.538	0.127	10.9	18.2
Norte	15.1	2.1	465	418	1.261	0.136	11.1	19.1
Nororiente	12.1	1.4	848	416	0.912	0.112	9.5	14.8
Suroriente	11.6	1.4	568	382	0.948	0.125	8.7	14.4
Central	13.4	1.7	624	519	1.236	0.128	10.0	16.8
Suroccidente	15.1	1.5	1,159	942	1.359	0.098	12.2	18.0
Noroccidente	15.3	2.4	466	583	1.730	0.157	10.6	20.0
Petén	19.6	3.4	203	150	1.139	0.175	12.9	26.4
Grupo étnico								
Indígena	14.3	1.0	2,383	2,068	1.387	0.069	12.4	16.3
No indígena	14.4	1.0	2,411	2,086	1.364	0.068	12.4	16.3
Nivel de educación								
Sin educación	9.0	1.5	800	722	1.487	0.163	6.1	11.9
Primaria	15.1	0.9	2,712	2,270	1.231	0.057	13.4	16.8
Secundaria	18.8	1.5	992	894	1.245	0.081	15.8	21.8
Superior	7.8	2.4	290	267	1.557	0.305	3.1	12.5
Quintil económico								
1 (más bajo)	12.7	1.3	1,122	932	1.269	0.102	10.2	15.2
2	16.6	1.3	1,052	895	1.146	0.080	14.0	19.2
3 (intermedio)	15.5	1.5	944	812	1.257	0.096	12.6	18.4
4	16.1	1.5	974	844	1.242	0.091	13.2	18.9
5 (más alto)	10.1	1.4	702	670	1.260	0.135	7.4	12.8
Total	14.4	0.7	4,794	4,153	1.360	0.048	13.0	15.7

Cuadro B.18

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, usa condón masculino

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	8.7	0.8	2,017	1,754	1.296	0.093	7.1	10.3
Rural	2.6	0.6	2,777	2,399	1.857	0.218	1.5	3.6
Región								
Metropolitana	9.7	1.4	461	744	1.430	0.149	6.9	12.6
Norte	1.9	0.8	465	418	1.226	0.399	0.4	3.4
Nororiente	3.0	0.8	848	416	0.978	0.253	1.5	4.5
Suroriente	6.8	1.3	568	382	1.053	0.186	4.3	9.3
Central	7.8	2.3	624	519	2.091	0.293	3.3	12.4
Suroccidente	4.1	0.8	1,159	942	1.293	0.191	2.5	5.6
Noroccidente	1.6	0.5	466	583	1.127	0.344	0.5	2.6
Petén	4.7	2.5	203	150	1.545	0.530	-0.2	9.6
Grupo étnico								
Indígena	2.5	0.4	2,383	2,068	1.388	0.178	1.6	3.3
No indígena	7.8	0.8	2,411	2,086	1.474	0.103	6.2	9.4
Nivel de educación								
Sin educación	0.9	0.4	800	722	1.154	0.412	0.2	1.7
Primaria	3.9	0.6	2,712	2,270	1.477	0.143	2.8	5.0
Secundaria	10.6	1.4	992	894	1.427	0.129	7.9	13.3
Superior	8.6	1.6	290	267	1.009	0.187	5.4	11.8
Quintil económico								
1 (más bajo)	1.3	0.4	1,122	932	1.064	0.280	0.6	2.1
2	2.9	0.6	1,052	895	1.057	0.190	1.8	4.0
3 (intermedio)	4.6	1.0	944	812	1.502	0.223	2.6	6.6
4	7.2	1.1	974	844	1.303	0.149	5.1	9.4
5 (más alto)	11.5	1.6	702	670	1.379	0.137	8.4	14.6
Total	5.2	0.5	4,794	4,153	1.506	0.093	4.2	6.1

Cuadro B.19

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, su pareja está esterilizada

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	25.9	1.4	2,017	1,754	1.424	0.053	23.2	28.7
Rural	14.9	0.9	2,777	2,399	1.364	0.062	13.1	16.8
Región								
Metropolitana	28.2	2.5	461	744	1.622	0.088	23.3	33.1
Norte	12.5	2.1	465	418	1.379	0.166	8.4	16.5
Nororiente	22.5	2.1	848	416	1.107	0.094	18.3	26.6
Suroriente	24.7	2.3	568	382	1.107	0.092	20.2	29.1
Central	23.4	2.4	624	519	1.394	0.103	18.7	28.2
Suroccidente	16.7	1.5	1,159	942	1.308	0.089	13.8	19.6
Noroccidente	10.7	2.0	466	583	1.676	0.186	6.8	14.7
Petén	14.9	2.8	203	150	1.027	0.187	9.4	20.3
Grupo étnico								
Indígena	11.8	0.8	2,383	2,068	1.283	0.072	10.1	13.4
No indígena	27.3	1.2	2,411	2,086	1.305	0.043	25.0	29.7
Nivel de educación								
Sin educación	13.1	1.5	800	722	1.265	0.113	10.2	16.0
Primaria	18.9	1.1	2,712	2,270	1.376	0.056	16.8	20.9
Secundaria	21.5	1.6	992	894	1.285	0.076	18.3	24.7
Superior	36.8	3.7	290	267	1.344	0.100	29.6	44.1
Quintil económico								
1 (más bajo)	6.6	1.1	1,122	932	1.404	0.161	4.5	8.7
2	14.7	1.5	1,052	895	1.356	0.102	11.8	17.6
3 (intermedio)	20.3	1.6	944	812	1.193	0.077	17.2	23.4
4	26.9	1.8	974	844	1.270	0.067	23.4	30.4
5 (más alto)	34.1	2.3	702	670	1.377	0.069	29.5	38.7
Total	19.6	0.8	4,794	4,153	1.388	0.041	18.0	21.1

Cuadro B.20

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, usa esterilización masculina

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	1.4	0.4	2,017	1,754	1.477	0.278	0.6	2.1
Rural	0.2	0.1	2,777	2,399	0.939	0.373	0.1	0.4
Región								
Metropolitana	2.4	0.8	461	744	1.630	0.357	0.7	4.0
Norte	0.1	0.1	465	418	0.600	0.720	-0.1	0.3
Nororiente	0.2	0.1	848	416	0.569	0.616	0.0	0.4
Suroriente	0.2	0.2	568	382	0.820	1.005	-0.1	0.4
Central	1.2	0.5	624	519	1.118	0.413	0.2	2.2
Suroccidente	0.4	0.2	1,159	942	0.976	0.473	0.0	0.8
Noroccidente	0.0	0.0	466	583	.	.	0.0	0.0
Petén	0.0	0.0	203	150	.	.	0.0	0.0
Grupo étnico								
Indígena	0.2	0.1	2,383	2,068	1.150	0.514	0.0	0.4
No indígena	1.2	0.3	2,411	2,086	1.425	0.262	0.6	1.8
Nivel de educación								
Sin educación	0.1	0.1	800	722	0.655	1.001	0.0	0.2
Primaria	0.3	0.1	2,712	2,270	0.959	0.358	0.1	0.5
Secundaria	1.3	0.4	992	894	1.274	0.345	0.4	2.2
Superior	4.2	1.9	290	267	1.616	0.438	0.6	7.9
Quintil económico								
1 (más bajo)	0.0	0.0	1,122	932	.	.	0.0	0.0
2	0.2	0.1	1,052	895	0.683	0.502	0.0	0.4
3 (intermedio)	0.3	0.2	944	812	1.015	0.606	-0.1	0.7
4	1.0	0.5	974	844	1.695	0.539	-0.1	2.1
5 (más alto)	2.5	0.7	702	670	1.235	0.275	1.2	3.9
Total	0.7	0.2	4,794	4,153	1.391	0.237	0.4	1.0

Cuadro B.21

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, usa ritmo, calendario, Billings

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	11.0	1.1	2,017	1,754	1.559	0.099	8.9	13.1
Rural	12.6	0.8	2,777	2,399	1.295	0.065	11.0	14.2
Región								
Metropolitana	10.8	1.8	461	744	1.734	0.170	7.2	14.4
Norte	20.2	2.6	465	418	1.430	0.129	15.1	25.3
Nororiente	11.4	1.6	848	416	1.078	0.137	8.4	14.5
Suroriente	9.4	1.5	568	382	1.049	0.155	6.5	12.3
Central	8.9	1.3	624	519	1.148	0.150	6.3	11.5
Suroccidente	11.9	1.3	1,159	942	1.322	0.109	9.4	14.5
Noroccidente	12.8	1.9	466	583	1.457	0.147	9.1	16.4
Petén	8.7	2.3	203	150	1.072	0.265	4.2	13.2
Grupo étnico								
Indígena	15.7	1.0	2,383	2,068	1.289	0.061	13.8	17.6
No indígena	8.1	0.8	2,411	2,086	1.443	0.099	6.5	9.7
Nivel de educación								
Sin educación	11.5	1.3	800	722	1.157	0.111	9.0	14.0
Primaria	11.8	0.8	2,712	2,270	1.318	0.070	10.2	13.4
Secundaria	13.4	1.6	992	894	1.539	0.122	10.2	16.6
Superior	8.8	1.9	290	267	1.187	0.218	5.0	12.6
Quintil económico								
1 (más bajo)	18.0	1.5	1,122	932	1.283	0.084	15.0	20.9
2	10.8	1.1	1,052	895	1.143	0.102	8.7	13.0
3 (intermedio)	11.6	1.5	944	812	1.453	0.131	8.6	14.6
4	9.7	1.3	974	844	1.335	0.131	7.2	12.1
5 (más alto)	8.0	1.3	702	670	1.310	0.160	5.5	10.5
Total	11.9	0.6	4,794	4,153	1.379	0.054	10.6	13.2

Cuadro B.22

Errores de muestreo para la variable: Uso de anticonceptivos actual, usa retiro

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	2.3	0.5	2,017	1,754	1.413	0.203	1.4	3.3
Rural	1.3	0.2	2,777	2,399	1.133	0.184	0.9	1.8
Región								
Metropolitana	2.1	1.0	461	744	1.979	0.460	0.2	4.0
Norte	0.2	0.1	465	418	0.583	0.564	0.0	0.5
Nororiente	2.3	0.5	848	416	0.722	0.217	1.3	3.2
Suroriente	3.6	0.9	568	382	1.026	0.252	1.8	5.4
Central	2.7	0.8	624	519	1.193	0.294	1.1	4.2
Suroccidente	1.4	0.3	1,159	942	0.931	0.237	0.7	2.0
Noroccidente	0.9	0.5	466	583	1.367	0.547	-0.1	1.9
Petén	0.7	0.5	203	150	0.798	0.712	-0.3	1.7
Grupo étnico								
Indígena	1.5	0.4	2,383	2,068	1.471	0.241	0.8	2.3
No indígena	2.0	0.3	2,411	2,086	1.092	0.156	1.4	2.6
Nivel de educación								
Sin educación	0.6	0.2	800	722	0.814	0.372	0.2	1.0
Primaria	1.9	0.4	2,712	2,270	1.347	0.187	1.2	2.7
Secundaria	2.3	0.6	992	894	1.227	0.251	1.2	3.4
Superior	1.8	0.8	290	267	0.999	0.424	0.3	3.2
Quintil económico								
1 (más bajo)	1.1	0.3	1,122	932	1.022	0.302	0.4	1.7
2	1.9	0.5	1,052	895	1.265	0.280	0.9	3.0
3 (intermedio)	1.5	0.4	944	812	0.976	0.260	0.7	2.2
4	2.2	0.8	974	844	1.689	0.363	0.6	3.7
5 (más alto)	2.4	0.7	702	670	1.258	0.290	1.0	3.7
Total	1.8	0.2	4,794	4,153	1.294	0.139	1.3	2.3

Cuadro B.23

Errores de muestreo para la variable: No desea más hijos e hijas

Denominador: Hombres casados o unidos de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	53.2	1.8	2,017	1,754	1.622	0.034	49.7	56.7
Rural	50.1	1.2	2,777	2,399	1.251	0.024	47.8	52.5
Región								
Metropolitana	54.9	3.3	461	744	1.958	0.061	48.4	61.4
Norte	42.3	3.1	465	418	1.398	0.074	36.1	48.5
Nororient	50.9	2.3	848	416	1.017	0.046	46.4	55.5
Surorient	52.6	2.3	568	382	0.951	0.043	48.2	57.1
Central	55.7	2.4	624	519	1.194	0.044	50.9	60.4
Suroccidente	52.1	2.1	1,159	942	1.371	0.040	48.0	56.2
Noroccidente	47.8	2.6	466	583	1.375	0.055	42.6	53.0
Petén	53.8	4.2	203	150	1.111	0.078	45.6	62.1
Grupo étnico								
Indígena	47.6	1.4	2,383	2,068	1.377	0.030	44.8	50.4
No indígena	55.2	1.4	2,411	2,086	1.406	0.026	52.5	58.0
Nivel de educación								
Sin educación	57.5	2.1	800	722	1.248	0.037	53.3	61.7
Primaria	51.6	1.3	2,712	2,270	1.281	0.024	49.1	54.0
Secundaria	43.5	2.3	992	894	1.499	0.053	38.9	48.0
Superior	60.5	3.7	290	267	1.335	0.061	53.2	67.8
Quintil económico								
1 (más bajo)	43.7	2.0	1,122	932	1.302	0.045	39.8	47.5
2	51.6	1.8	1,052	895	1.173	0.035	48.0	55.2
3 (intermedio)	53.1	2.2	944	812	1.334	0.041	48.8	57.3
4	54.0	2.3	974	844	1.435	0.042	49.5	58.5
5 (más alto)	56.8	2.8	702	670	1.557	0.049	51.4	62.3
Total	51.4	1.0	4,794	4,153	1.401	0.020	49.5	53.4

Cuadro B.24

Errores de muestreo para la variable: Tamaño ideal de familia

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	3.0	0.0	2,991	3,100	1.922	0.017	2.9	3.1
Rural	3.8	0.0	3,521	3,430	1.502	0.013	3.7	3.9
Región								
Metropolitana	2.8	0.1	720	1,370	2.367	0.030	2.6	2.9
Norte	3.9	0.2	584	603	2.000	0.041	3.6	4.2
Nororient	3.5	0.1	1,127	612	1.355	0.030	3.3	3.7
Surorient	3.6	0.1	804	590	1.297	0.028	3.4	3.8
Central	3.2	0.1	835	811	1.635	0.027	3.0	3.4
Suroccidente	3.5	0.1	1,590	1,521	1.514	0.020	3.4	3.7
Noroccidente	4.0	0.1	553	767	1.572	0.025	3.8	4.2
Petén	3.7	0.1	299	256	1.012	0.038	3.4	4.0
Grupo étnico								
Indígena	3.8	0.1	2,929	2,949	1.674	0.016	3.7	3.9
No indígena	3.1	0.0	3,583	3,581	1.502	0.012	3.0	3.2
Nivel de educación								
Sin educación	4.6	0.1	743	694	1.355	0.027	4.3	4.8
Primaria	3.7	0.1	3,291	3,123	1.569	0.014	3.6	3.8
Secundaria	2.8	0.0	2,030	2,246	1.399	0.011	2.7	2.9
Superior	2.7	0.1	448	467	1.398	0.027	2.5	2.8
Quintil económico								
1 (más bajo)	4.4	0.1	1,233	1,144	1.363	0.020	4.2	4.5
2	3.8	0.1	1,327	1,301	1.171	0.016	3.7	4.0
3 (intermedio)	3.4	0.1	1,389	1,383	1.362	0.017	3.3	3.5
4	3.0	0.1	1,428	1,437	1.919	0.023	2.8	3.1
5 (más alto)	2.7	0.0	1,135	1,265	1.399	0.017	2.6	2.8
Total	3.4	0.0	6,512	6,530	1.772	0.011	3.4	3.5

Cuadro B.25

Errores de muestreo para la variable: Con experiencia sexual

Denominador: Hombres de 15-59 años de edad. ENSMI-2008/09

Variables seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efectos del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			(V-2EE)	(V+2EE)
Área								
Urbana	80.4	1.2	3,117	3,217	1.646	0.014	78.2	82.7
Rural	80.7	0.9	3,969	3,869	1.394	0.011	79.0	82.4
Región								
Metropolitana	82.5	2.0	735	1,396	2.003	0.025	78.5	86.5
Norte	75.6	2.6	641	656	1.550	0.034	70.5	80.7
Nororiente	87.6	1.3	1,216	662	1.027	0.015	85.0	90.2
Suroriente	86.2	1.4	882	651	1.036	0.016	83.5	89.0
Central	81.6	2.0	894	882	1.495	0.024	77.7	85.4
Suroccidente	77.3	1.4	1,738	1,660	1.333	0.018	74.7	80.0
Noroccidente	76.4	1.8	658	905	1.304	0.024	72.8	80.0
Petén	82.5	2.6	322	275	1.153	0.032	77.3	87.7
Grupo étnico								
Indígena	76.9	1.1	3,324	3,331	1.454	0.014	74.8	79.0
No indígena	83.8	0.9	3,762	3,755	1.553	0.011	82.0	85.7
Nivel de educación								
Sin educación	93.4	1.1	949	884	1.379	0.012	91.2	95.7
Primaria	83.5	1.0	3,627	3,451	1.530	0.012	81.6	85.4
Secundaria	69.1	1.4	2,057	2,279	1.404	0.020	66.5	71.8
Superior	90.6	1.9	453	472	1.432	0.021	86.8	94.3
Quintil económico								
1 (más bajo)	79.4	1.6	1,476	1,359	1.494	0.021	76.2	82.6
2	78.1	1.5	1,519	1,480	1.441	0.020	75.1	81.2
3 (intermedio)	80.6	1.6	1,473	1,479	1.525	0.019	77.5	83.7
4	83.7	1.6	1,462	1,478	1.618	0.019	80.7	86.8
5 (más alto)	81.0	1.7	1,156	1,290	1.561	0.021	77.6	84.3
Total	80.6	0.7	7,086	7,086	1.490	0.009	79.2	82.0

ANEXO

C

LOS ERRORES NO MUESTRALES

El propósito del presente anexo es proporcionar al usuario de los datos de la ENSMI-2008/09 una primera visión de la calidad de los mismos. En el Anexo B se presentaron los resultados relacionados con los errores de muestreo. Los cuadros en este anexo están referidos a posibles errores no muestrales como: preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades o fechas, olvido de acontecimientos en el pasado, el esfuerzo deliberado de algunos entrevistadores de distorsionar algunos datos con el objeto de disminuir la carga de trabajo; la falta de colaboración de algunos hombres en facilitar ciertos datos o el rechazo a la medición antropométrica, etc. En este anexo se incluyen los cuadros básicos que indican la magnitud de estos errores no muestrales.

C.1 Distribución por edad de la población en hogares de la muestra total

- a) El Cuadro C.1 presenta la distribución por edad en años simples de la población según sexo, proveniente del cuestionario del hogar de hombres y mujeres. La razón de la población masculina de 15 años respecto a la de 14 años es 0.91. De otro lado, la razón de la población masculina de 59 años respecto a la de 60 años es de 0.66.
- b) El Cuadro C.2 muestra que la distribución por edad de los hombres elegibles y entrevistados para el cuestionario individual de hombres son más o menos parejas según la edad. Se debe tomar en cuenta que la razón que existe entre los hombres elegibles y los entrevistados va del 87.0 al 93.0 por ciento, porque en esta encuesta se entrevistó únicamente a un hombre elegible por hogar.

C.2 Variables tipo fecha sin información (MISSING)

- a) El Cuadro C.3 contiene información sobre datos faltantes para una serie de variables importantes. El porcentaje de casos con datos faltantes es bajo y la información sobre fechas es de buena calidad. Los hombres que no informaron sobre su edad de la primera unión es de 0.02 por ciento de todos los hombres alguna vez unidos.

Cuadro C.1

Distribución por edad de la población en hogares de la muestra total

Distribución por edades en años simples de la población enumerada en el cuestionario de hogar de la muestra para hombres y mujeres, por sexo. ENSMI-2008/09

Edad	Masculino			Femenino			Edad	Masculino			Femenino		
	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje		No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje
0	2,110	2,144	2.8	1,964	1,990	2.4	37	725	765	1.0	925	912	1.1
1	1,989	1,985	2.6	2,006	2,068	2.5	38	724	737	1.0	923	928	1.1
2	1,984	2,021	2.7	2,036	2,058	2.5	39	628	626	0.8	790	797	1.0
3	2,015	2,014	2.7	2,116	2,129	2.6	40	714	741	1.0	928	949	1.1
4	2,257	2,296	3.0	2,160	2,171	2.6	41	499	493	0.7	617	620	0.7
5	2,162	2,145	2.8	2,161	2,119	2.6	42	708	733	1.0	768	797	1.0
6	2,242	2,220	2.9	2,334	2,322	2.8	43	561	554	0.7	781	733	0.9
7	2,295	2,296	3.0	2,244	2,241	2.7	44	543	524	0.7	629	619	0.7
8	2,484	2,420	3.2	2,520	2,501	3.0	45	627	636	0.8	777	750	0.9
9	2,350	2,335	3.1	2,282	2,309	2.8	46	565	548	0.7	654	649	0.8
10	2,361	2,373	3.1	2,316	2,331	2.8	47	538	543	0.7	653	668	0.8
11	2,223	2,200	2.9	2,149	2,139	2.6	48	618	597	0.8	700	691	0.8
12	2,425	2,430	3.2	2,238	2,247	2.7	49	539	530	0.7	611	594	0.7
13	2,250	2,264	3.0	2,187	2,203	2.7	50	644	650	0.9	696	675	0.8
14	2,093	2,101	2.8	2,099	2,096	2.5	51	410	401	0.5	500	477	0.6
15	1,953	1,920	2.5	1,951	1,970	2.4	52	445	422	0.6	590	599	0.7
16	1,860	1,867	2.5	1,896	1,881	2.3	53	465	461	0.6	533	497	0.6
17	1,766	1,739	2.3	1,885	1,859	2.2	54	469	459	0.6	524	524	0.6
18	1,702	1,743	2.3	1,777	1,812	2.2	55	450	465	0.6	560	567	0.7
19	1,329	1,316	1.7	1,632	1,643	2.0	56	386	366	0.5	408	398	0.5
20	1,358	1,381	1.8	1,613	1,583	1.9	57	385	368	0.5	425	409	0.5
21	1,067	1,082	1.4	1,306	1,293	1.6	58	425	415	0.5	477	437	0.5
22	1,217	1,210	1.6	1,468	1,448	1.7	59	311	301	0.4	330	335	0.4
23	1,058	1,073	1.4	1,490	1,487	1.8	60	465	458	0.6	518	512	0.6
24	1,030	1,049	1.4	1,385	1,383	1.7	61	258	275	0.4	254	242	0.3
25	1,018	1,025	1.4	1,360	1,376	1.7	62	333	324	0.4	302	296	0.4
26	954	967	1.3	1,204	1,214	1.5	63	304	284	0.4	343	335	0.4
27	909	933	1.2	1,207	1,216	1.5	64	245	216	0.3	271	254	0.3
28	999	1,061	1.4	1,233	1,252	1.5	65	336	320	0.4	370	372	0.4
29	797	783	1.0	1,110	1,141	1.4	66	231	221	0.3	226	202	0.2
30	982	1,032	1.4	1,263	1,246	1.5	67	224	222	0.3	206	179	0.2
31	742	750	1.0	979	1,029	1.2	68	240	226	0.3	280	270	0.3
32	818	859	1.1	1,094	1,114	1.3	69	186	179	0.2	184	185	0.2
33	772	791	1.0	995	1,015	1.2	70 o más	2,420	2,273	3.0	2,588	2,493	3.0
34	754	803	1.1	915	960	1.2	NS/SI	22	22	0.0	20	15	0.0
35	837	844	1.1	1,043	1,082	1.3							
36	700	706	0.9	944	984	1.2							
Total								75,505	75,534	100.0	82,923	82,894	100.0

NS/SI: No sabe/Sin información.

Cuadro C.2

Distribución por edad de los hombres elegibles y entrevistados

Distribución por grupos quinquenales de edad de los hombres elegibles para entrevista en el cuestionario del hogar y de los hombres entrevistados en el cuestionario individual. ENSMI-2008/09

Edad	Hombres elegidos para entrevista		Hombres entrevistados		
	No. de casos no ponderados ¹	Porcentaje	No. de casos no ponderados ¹	Porcentaje	Porcentaje entrevistado no ponderado ²
15-19	1,400	17.7	1,302	18.4	93.0
20-24	1,042	13.2	912	12.9	87.5
25-29	1,121	14.2	1,012	14.3	90.3
30-34	1,185	15.0	1,078	15.2	91.0
35-39	957	12.1	835	11.8	87.3
40-44	680	8.6	605	8.5	89.0
45-49	587	7.4	529	7.5	90.1
50-54	504	6.4	447	6.3	88.7
55-59	417	5.3	366	5.2	87.8
Total	7,893	100.0	7,086	100.0	89.8

1 Solamente se entrevistó un hombre elegible por hogar.

2 Número de hombres entrevistados dividido entre el número de hombres elegibles para entrevista por 100.

Cuadro C.3

Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas en la muestra básica. ENSMI-2008/09

Tipo de información	Grupo de referencia	Porcentaje sin información
Datos de los hombres		
Solo mes (fecha de nacimiento)	Todos los hombres	0.00
Edad de la primera unión ¹	Hombres alguna vez unidos	0.02
Nivel de instrucción	Todos los hombres	0.00
Datos de antropometría (Peso)	Todos los hombres que aceptaron ser pesados y medidos	0.00
Datos de antropometría (Estatura)	Todos los hombres que aceptaron ser pesados y medidos	0.09

1 Sin información para año y edad.

ANEXO

D

CONSTRUCCIÓN DEL QUINTIL ECONÓMICO DEL HOGAR

El nivel socioeconómico es una variable que establece importantes diferencias en el análisis de diversos temas tratados en la encuesta. Para construir el índice socioeconómico de los hogares se utiliza la información obtenida en la ENSMI-2008/09 sobre las características de la vivienda y la disponibilidad de bienes durables en el hogar, en sustitución del ingreso o consumo. Esta medida basada en bienes durables y características de la vivienda utiliza información sobre la tenencia de un conjunto de bienes durables y características de la vivienda, obtenidas a través de un módulo de características de la vivienda y del hogar incorporado en el cuestionario de hogar. Las variables que se utilizaron para construir esta expresión del nivel socioeconómico son:

- Material predominante del piso.
- Fuente principal del agua para beber.
- Tipo de servicio higiénico.
- Disponibilidad de energía eléctrica.
- Disponibilidad de radio, televisor, refrigeradora, automóvil, computadora.
- Disponibilidad de servicio telefónico.
- Disponibilidad de teléfono celular.
- Densidad de personas por habitación para dormir.
- Tipo de combustible utilizado usualmente para cocinar.

Para obtener una medida resumen se examinaron mediante procedimientos de agregación:

La aplicación de componentes principales aplicados a un conjunto de variables (dicotómicas) de los subgrupos de las variables categóricas originales. Este es el procedimiento que se utiliza en las encuestas demográficas y de salud de la naturaleza de la ENSMI y consiste en encontrar un conjunto de ponderados (pesos) que maximicen la varianza de la suma ponderada de las variables utilizadas. Es decir, la medida resumen (la cual es la suma ponderada) presenta la mayor variación que contiene el conjunto de variables utilizadas.

Posteriormente se obtuvo un índice de clasificación de hogares que permite ordenarlos y clasificarlos, dependiendo del valor asignado al hogar en el cual reside cada entrevistado. De esta manera, se puede construir los quintiles poblacionales de bienestar, es decir grupos con aproximadamente el mismo porcentaje de personas en cada uno de ellos (20 por ciento). Se denomina “más bajo” a los hogares del primer quintil y “más alto” a los hogares del quinto quintil.

PREGUNTAS RELACIONADAS CON LA CASA DE HABITACION		CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
No	PREGUNTAS Y FILTROS	RED PUBLICA ACUEDUCTO	OTRO	
15	¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua para beber o tomar que usan los miembros del hogar? ¿De dónde obtienen o sacan el agua para tomar o beber?	CHORRO PUBLICO OTRA FUENTE POR TUBERIA PIÑA PUBLICA/TANQUE PUBLICO POZO MECANICO/MANUAL (BROCAL) RIO/MANANTIAL AGUA DE LLUVIA CAMION O TANQUE AGUATERO AGUA EMBOTELLADA OTRO	11 12 21 22 23 31 41 51 61 96	
16	¿Qué tipo de servicio sanitario tiene en su casa?	INDODOR PRIVADO CONECTADO AL ALCANTARILLADO INDODOR COMPARTIDO CONECTADO AL ALCANTARILLADO INDODOR CONECTADO A FOSA SEPTICA LETRINA, POZO CIEGO, ESCUSADO NO TIENE SANITARIO OTRO	11 12 21 22 31 96	
17	¿Tiene en su casa: Luz eléctrica? Paneles solares (Energía Solar)? Radio/grabadora? Teléfono de línea o fijo? Teléfono celular? Televisor? Refrigeradora? Lavadora de ropa? Secadora de ropa? Horno de micro ondas? Computadora?	A) LUZ ELECTRICA B) ENERGIA SOLAR C) RADIO D) TELEFONO DE LINEA E) TELEFONO CELULAR F) TELEVISOR G) REFRIGERADORA H) LAVADORA I) SECADORA DE ROPA J) HORNO DE MICRO ONDAS K) COMPUTADORA	SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	
18	¿En total cuántos cuartos tiene en su casa? ¿Y cuántos cuartos (habitaciones) usan para dormir?			
19	¿Tiene en su casa un lugar (cuarto) que usan solo para cocinar?			
20	¿El lugar que usan para cocinar lo usan solo los miembros de su hogar o lo comparten?			
21V	MATERIAL PRINCIPAL DEL PISO SOLO POR OBSERVACIÓN	PISO NATURAL (TIERRA/ARENA) LADRILLO DE BARRO O TIERRA PISO RUSTICO (TABLAS DE MADERA) MADERA LUSTRADA LADRILLO DE CEMENTO (MOSAICO) GRANITO PISO CERAMICO TORTA DE CEMENTO OTRO	11 12 13 14 15 16 17 96	
22V	MATERIAL PRINCIPAL DEL TECHO SOLO POR OBSERVACION	PAJA/PAJON/PAJMA TEJA LAMINA DE ZINC/METALICA LAMINA DE ASBESTO (DURALITA) CONCRETO/ LOZA/TERRAZA OTRO	01 02 03 04 05 96	

ESPAÑOL
3

CONTINUACIÓN DEL CUESTIONARIO DEL HOGAR

(01)	(02)	(03) PARENTESCO	(04) H M	(05) AÑOS	(06) SI NO N/S	(07) SI NO N/S	(08) SI NO N/S	(09) NIVEL GRADO	(10) CODIGO	(11) SI NO N/S	(12) PRI. BAS. DIV	(13) A B C	(14)
11			1 2		1 2 8	1 2 8	1 2 8			1 2 8	A B C		11
12			1 2		1 2 8	1 2 8	1 2 8			1 2 8	A B C		12
13			1 2		1 2 8	1 2 8	1 2 8			1 2 8	A B C		13
14			1 2		1 2 8	1 2 8	1 2 8			1 2 8	A B C		14
15			1 2		1 2 8	1 2 8	1 2 8			1 2 8	A B C		15
16			1 2		1 2 8	1 2 8	1 2 8			1 2 8	A B C		16

ESPAÑOL
2

MARQUE AQUI SI CONTINUA EN OTRA HOJA

Sólo para estar segura que tengo una lista completa:

¿Hay otras personas como niñ@s o recién naci@s que tal vez no hemos listado?

SI ☐ → ANOTE A CADA UNO EN EL CUADRO

NO ☐

¿Hay otras personas que no son parientes/familiares, como emplead@s doméstic@s que viven habitualmente aquí, que no hemos anotado?

SI ☐ → ANOTE A CADA UNO EN EL CUADRO

NO ☐

CODIGOS PARA LA PREGUNTA 03

PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR:

01 = JEFE DEL HOGAR
02 = ESPOSA / ESPOSO
03 = HIJO
04 = YERNO/NUERA
05 = NIETO
06 = PADRE/MADRE
07 = SUEGRO
08 = HERMANO
09 = OTRO FAMILIAR
10 = HIJO ADOPTADO O DE CRIANZA
11 = EMPLEADA DOMESTICA
12 = NO HAY PARENTESCO
98 = NO SABE

** CODIGOS PARA LA PREGUNTA 09

ULTIMO AÑO QUE GANO:

NIVEL EDUCATIVO
0 = NINGUN
1 = PRIMARIA
2 = SECUNDARIA
3 = SUPERIOR/UNIVERSITARIA
4 = ALFABETIZACION
9 = NO SABE

GRADO:

0 = MENOS DE UN AÑO O PARVULOS
1, 2, 3, 4, 5, 6 = GRADOS PARA NIVEL PRIMARIA
1, 2, 3, 4, 5, 6 = GRADOS PARA NIVEL SECUNDARIA
1, 2, 3, 4, 5 = GRADOS PARA NIVEL SUPERIOR
0, 1, 2 = ALFABETIZACION
8 = NO SABE

ALFABETIZACION

0= INICIAL
1= POST 1
2= POST 2

*** CODIGOS PARA LA PREGUNTA 10

RAZON DE ABANDONO DE ESCUELA

01 QUEDO EMBARAZADA/EMBARAZO A MUJER
02 SE CASO/UNIO
03 CAMBIO DE RESIDENCIA
04 LA FAMILIA NECESITABA AYUDA
05 NO PUDO PAGAR LA CUOTA
06 NECESITABA TRABAJAR
07 SE GRADUO-SUFICIENTE ESCOLARIDAD
08 MALAS CALIFICACIONES
09 NO LEGUSTABA LA ESCUELA
10 ESCUELA MUY LEJOS
11 POR ENFERMEDAD/
12 NO HABIA GRADO
13 NO HABIA TRANSPORTE
14 LIMITACIONES ECONOMICAS
15 LOS PAPAS NO LE PERMITIERON
16 OTRA RAZON
98 NO SABE

CODIGOS PARA LA PREGUNTA 13

ENFERMEDADES CRONICAS

0. NINGUNA
1. DIABETES (AZUCAR ALTA EN LA SANGRE)
2. PRESION ALTA
3. DERRAME CEREBRAL
4. OSTEOPOROSIS
5. CANCER
6. ATAQUE O INFARTO AL CORAZON
8. NO SABE

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
23V	MATERIAL PRINCIPAL DE LAS PAREDES SOLO POR OBSERVACION (CONSIDERE COMO MATERIAL DE DESECHO: CARTON, PLASTICO, NYLON, ALUMINO)	BAUTREQUE ----- 01 ADOBE ----- 02 BLOCK ----- 03 LAMINA ----- 04 MADERA ----- 05 LADRILLO DE BARRO ----- 06 MATERIAL DE DESECHO ----- 07 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE)	
24	¿La casa donde actualmente viven es propia, alquilada o prestada?	PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA ----- 01 PROPIA Y PAGANDOLA A PLAZOS ----- 02 ALQUILADA ----- 03 PRESTADA O CEDIDA ----- 04 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE)	
25	En los últimos 12 meses, ¿hicieron mejoras o ampliaciones a la vivienda?	SI ----- 1 NO ----- 2	
26	¿Algún miembro del hogar tiene y usa para transporte Bicicleta? Motocicleta? Carro? (Automóvil) Pick up? Camión? F) BESTIA, CABALLO, MULA Alguna bestia o un caballo o mula? ¿Qué tipo de estufa usan en su casa para cocinar? INDAGUE ¿Algún otro tipo de combustible?	SI A) BICICLETA ----- 1 B) MOTOCICLETA ----- 2 C) CARRO ----- 1 D) PICK UP ----- 2 E) CAMIÓN ----- 1 F) BESTIA, CABALLO, MULA ----- 2 GAS PROPANO ----- A GAS CORRIENTE (KEROSSENE) ----- B ELECTRICIDAD ----- C LEÑA ----- D CARBON DE LEÑA ----- E RESIDUOS AGRICOLAS ----- F NINGUNO NO COCINAN ----- H OTRO ----- X (ESPECIFIQUE)	
27	¿Qué tipo de sal usan para sazonar sus alimentos?	SAL LOCAL ----- 1 SAL EN BOLSAS CON MARCA ----- 2 SAL EN BOLSAS SIN MARCA ----- 3 SAL PARA GANADO/ANIMALES (GRANULADA) ----- 4 NO USAN SAL EN LA CASA ----- 5 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	30Y
28	¿Me puede mostrar la sal que regularmente usa para sazonar sus alimentos? HAGA LA PRUEBA DE CONTENIDO DE YODO A LA SAL QUE USAN PARA SAZONAR SUS ALIMENTOS SI LA BOLSA TIENE MARCA ESCRIBALA	A. HIZO LA PRUEBA? SI ----- 1 NO, NO HABIA SAL ----- 2 OTRO ----- 6 B. RESULTADO DE LA PRUEBA 1 2 3 4 5 6 0% 25% 50% 75% 100% +100%	30Y

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
30Y	Ahora le haré algunas preguntas relacionadas con los alimentos que consumen los miembros de este hogar		
31	¿En los últimos 6 meses, le ha preocupado que haya escasez de comida (alimentos) en su hogar?	SI ----- 1 NO ----- 2 ALGUNAS VECES ----- 2 RARA VEZ ----- 3	
32	¿En los últimos 30 días, faltó dinero en el hogar para comprar comida (alimentos)?	SI ----- 1 NO ----- 2 ALGUNAS VECES ----- 2 RARA VEZ ----- 3	
33	¿En los últimos 30 días, algún miembro del hogar comió menos de lo que deseaba por falta de dinero?	SI ----- 1 NO ----- 2 ALGUNAS VECES ----- 2 RARA VEZ ----- 3	
34	¿En los últimos 30 días, algún miembro del hogar dejó de desayunar, de almorzar o de cenar por falta de dinero?	SI ----- 1 NO ----- 2 ALGUNAS VECES ----- 2 RARA VEZ ----- 3	
35	¿En los últimos 30 días, algún miembro del hogar se quedó de hambre por falta de alimentos en el hogar?	SI ----- 1 NO ----- 2 ALGUNAS VECES ----- 2 RARA VEZ ----- 3	
36	¿En los últimos 6 meses, ha tenido que disminuir la cantidad de alimentos, o eliminar algunos alimentos por falta de dinero?	DISMINUIR ----- A ELIMINAR ----- B NO HA SIDO NECESARIO ----- C	37A 39
37	En los últimos 6 meses, ¿Cuáles han sido los alimentos que ha disminuido o comido menos?	ALIMENTO QUE DISMINUIÓ A) ----- CODIGO B) ----- C) ----- D) ----- SI SOLO DISMINUIÓ ALIMENTOS (A) PASE A 38	
37A	En los últimos 6 meses, ¿Qué alimentos eliminó (dejó de comer) y por cuales los sustituyó o cambió?	ALIMENTO QUE ELIMINO A) ----- CODIGO B) ----- C) ----- D) ----- E) ----- ALIMENTO POR EL QUE SUSTITUYÓ O CAMBIO A) ----- CODIGO B) ----- C) ----- D) ----- E) -----	
38	¿En el último año, en qué meses tuvieron mayores problemas de escasez de alimentos?	A. ----- DE MES ----- A MES B. ----- DE MES ----- A MES C. ----- DE MES ----- A MES NO HUBO ESCASEZ ----- 0 0 0 0 NO SABE ----- 9 8 9 8	

PREGUNTAS RELACIONADAS CON LOS ALIMENTOS		
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS
		PASE A

NO	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	FASE A
39	¿En los últimos 12 meses, algún miembro del hogar recibió beneficios de los siguientes programas?	SI NO 1 2	

40	Vaso de leche? Alimentación escolar? Vaso de atol? Becas escolares? Bolsa de útiles escolares? Vita cereal? Raciones familiares de alimentos? Programa de atención a la niña? Micro créditos?	B) VASO DE LECHE?----- C) ALIMENTACIÓN ESCOLAR?----- D) VASO DE ATOL?----- E) BECAS ESCOLARES?----- F) BOLSA DE ÚTILES ESCOLARES?----- G) VITA CEREAL?----- H) RACIONES FAMILIARES DE ALIMENTOS----- I) PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA NIÑA?----- J) MICRO CRÉDITOS?-----	1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2
	¿En los últimos 3 meses, algún miembro del hogar recibió dinero de remesas de parientes/familiares que viven en el exterior?	SI----- NO----- NO SABE-----	1 2 8
41Y	Ahora le haré algunas preguntas relacionadas con los tipos de alimentos que usted o algún miembro de su hogar comió ayer durante el día o la noche.		

42	¿Algún miembro del hogar, comió..... [LEA LOS ALIMENTOS DE CADA GRUPO]	SI NO NS

B) Papa, camote, yuca, ichintali, malanga?	B) RAÍCES -----	1	2	8
C) Zanahoria, guiso, hierbas, guisquil, tomate, pepino, brócoli u otras verduras?	C) VERDURAS -----	1	2	8
D) Banano, naranja, manzana, melón, sandía, papaya u otras frutas?	D) FRUTAS -----	1	2	8
E) Carne de res, de cerdo, de cordero, cabra, conejo, pollo, pato, chunto (chumpe) u otras aves, vísceras: hígado, riñón, corazón, mollejas, u otros órganos?	E) CARNE, POLLO, VÍSCERAS -----	1	2	8
F) Huevos?	F) HUEVOS -----	1	2	8
G) Pescado y mariscos?	G) PESCADO Y MARISCOS -----	1	2	8
H) Frijoles, habas secas, lentejas, garbanzos, maníes y nueces?	H) LEGUMERES Y FRUTOS SECOS -----	1	2	8
I) Leche de vaca, leche de cabra, queso de diferentes tipos, yogurt?	I) LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS -----	1	2	8
J) Mantequilla, aceite vegetal, crema, mayonesa?	J) ACEITES Y GRASAS -----	1	2	8
K) Azúcar, miel, panela?	K) AZÚCAR, MIEL -----	1	2	8
L) Café, té?	L) CAFÉ, TÉ -----	1	2	8
M) Condimentos, consomé, sopas instantáneas, aguas gaseosas, bolsitas de comida chatarra (como tortitas, ríctos, etc.), golosinas (dulces y chocolates)?	M) OTROS PRODUCTOS PROCESADOS -----	1	2	8

ENCUESTA NACIONAL DE SALUD
MATerno INFANTIL 2008

ENSMI 2008

CUESTIONARIO INDIVIDUAL
(HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD)

IDENTIFICACION CARTOGRAFICA

Región Depto. Mpio. Sección Sector

IDENTIFICACION PARA DIGITACION

Paquete Hogar Persona

NOMBRE DE LA PERSONA: _____

DIRECCION DE LA VIVIENDA		UBICACION GEOGRAFICA:	
1. URBANO	2. RURAL	1. DEPARTAMENTO:	2. MUNICIPIO:
DIRECCION:		3. ALDEA/CASERIO/CANTON/FINCA:	
RESULTADOS DE LAS VISITAS		*CODIGOS DE RESULTADO	
FECHA Y HORA	ENCUESTADOR	01- COMPLETA	02- AUSENTE (NO ESTA EN CASA)
RESULTADO*	FECHA VISITA	03- POSPUESTA	04- RECHAZO
PROXIMA VISITA	HORA	05- PARCIALMENTE COMPLETA	06- PERSONA INCAPACITADA
DIA	MES	2	0
ANO	8	96- OTRO (ESPECIFIQUE)	
ENCUESTADOR		IDIOMA DE LA ENTREVISTA	
RESULTADO DE ENTREVISTA		IDIOMA MATERNO	
USO TRADUCTOR		IDIOMA DEL CUESTIONARIO	
SI=1 NO=2		0 1	
VISITA FINAL		ENCUESTADOR	
CODIGO		NOMBRE	
01 ESPAÑOL		03 Q'ECHOCH'	
02 K'ACHIKEL		04 K'ICHE'	
05 MAM		06 POGOMCHI'	
07 TZUTUTUJIL		08 KANJOLAB	
09 CHORTI		96 OTRO (ESPECIFIQUE)	
10 POCOMAM			
Estamos realizando la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008, para el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS). En base al Decreto Ley 3-85, Artículo 25 de la Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística (INE), toda la información que proporcione es CONFIDENCIAL. Su participación es voluntaria y no tiene que responder las preguntas que no desee. Sus respuestas son muy importantes para esta investigación a nivel nacional.			
Está usted de acuerdo en ser entrevistado? SI ☐ NO ☐ FIRMA DE ENCUESTADOR: _____ FECHA: _____			
SI LA PERSONA NO ESTA DE ACUERDO EN SER ENTREVISTADA, TERMINE LA ENTREVISTA Y REGISTRE EL CODIGO 04 (RECHAZO) EN EL RESULTADO.			
CONTROL DE OFICINA		EDITADO EN LA OFICINA POR:	
NOMBRE		EDITADO EN EL CAMPO POR:	
FECHA		DIGITADO POR:	
CODIGO			

ESPAÑOL

SECCION 1. ANTECEDENTES DE LA PERSONA ENTREVISTADA		PREGUNTAS Y FILTROS		CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
No	100V	ESCRIBA LA HORA DE INICIO			HORAS MINUTOS	
101Y	102	Ahora voy a hacerle algunas preguntas acerca de usted y su hogar ¿Por favor dígame en qué mes y año nació usted? NO SABE MES AÑO NO SABE AÑO EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS				
103	104F	¿Qué edad cumplió en su último cumpleaños? COMPARE 102 Y 103. SI COINCIDE 1 NO COINCIDE 2 → CORRUA 102 Y/O 103				
105	106	¿Asistió usted alguna vez a la escuela o colegio?	SI	NO	NINGUN NIVEL/ PREESCOLAR	1
107	108	¿Cuál es el último año de estudios que usted ganó?	SI	NO	PRIMARIA	2
109	110	¿Estudia usted actualmente?	SI	NO	SECUNDARIA	3
111	112	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando dejó de estudiar?	SI	NO	SUPERIOR/UNIVERSITARIA	4
113	114	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	ALFABETIZACION	0
115	116	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando dejó de estudiar?	SI	NO	EMBARAZO A UNA MUJER	1
117	118	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	SE CASO/UNIO	2
119	120	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	CAMBIO DE RESIDENCIA	3
121	122	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	LA FAMILIA NECESITABA AYUDA	4
123	124	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO FUDO PAGAR LA CUOTA	5
125	126	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NECESITABA TRABAJAR	6
127	128	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	SE GRADUO/SUFICIENTE ESCOLARIDAD	7
129	130	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	MALAS CALIFICACIONES	8
131	132	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO LE GUSTABA LA ESCUELA	9
133	134	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	ESCUELA NO ACCESIBLE/MUY LETOS	10
135	136	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	POR ENFERMEDAD O RAZON MEDICA	11
137	138	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO HABIA GRADO	12
139	140	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO HABIA TRANSPORTE	13
141	142	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	LOS PADRES NO LE PERMITIERON	14
143	144	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	OTRA RAZON	96
145	146	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	(ESPECIFIQUE)	98
147	148	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
149	150	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
151	152	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
153	154	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
155	156	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
157	158	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
159	160	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
161	162	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
163	164	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
165	166	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
167	168	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
169	170	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
171	172	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
173	174	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
175	176	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
177	178	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
179	180	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
181	182	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
183	184	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
185	186	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
187	188	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
189	190	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
191	192	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
193	194	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
195	196	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
197	198	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
199	200	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
201	202	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
203	204	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
205	206	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
207	208	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
209	210	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
211	212	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
213	214	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
215	216	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
217	218	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
219	220	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
221	222	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
223	224	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
225	226	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
227	228	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
229	230	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
231	232	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
233	234	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
235	236	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
237	238	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
239	240	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
241	242	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
243	244	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
245	246	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
247	248	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
249	250	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
251	252	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
253	254	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
255	256	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
257	258	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
259	260	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
261	262	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
263	264	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
265	266	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
267	268	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
269	270	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
271	272	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
273	274	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
275	276	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
277	278	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
279	280	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
281	282	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
283	284	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
285	286	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
287	288	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
289	290	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
291	292	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
293	294	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
295	296	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
297	298	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
299	300	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
301	302	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
303	304	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
305	306	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
307	308	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
309	310	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
311	312	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
313	314	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
315	316	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
317	318	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
319	320	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
321	322	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
323	324	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
325	326	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
327	328	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
329	330	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
331	332	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
333	334	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
335	336	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
337	338	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
339	340	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
341	342	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
343	344	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
345	346	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
347	348	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
349	350	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
351	352	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
353	354	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
355	356	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
357	358	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
359	360	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
361	362	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
363	364	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
365	366	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
367	368	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
369	370	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
371	372	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
373	374	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
375	376	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
377	378	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	SI	NO	NO SABE	98
379						

SECCION 1. ANTECEDENTES DE LA PERSONA ENTREVISTADA				
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
114	¿Puede usted leer una carta o periódico con facilidad, con dificultad o le resulta imposible?	FACILMENTE	1	
		CON DIFICULTAD	2	
		IMPOSIBLE	3	→ 116
115	¿Lee usted un periódico o revista por lo menos una vez a la semana?	SI	1	
		NO	2	
116	¿Escucha radio todos los días?	SI	1	
		NO	2	
117	¿Mira televisión al menos una vez a la semana?	SI	1	
		NO	2	
118	¿Usted. Cómo se considera, indígena, ladino o de otra etnia?	INDIGENA	1	
		LADINO	2	
		OTRO (ESPECIFIQUE)	6	
		NO SABE/NO RESPONDE	8	
119V	GRUPO ETNICO (OBSERVACION DEL ENTREVISTADOR)	INDIGENA	1	
		LADINO	2	
		OTRO (ESPECIFIQUE)	6	
120	¿Qué idioma (lengua) hablan habitualmente los miembros de su hogar o la mayoría de ellos?	ESPAÑOL	01	→ 123
		K'ACHIQUEL	02	
		Q'EQCHI	03	
		K'ICHE	04	
		MAM	05	
		POOMCHI'	06	
		TZU'UTUJIL	07	
		KANJOBAL	08	
		CHORTI	09	
		POCOMAM	10	
		OTRO (ESPECIFIQUE)	96	
121	¿Usted puede entender el español?	SI	1	
		NO	2	
122	¿Usted puede hablar el español?	SI	1	→ 125
		NO	2	→ 125
123	Además del español, algún miembro del hogar habla un idioma Maya?	SI	1	
		NO	2	→ 125
124	¿Qué idioma es?	K'ACHIQUEL	02	
		Q'EQCHI	03	
		K'ICHE	04	
		MAM	05	
		POOMCHI'	06	
		TZU'UTUJIL	07	
		KANJOBAL	08	
		CHORTI	09	
		POCOMAM	10	
		OTRO (ESPECIFIQUE)	96	
		NO SABE	98	

SECCION 1. ANTECEDENTES DE LA PERSONA ENTREVISTADA				
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
125	¿Cuál fue el último grado de estudios que ganó su papá?	NINGUN NIVEL/ PREESCOLAR	0	
		PRIMARIA	1	
		SECUNDARIA	2	
		SUPERIOR/ UNIVERSITARIA	3	
		ALFABETIZACION	4	0
		NO SABE	9	8
126	¿Cuál fue el último grado de estudios que ganó su mamá?	NINGUN NIVEL/ PREESCOLAR	0	
		PRIMARIA	1	
		SECUNDARIA	2	
		SUPERIOR/ UNIVERSITARIA	3	
		ALFABETIZACION	4	0
		NO SABE	9	8

SECCION 2. NUPCIALIDAD, ANTECEDENTES DE LA ESPOSA Y TRABAJO DEL ENTREVISTADO			
No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
200Y	Ahora quiero que hablemos sobre otro tema importante, su estado civil.		
201	¿Está usted casado o unido ahora?	CASADO ----- 1 UNIDO ----- 2 NO ESTA EN UNION ----- 3	206 206 206
202	¿Ha estado usted alguna vez casado o unido (vuido con una mujer)?	SI, ANTERIORMENTE CASADO ----- 1 SI, ANTERIORMENTE EN UNION ----- 2 NUNCA CASADO O EN UNION ----- 3	205 205 205
203C	203C MARQUE "0" EN LA COLUMNA 3 DEL CALENDARIO EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y EN CADA UNO DE LOS MESES HASTA ENERO DE 2003.		
204P	204P PASE A 221Y		
205	¿Entonces, cuál es su estado civil actual: es usted viudo, divorciado, o separado?	VIUDO ----- 1 DIVORCIADO ----- 2 SEPARADO ----- 3	207 207 207
206	¿Su esposa/compañera vive ahora con usted, o vive ella en alguna otra parte?	VIVE CON ENTREVISTADO ----- 1 VIVE EN OTRA PARTE ----- 2 ESPOSA DESAPARECIDA ----- 3	
207	¿Con cuántas mujeres ha estado usted casado o unido?	NÚMERO DE MUJERES -----	
208	REVISE 207 CASADO O UNIDO SOLO UNA VEZ 1 CASADO O UNIDO MAS DE UNA VEZ 2 ¿En qué mes y año empezó a vivir con su primera esposa/compañera? ¿En qué mes y año empezó a vivir con su esposa/compañera? ¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con ella?	MES ----- NO SABE MES ----- 9 8 AÑO ----- NO SABE AÑO ----- 9 9 8 EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8 EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8	
210	¿Cuántos años cumplidos tenía su esposa/compañera cuando empezó a vivir con usted?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8	
211C	211C DETERMINE LOS MESES QUE HA ESTADO CASADO O EN UNION A PARTIR DE ENERO DE 2003. MARQUE "1" EN LA COLUMNA 3 DEL CALENDARIO POR CADA MES QUE HA ESTADO CASADO O EN UNION. PARA AQUELLOS HOMBRRES QUE NO ESTAN ACTUALMENTE CASADOS O UNIDOS O QUE TENGAN MAS DE UNA UNION: INDAGUE POR LA FECHA EN LA CUAL EL HOMBRE DEJO DE VIVIR EN UNION O ENVIUDO, Y LA FECHA DE ALGUN MATRIMONIO O UNION POSTERIOR. MARQUE "0" POR CADA MES QUE NO HA ESTADO CASADO O EN UNION.		
212F	REVISE 201 Y 202 ACTUALMENTE CASADO O EN UNION 1 ANTERIORMENTE CASADO O EN UNION 2		
213Y	Ahora le haré algunas preguntas acerca de su esposa y si ella trabaja o ha trabajado en los últimos 12 meses.		
214	¿Cuántos años cumplidos tiene su esposa/compañera actualmente?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NO SABE ----- 9 8	
215	¿Alguna vez, asistió su esposa/compañera a la escuela?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	217 217 217

SECCION 2. NUPCIALIDAD, ANTECEDENTES DE LA ESPOSA Y TRABAJO DEL ENTREVISTADO			
No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
216	¿Cuál es el último año de estudios que su esposa o compañera ganó?	NINGUN NIVEL/PREESCOLAR ----- 0 PRIMARIA ----- 1 SECUNDARIA ----- 2 SUPERIOR/UNIVERSITARIA ----- 3 ALFABETIZACION ----- 4 NO SABE ----- 9 8	
217	Como usted sabe, algunas mujeres tienen trabajos por los cuales les pagan en dinero o en especie, otras venden algún producto, tienen un pequeño negocio o trabajan en el negocio de la familia. ¿Actualmente, su esposa/compañera trabaja en algo en que le paguen en dinero o especie?	SI ----- 1 NO ----- 2	219 219
218	¿Su esposa / compañera ha buscado trabajo en los últimos 30 días?	SI ----- 1 NO ----- 2	220 220
219	¿El sueldo o salario que gana su esposa / compañera es menor, igual o mayor que lo que usted gana?	MEJOR ----- 1 IGUAL ----- 2 MAYOR ----- 3 OTRA ----- 6 (ESPECIFIQUE)	
220	REVISE 201 ESTA ACTUALMENTE CASADO O EN UNION 1 ANTERIORMENTE CASADO O EN UNION 2 ¿Cuál es el trabajo o ocupación principal de su esposa/compañera? ¿Cuál era el trabajo o la ocupación principal de su última esposa/compañera?		
221Y	Y ahora le haré algunas preguntas acerca de sus labores, si usted trabaja o ha trabajado		
222	¿Actualmente, está usted trabajando en algo que le paguen en dinero o en especie?	SI ----- 1 NO ----- 2	224 224
223	¿Cuántos trabajos tiene en los que le paguen en dinero o en especie?	NÚMERO DE TRABAJOS -----	225 225
224	¿En los últimos 12 meses, usted ha desempeñado algún trabajo en que le paguen en dinero o en especie?	SI ----- 1 NO ----- 2	234F 234F
225	¿Cuál es su ocupación principal?	1. -----	
226F	REVISE 225 TRABAJA PRINCIPALMENTE EN LA AGRICULTURA 1 NO TRABAJA PRINCIPALMENTE EN LA AGRICULTURA 2		228 228
227	En su trabajo actual (o de los últimos 12 meses), ¿Trabaja usted en tierra propia, en tierra de la familia, en tierra alquilada, o en tierra de alguien más?	TIERRA PROPIA ----- 1 TIERRA DE LA FAMILIA ----- 2 TIERRA ALQUILADA ----- 3 TIERRA DE ALGUIEN MAS ----- 4 OTRA ----- 6 (ESPECIFIQUE)	
228	En su trabajo actual (o de los últimos 12 meses), ¿Trabaja usted por cuenta propia, para un miembro de la familia, o para alguien más como empresas, organizaciones, etc.?	POR CUENTA PROPIA ----- 1 PARA MIEMBRO DE LA FAMILIA ----- 2 PARA ALGUIEN MAS ----- 3	
229	En su trabajo actual (o de los últimos 12 meses), ¿Trabaja usted durante todo el año, en ciertas épocas del año o sólo de vez en cuando?	TODO EL AÑO ----- 1 CIERTAS EPOCAS DEL AÑO ----- 2 DE VEZ EN CUANDO ----- 3	233 233

SECCION 2. NUPCIALIDAD, ANTECEDENTES DE LA ESPOSA Y TRABAJO DEL ENTREVISTADO			
No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
230	En el último año (12 meses), ¿Durante cuántos meses trabajó?	NUMERO DE MESES -----	
231	¿En qué meses trabaja?	DE MES A MES A B C	
232	En los meses que trabajó, Aproximadamente, ¿Cuántos días a la semana desempeñó dicho trabajo?	NUMERO DE DIAS -----	
233	¿Cuántos años cumplidos tenía cuando comenzó a trabajar por primera vez en algo que le pagaban en dinero o especie?	EDAD -----	9 8
234F	REVISE 222	NO TRABAJA ACTUALMENTE 1 TRABAJA ACTUALMENTE 2	238
235	¿Qué edad tenía cuando dejó su último trabajo?	NUNCA HA TRABAJADO EDAD NO RECUERDA	0 0 9 8
236	¿En los últimos 30 días, ha buscado usted trabajo en que le paguen en dinero o especie?	SI NO	1 2
237	¿Por qué no buscó trabajo en los últimos 30 días?	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	
238	¿Es usted afiliado al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social o IGSS?	SI NO	1 2
239	¿Tiene usted un plan de seguro privado de salud que no sea el Seguro Social o IGSS?	SI NO	1 2

SECCION 3A. REPRODUCCION			
No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
300Y	Ahora quisiera preguntarle acerca de tod@s hij@s que usted ha engendrado. Fíjese que no me refiero a hij@s criad@s o adoptad@s por usted.		
301	¿Ha engendrado alguna vez un hijo o hija que nació viv@?	SI NO	1 2
302	De los hijos e hijas que ha engendrado con una o varias mujeres, ¿Hay alguno o alguna que esté viviendo con usted?	SI NO	1 2
303	¿Cuántos hijos (varones) viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNO	HIJOS EN CASA -----	
304	¿Cuántas hijas (mujeres) viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNA	HIJAS EN CASA -----	
305	De los hijos e hijas que engendró con una o varias mujeres, ¿Hay algún hijo o hija que ahora no esté viviendo con usted?	SI NO	1 2
306	¿Cuántos hijos (varones) no viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNO	HIJOS FUERA -----	
307	¿Cuántas hijas (mujeres) no viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNA	HIJAS FUERA -----	
308	¿Engendró alguna vez a un niño o niña que nació viv@ pero que falleció después? SI LA RESPUESTA ES "NO", INDAGUE: ¿Engendró algún hij@ que lloró o dio alguna señal de vida, pero que sólo sobrevivió por algunas horas o días?	SI NO	1 2
309	¿Cuántos hijos (varones) han muerto? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNO	HIJOS MUERTOS -----	
310	¿Cuántas hijas (mujeres) han muerto? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNA	HIJAS MUERTAS -----	
311F	SI NUNCA HA ENGENDRADO UN NACIDO VIV@ ("NO" EN 301 Y 308), ESCRIBA "00" SUME LAS RESPUESTAS DADAS EN 303, 304, 306, 307, 308 Y 310. ESCRIBA EL TOTAL EN LOS RECUADROS ESCRIBA "00" SI LA SUMA ES CERO	TOTAL (303+304+306+307+309+310)	
312F	REVISE 311F Solo para estar seguro de que tengo la información correcta: Usted ha engendrado un TOTAL de _____ nacid@s viv@s en su vida.	¿Está correcto? SI NO	1 2
313F	REVISE 311F DOS O MAS NACIDOS VIVOS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	334F
314	¿Los hijos e hijas que usted ha engendrado con cuántas mujeres los ha tenido?	UNA MUJER NUMERO DE MUJERES NO SABE	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
315	REVISE 207 NUMERO DE MATRIMONIOS O UNIONES ¿Cuántos hijos e hijas ha engendrado en cada una de sus uniones o con cada una de sus parejas?	PAREJA 1 PAREJA 2 PAREJA 3 PAREJA 4	1 2 3 4
316	¿Cuántos años tenía usted cuando nació su primer/a hij@?	EDAD -----	9 8
317	¿Cómo se sintió usted cuando supo el sexo de su primer/a hij@?	CONTENTO TRISTE ENJOJADO OTRO	1 2 3 6
	¿Cómo se sintió usted cuando supo el sexo de su último/la hij@s?	PRIMER@ ULTIM@	1 2 3 6

SECCION 3B. HISTORIA DE NACIMIENTOS											
318F	ESCRIBA EN 320 LOS NOMBRES DE TODOS LOS NACID@S VIV@S Y PROSIA HASTA LA 325 SEGUN CORRESPONDA. EMPIECE POR EL O LA MENOR EN FILA 1 Y CONTINUE EN ORDEN DE NACIMIENTO (DE MENOR A MAYOR)										
319Y	Ahora quisiera hacer una lista completa de todos los hijos e hijas nacid@s viv@s que usted haya engendrado, estén vivos o muertos. Empecemos por ella última (ella menor)										
320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331
¿Cuál es el nombre de su última/a, penúltima, etc.) ni(a)?	(NOMBRE) ¿Es hombre o mujer?	¿En qué día, mes y año nació (NOMBRE)?	¿Está viv@?	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	SI ESTÁ VIVO, ¿VIVE CON SU ESPOSA/PAREJA (NOMBRE)?	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	¿Qué día, mes y año nació (NOMBRE)?	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	¿Da dinero para mantener a (NOMBRE) (gastos de alimentación, ropa, estudios)?	¿Al momento de inscribir a (NOMBRE) en el registro civil le pusieron su apellido?	¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
1. ÚLTIMO	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE 326) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
2. PENÚLTIMO	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE 326) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
3. ANTEPENÚLTIMO	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE 326) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
4.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE 326) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
5.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE 326) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
6.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
7.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
8.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
9.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
10.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
11.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
12.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
13.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?
14.	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DÍA Y MES- AÑO-----	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	¿Cuándo se embarazó (NOMBRE)?	DÍA Y MES- AÑO-----	EDAD ----- 1 EDAD ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (SIG. NAC.) ↓	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?

SECCION 3B. HISTORIA DE NACIMIENTOS (PARTE II)											
326F	REVISE 324 Y 325										
327F	TIENE EL HOMBRE HIJOS MENORES DE 18 AÑOS QUE NO VIVEN CON EL?										
328Y	Ahora quisiera hacerle unas preguntas relacionadas con los hijos e hijas que usted ha engendrado, que actualmente no han cumplido los 18 años y que no viven con usted.										
329	330	331	332	333							
COPIE EL NUMERO Y EL NOMBRE QUE APARECEN EN LA COLUMNA 329 EN EL CUADRO ANTERIOR	¿Da dinero para mantener a (NOMBRE) (gastos de alimentación, ropa, estudios)?	¿Al momento de inscribir a (NOMBRE) en el registro civil le pusieron su apellido?	SI (NOMBRE) TIENE EL APELLIDO ¿Por qué le puso su apellido a (NOMBRE)?	SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué no le puso su apellido a (NOMBRE)?							
1	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
2	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
3	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
4	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
5	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
6	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
7	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
8	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
9	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
10	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
11	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
12	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
13	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							
14	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 333) ↓	VOLUNTAD PROPIA ----- 1 FAMILIA DE ELA ----- 2 FAMILIA DE EL ----- 3 LO OBLIGO ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)	EL NO QUIZO ----- 1 ELLA NO QUIZO ----- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES ----- 4 OTRO ----- 6 (ESPECIFIQUE)							

SECCION 3C: EMBARAZO ACTUAL		CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
334F	REVISE 201 Y 202 PAG. 4 ACTUALMENTE CASADO/UNION ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30 ☐ 31 ☐ 32 ☐ 33 ☐ 34 ☐ 35 ☐ 36 ☐ 37 ☐ 38 ☐ 39 ☐ 40 ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☐ 45 ☐ 46 ☐ 47 ☐ 48 ☐ 49 ☐ 50 ☐ 51 ☐ 52 ☐ 53 ☐ 54 ☐ 55 ☐ 56 ☐ 57 ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60 ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76 ☐ 77 ☐ 78 ☐ 79 ☐ 80 ☐ 81 ☐ 82 ☐ 83 ☐ 84 ☐ 85 ☐ 86 ☐ 87 ☐ 88 ☐ 89 ☐ 90 ☐ 91 ☐ 92 ☐ 93 ☐ 94 ☐ 95 ☐ 96 ☐ 97 ☐ 98 ☐ 99 ☐ 100 ☐ 101 ☐ 102 ☐ 103 ☐ 104 ☐ 105 ☐ 106 ☐ 107 ☐ 108 ☐ 109 ☐ 110 ☐ 111 ☐ 112 ☐ 113 ☐ 114 ☐ 115 ☐ 116 ☐ 117 ☐ 118 ☐ 119 ☐ 120 ☐ 121 ☐ 122 ☐ 123 ☐ 124 ☐ 125 ☐ 126 ☐ 127 ☐ 128 ☐ 129 ☐ 130 ☐ 131 ☐ 132 ☐ 133 ☐ 134 ☐ 135 ☐ 136 ☐ 137 ☐ 138 ☐ 139 ☐ 140 ☐ 141 ☐ 142 ☐ 143 ☐ 144 ☐ 145 ☐ 146 ☐ 147 ☐ 148 ☐ 149 ☐ 150 ☐ 151 ☐ 152 ☐ 153 ☐ 154 ☐ 155 ☐ 156 ☐ 157 ☐ 158 ☐ 159 ☐ 160 ☐ 161 ☐ 162 ☐ 163 ☐ 164 ☐ 165 ☐ 166 ☐ 167 ☐ 168 ☐ 169 ☐ 170 ☐ 171 ☐ 172 ☐ 173 ☐ 174 ☐ 175 ☐ 176 ☐ 177 ☐ 178 ☐ 179 ☐ 180 ☐ 181 ☐ 182 ☐ 183 ☐ 184 ☐ 185 ☐ 186 ☐ 187 ☐ 188 ☐ 189 ☐ 190 ☐ 191 ☐ 192 ☐ 193 ☐ 194 ☐ 195 ☐ 196 ☐ 197 ☐ 198 ☐ 199 ☐ 200 ☐ 201 ☐ 202 ☐ 203 ☐ 204 ☐ 205 ☐ 206 ☐ 207 ☐ 208 ☐ 209 ☐ 210 ☐ 211 ☐ 212 ☐ 213 ☐ 214 ☐ 215 ☐ 216 ☐ 217 ☐ 218 ☐ 219 ☐ 220 ☐ 221 ☐ 222 ☐ 223 ☐ 224 ☐ 225 ☐ 226 ☐ 227 ☐ 228 ☐ 229 ☐ 230 ☐ 231 ☐ 232 ☐ 233 ☐ 234 ☐ 235 ☐ 236 ☐ 237 ☐ 238 ☐ 239 ☐ 240 ☐ 241 ☐ 242 ☐ 243 ☐ 244 ☐ 245 ☐ 246 ☐ 247 ☐ 248 ☐ 249 ☐ 250 ☐ 251 ☐ 252 ☐ 253 ☐ 254 ☐ 255 ☐ 256 ☐ 257 ☐ 258 ☐ 259 ☐ 260 ☐ 261 ☐ 262 ☐ 263 ☐ 264 ☐ 265 ☐ 266 ☐ 267 ☐ 268 ☐ 269 ☐ 270 ☐ 271 ☐ 272 ☐ 273 ☐ 274 ☐ 275 ☐ 276 ☐ 277 ☐ 278 ☐ 279 ☐ 280 ☐ 281 ☐ 282 ☐ 283 ☐ 284 ☐ 285 ☐ 286 ☐ 287 ☐ 288 ☐ 289 ☐ 290 ☐ 291 ☐ 292 ☐ 293 ☐ 294 ☐ 295 ☐ 296 ☐ 297 ☐ 298 ☐ 299 ☐ 300 ☐ 301 ☐ 302 ☐ 303 ☐ 304 ☐ 305 ☐ 306 ☐ 307 ☐ 308 ☐ 309 ☐ 310 ☐ 311 ☐ 312 ☐ 313 ☐ 314 ☐ 315 ☐ 316 ☐ 317 ☐ 318 ☐ 319 ☐ 320 ☐ 321 ☐ 322 ☐ 323 ☐ 324 ☐ 325 ☐ 326 ☐ 327 ☐ 328 ☐ 329 ☐ 330 ☐ 331 ☐ 332 ☐ 333 ☐ 334 ☐ 335 ☐ 336 ☐ 337 ☐ 338 ☐ 339 ☐ 340 ☐ 341 ☐ 342 ☐ 343 ☐ 344 ☐ 345 ☐ 346 ☐ 347 ☐ 348 ☐ 349 ☐ 350 ☐ 351 ☐ 352 ☐ 353 ☐ 354 ☐ 355 ☐ 356 ☐ 357 ☐ 358 ☐ 359 ☐ 360 ☐ 361 ☐ 362 ☐ 363 ☐ 364 ☐ 365 ☐ 366 ☐ 367 ☐ 368 ☐ 369 ☐ 370 ☐ 371 ☐ 372 ☐ 373 ☐ 374 ☐ 375 ☐ 376 ☐ 377 ☐ 378 ☐ 379 ☐ 380 ☐ 381 ☐ 382 ☐ 383 ☐ 384 ☐ 385 ☐ 386 ☐ 387 ☐ 388 ☐ 389 ☐ 390 ☐ 391 ☐ 392 ☐ 393 ☐ 394 ☐ 395 ☐ 396 ☐ 397 ☐ 398 ☐ 399 ☐ 400 ☐ 401 ☐ 402 ☐ 403 ☐ 404 ☐ 405 ☐ 406 ☐ 407 ☐ 408 ☐ 409 ☐ 410 ☐ 411 ☐ 412 ☐ 413 ☐ 414 ☐ 415 ☐ 416 ☐ 417 ☐ 418 ☐ 419 ☐ 420 ☐ 421 ☐ 422 ☐ 423 ☐ 424 ☐ 425 ☐ 426 ☐ 427 ☐ 428 ☐ 429 ☐ 430 ☐ 431 ☐ 432 ☐ 433 ☐ 434 ☐ 435 ☐ 436 ☐ 437 ☐ 438 ☐ 439 ☐ 440 ☐ 441 ☐ 442 ☐ 443 ☐ 444 ☐ 445 ☐ 446 ☐ 447 ☐ 448 ☐ 449 ☐ 450 ☐ 451 ☐ 452 ☐ 453 ☐ 454 ☐ 455 ☐ 456 ☐ 457 ☐ 458 ☐ 459 ☐ 460 ☐ 461 ☐ 462 ☐ 463 ☐ 464 ☐ 465 ☐ 466 ☐ 467 ☐ 468 ☐ 469 ☐ 470 ☐ 471 ☐ 472 ☐ 473 ☐ 474 ☐ 475 ☐ 476 ☐ 477 ☐ 478 ☐ 479 ☐ 480 ☐ 481 ☐ 482 ☐ 483 ☐ 484 ☐ 485 ☐ 486 ☐ 487 ☐ 488 ☐ 489 ☐ 490 ☐ 491 ☐ 492 ☐ 493 ☐ 494 ☐ 495 ☐ 496 ☐ 497 ☐ 498 ☐ 499 ☐ 500 ☐ 501 ☐ 502 ☐ 503 ☐ 504 ☐ 505 ☐ 506 ☐ 507 ☐ 508 ☐ 509 ☐ 510 ☐ 511 ☐ 512 ☐ 513 ☐ 514 ☐ 515 ☐ 516 ☐ 517 ☐ 518 ☐ 519 ☐ 520 ☐ 521 ☐ 522 ☐ 523 ☐ 524 ☐ 525 ☐ 526 ☐ 527 ☐ 528 ☐ 529 ☐ 530 ☐ 531 ☐ 532 ☐ 533 ☐ 534 ☐ 535 ☐ 536 ☐ 537 ☐ 538 ☐ 539 ☐ 540 ☐ 541 ☐ 542 ☐ 543 ☐ 544 ☐ 545 ☐ 546 ☐ 547 ☐ 548 ☐ 549 ☐ 550 ☐ 551 ☐ 552 ☐ 553 ☐ 554 ☐ 555 ☐ 556 ☐ 557 ☐ 558 ☐ 559 ☐ 560 ☐ 561 ☐ 562 ☐ 563 ☐ 564 ☐ 565 ☐ 566 ☐ 567 ☐ 568 ☐ 569 ☐ 570 ☐ 571 ☐ 572 ☐ 573 ☐ 574 ☐ 575 ☐ 576 ☐ 577 ☐ 578 ☐ 579 ☐ 580 ☐ 581 ☐ 582 ☐ 583 ☐ 584 ☐ 585 ☐ 586 ☐ 587 ☐ 588 ☐ 589 ☐ 590 ☐ 591 ☐ 592 ☐ 593 ☐ 594 ☐ 595 ☐ 596 ☐ 597 ☐ 598 ☐ 599 ☐ 600 ☐ 601 ☐ 602 ☐ 603 ☐ 604 ☐ 605 ☐ 606 ☐ 607 ☐ 608 ☐ 609 ☐ 610 ☐ 611 ☐ 612 ☐ 613 ☐ 614 ☐ 615 ☐ 616 ☐ 617 ☐ 618 ☐ 619 ☐ 620 ☐ 621 ☐ 622 ☐ 623 ☐ 624 ☐ 625 ☐ 626 ☐ 627 ☐ 628 ☐ 629 ☐ 630 ☐ 631 ☐ 632 ☐ 633 ☐ 634 ☐ 635 ☐ 636 ☐ 637 ☐ 638 ☐ 639 ☐ 640 ☐ 641 ☐ 642 ☐ 643 ☐ 644 ☐ 645 ☐ 646 ☐ 647 ☐ 648 ☐ 649 ☐ 650 ☐ 651 ☐ 652 ☐ 653 ☐ 654 ☐ 655 ☐ 656 ☐ 657 ☐ 658 ☐ 659 ☐ 660 ☐ 661 ☐ 662 ☐ 663 ☐ 664 ☐ 665 ☐ 666 ☐ 667 ☐ 668 ☐ 669 ☐ 670 ☐ 671 ☐ 672 ☐ 673 ☐ 674 ☐ 675 ☐ 676 ☐ 677 ☐ 678 ☐ 679 ☐ 680 ☐ 681 ☐ 682 ☐ 683 ☐ 684 ☐ 685 ☐ 686 ☐ 687 ☐ 688 ☐ 689 ☐ 690 ☐ 691 ☐ 692 ☐ 693 ☐ 694 ☐ 695 ☐ 696 ☐ 697 ☐ 698 ☐ 699 ☐ 700 ☐ 701 ☐ 702 ☐ 703 ☐ 704 ☐ 705 ☐ 706 ☐ 707 ☐ 708 ☐ 709 ☐ 710 ☐ 711 ☐ 712 ☐ 713 ☐ 714 ☐ 715 ☐ 716 ☐ 717 ☐ 718 ☐ 719 ☐ 720 ☐ 721 ☐ 722 ☐ 723 ☐ 724 ☐ 725 ☐ 726 ☐ 727 ☐ 728 ☐ 729 ☐ 730 ☐ 731 ☐ 732 ☐ 733 ☐ 734 ☐ 735 ☐ 736 ☐ 737 ☐ 738 ☐ 739 ☐ 740 ☐ 741 ☐ 742 ☐ 743 ☐ 744 ☐ 745 ☐ 746 ☐ 747 ☐ 748 ☐ 749 ☐ 750 ☐ 751 ☐ 752 ☐ 753 ☐ 754 ☐ 755 ☐ 756 ☐ 757 ☐ 758 ☐ 759 ☐ 760 ☐ 761 ☐ 762 ☐ 763 ☐ 764 ☐ 765 ☐ 766 ☐ 767 ☐ 768 ☐ 769 ☐ 770 ☐ 771 ☐ 772 ☐ 773 ☐ 774 ☐ 775 ☐ 776 ☐ 777 ☐ 778 ☐ 779 ☐ 780 ☐ 781 ☐ 782 ☐ 783 ☐ 784 ☐ 785 ☐ 786 ☐ 787 ☐ 788 ☐ 789 ☐ 790 ☐ 791 ☐ 792 ☐ 793 ☐ 794 ☐ 795 ☐ 796 ☐ 797 ☐ 798 ☐ 799 ☐ 800 ☐ 801 ☐ 802 ☐ 803 ☐ 804 ☐ 805 ☐ 806 ☐ 807 ☐ 808 ☐ 809 ☐ 810 ☐ 811 ☐ 812 ☐ 813 ☐ 814 ☐ 815 ☐ 816 ☐ 817 ☐ 818 ☐ 819 ☐ 820 ☐ 821 ☐ 822 ☐ 823 ☐ 824 ☐ 825 ☐ 826 ☐ 827 ☐ 828 ☐ 829 ☐ 830 ☐ 831 ☐ 832 ☐ 833 ☐ 834 ☐ 835 ☐ 836 ☐ 837 ☐ 838 ☐ 839 ☐ 840 ☐ 841 ☐ 842 ☐ 843 ☐ 844 ☐ 845 ☐ 846 ☐ 847 ☐ 848 ☐ 849 ☐ 850 ☐ 851 ☐ 852 ☐ 853 ☐ 854 ☐ 855 ☐ 856 ☐ 857 ☐ 858 ☐ 859 ☐ 860 ☐ 861 ☐ 862 ☐ 863 ☐ 864 ☐ 865 ☐ 866 ☐ 867 ☐ 868 ☐ 869 ☐ 870 ☐ 871 ☐ 872 ☐ 873 ☐ 874 ☐ 875 ☐ 876 ☐ 877 ☐ 878 ☐ 879 ☐ 880 ☐ 881 ☐ 882 ☐ 883 ☐ 884 ☐ 885 ☐ 886 ☐ 887 ☐ 888 ☐ 889 ☐ 890 ☐ 891 ☐ 892 ☐ 893 ☐ 894 ☐ 895 ☐ 896 ☐ 897 ☐ 898 ☐ 899 ☐ 900 ☐ 901 ☐ 902 ☐ 903 ☐ 904 ☐ 905 ☐ 906 ☐ 907 ☐ 908 ☐ 909 ☐ 910 ☐ 911 ☐ 912 ☐ 913 ☐ 914 ☐ 915 ☐ 916 ☐ 917 ☐ 918 ☐ 919 ☐ 920 ☐ 921 ☐ 922 ☐ 923 ☐ 924 ☐ 925 ☐ 926 ☐ 927 ☐ 928 ☐ 929 ☐ 930 ☐ 931 ☐ 932 ☐ 933 ☐ 934 ☐ 935 ☐ 936 ☐ 937 ☐ 938 ☐ 939 ☐ 940 ☐ 941 ☐ 942 ☐ 943 ☐ 944 ☐ 945 ☐ 946 ☐ 947 ☐ 948 ☐ 949 ☐ 950 ☐ 951 ☐ 952 ☐ 953 ☐ 954 ☐ 955 ☐ 956 ☐ 957 ☐ 958 ☐ 959 ☐ 960 ☐ 961 ☐ 962 ☐ 963 ☐ 964 ☐ 965 ☐ 966 ☐ 967 ☐ 968 ☐ 969 ☐ 970 ☐ 971 ☐ 972 ☐ 973 ☐ 974 ☐ 975 ☐ 976 ☐ 977 ☐ 978 ☐ 979 ☐ 980 ☐ 981 ☐ 982 ☐ 983 ☐ 984 ☐ 985 ☐ 986 ☐ 987 ☐ 988 ☐ 989 ☐ 990 ☐ 991 ☐ 992 ☐ 993 ☐ 994 ☐ 995 ☐ 996 ☐ 997 ☐ 998 ☐ 999 ☐ 1000 ☐ 1001 ☐ 1002 ☐ 1003 ☐ 1004 ☐ 1005 ☐ 1006 ☐ 1007 ☐ 1008 ☐ 1009 ☐ 1010 ☐ 1011 ☐ 1012 ☐ 1013 ☐ 1014 ☐ 1015 ☐ 1016 ☐ 1017 ☐ 1018 ☐ 1019 ☐ 1020 ☐ 1021 ☐ 1022 ☐ 1023 ☐ 1024 ☐ 1025 ☐ 1026 ☐ 1027 ☐ 1028 ☐ 1029 ☐ 1030 ☐ 1031 ☐ 1032 ☐ 1033 ☐ 1034 ☐ 1035 ☐ 1036 ☐ 1037 ☐ 1038 ☐ 1039 ☐ 1040 ☐ 1041 ☐ 1042 ☐ 1043 ☐ 1044 ☐ 1045 ☐ 1046 ☐ 1047 ☐ 1048 ☐ 1049 ☐ 1050 ☐ 1051 ☐ 1052 ☐ 1053 ☐ 1054 ☐ 1055 ☐ 1056 ☐ 1057 ☐ 1058 ☐ 1059 ☐ 1060 ☐ 1061 ☐ 1062 ☐ 1063 ☐ 1064 ☐ 1065 ☐ 1066 ☐ 1067 ☐ 1068 ☐ 1069 ☐ 1070 ☐ 1071 ☐ 1072 ☐ 1073 ☐ 1074 ☐ 1075 ☐ 1076 ☐ 1077 ☐ 1078 ☐ 1079 ☐ 1080 ☐ 1081 ☐ 1082 ☐ 1083 ☐ 1084 ☐ 1085 ☐ 1086 ☐ 1087 ☐ 1088 ☐ 1089 ☐ 1090 ☐ 1091 ☐ 1092 ☐ 1093 ☐ 1094 ☐ 1095 ☐ 1096 ☐ 1097 ☐ 1098 ☐ 1099 ☐ 1100 ☐ 1101 ☐ 1102 ☐ 1103 ☐ 1104 ☐ 1105 ☐ 1106 ☐ 1107 ☐ 1108 ☐ 1109 ☐ 1110 ☐ 1111 ☐ 1112 ☐ 1113 ☐ 1114 ☐ 1115 ☐ 1116 ☐ 1117 ☐ 1118 ☐ 1119 ☐ 1120 ☐ 1121 ☐ 1122 ☐ 1123 ☐ 1124 ☐ 1125 ☐ 1126 ☐ 1127 ☐ 1128 ☐ 1129 ☐ 1130 ☐ 1131 ☐ 1132 ☐ 1133 ☐ 1134 ☐ 1135 ☐ 1136 ☐ 1137 ☐ 1138 ☐ 1139 ☐ 1140 ☐ 1141 ☐ 1142 ☐ 1143 ☐ 1144 ☐ 1145 ☐ 1146 ☐ 1147 ☐ 1148 ☐ 1149 ☐ 1150 ☐ 1151 ☐ 1152 ☐ 1153 ☐ 1154 ☐ 1155 ☐ 1156 ☐ 1157 ☐ 1158 ☐ 1159 ☐ 1160 ☐ 1161 ☐ 1162 ☐ 1163 ☐ 1164 ☐ 1165 ☐ 1166 ☐ 1167 ☐ 1168 ☐ 1169 ☐ 1170 ☐ 1171 ☐ 1172 ☐ 1173 ☐ 1174 ☐ 1175 ☐ 1176 ☐ 1177 ☐ 1178 ☐ 1179 ☐ 1180 ☐ 1181 ☐ 1182 ☐ 1183 ☐ 1184 ☐ 1185 ☐ 1186 ☐ 1187 ☐ 1188 ☐ 1189 ☐ 1190 ☐ 1191 ☐ 1192 ☐ 1193 ☐ 1194 ☐ 1195 ☐ 1196 ☐ 1197 ☐ 1198 ☐ 1199 ☐ 1200 ☐ 1201 ☐			

SECCION 6. PLANIFICACION FAMILIAR

SECCION 6. PLANIFICACION FAMILIAR									
600F	CIRCULE EL CODIGO 1 EN 602 PARA CADA METODO MENCIONADO ESPONTANEAMENTE. PARA CADA METODO NO MENCIONADO PREGUNTE 603 Y LEA EL NOMBRE DEL METODO Y LA DESCRIPCION. SI ES NECESARIO, RECONOZCA EL METODO Y MARQUE EL CODIGO 1 EN 602. SI NO, MARQUE EL CODIGO 2. PREGUNTE EN 604 PARA CADA METODO MENCIONADO ESPONTANEAMENTE (CODIGO 1) O RECONOCIDO (CODIGO 2).								
601Y	Ahora quisiera que conversáramos acerca de un tema diferente. Hay varios métodos que una pareja puede usar para cuidarse y demorar o evitar un embarazo.								
602	¿Qué métodos conoce usted o de cuáles ha escuchado hablar?	SI ESPONTANEO	SI RECONOCIDO	¿Conoce o ha escuchado hablar de (METODO)?	603	¿Ha usado usted o su pareja están usando (METODO)?	604	PARA EL CONDON (METODO 6 Y 7), Y PARA LA ESTERILIZACION (8 Y 9), HAGA PREGUNTAS ESPECIFICAS	
01. PASTILLAS, PILDORAS	Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para no quedar embarazada.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
02. T DE COBRE (DIU)	Las mujeres pueden colocarse dentro del útero un espiral, anillo, o una "T" de cobre por un médico o una enfermera.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
03. INYECCION	Las mujeres pueden hacerse poner una inyección anticonceptiva cada 1 o 3 meses para evitar quedar embarazadas.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
04. NORPLANT (IMPLANTES)	Las mujeres pueden hacerse colocar en el antebrazo 6 palillos pequeños los cuales pueden prevenir el embarazo durante varios años.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
05. DIAFRAGMA, ESPUMA, TABLETAS VAGINALES	Las mujeres pueden colocarse dentro de la vagina una crema, un diafragma o tabletas antes de tener relaciones sexuales.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
06. CONDON O PRESERVATIVO	Consiste en una funda delgada y transparente hecha de un plástico suave que se coloca sobre el pene antes de tener relaciones sexuales.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
07. CONDON FEMENINO	Consiste en una funda delgada y transparente hecha de un plástico suave que la mujer se coloca en la vagina antes de tener relaciones sexuales.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
08. ESTERILIZACION FEMENINA (LIGADURA DE TROMPAS-OPERACION)	Las mujeres pueden hacerse operar para evitar tener hijos.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
09. ESTERILIZACION MASCULINA (VASECTOMIA - OPERACION)	Los hombres pueden hacerse operar para evitar tener hijos.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
10. RITMO, CALENDARIO, BILLINGS (MOCO CERVICAL), ABSTINENCIA PERIODICA	Las parejas pueden evitar tener relaciones sexuales los días del mes en que la mujer tiene mayor riesgo de embarazarse.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
11. RETIRO (COITO INTERRUPTO)	Los hombres pueden ser cuidadosos durante el acto sexual y retirarse antes de eyacular.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
12. METODO DE LACTANCIA MATERNA Y AMENORREA (MELA)	La mujer no ha visto su regla después del parto, da de mamar exclusivamente de día y de noche cuando ella misma es menor de 6 meses de edad.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
13. OTROS METODOS	Además de los métodos ya mencionados, la pareja puede utilizar otros métodos para evitar un embarazo.	1	2	3	SI	NO	SI	NO	SI
¿Conoce o ha escuchado hablar de algún otro método?									
SI RESPONDE "SI", ESPECIFIQUE METODO									

SECCION 6. PLANIFICACION FAMILIAR

SECCION 6. PLANIFICACION FAMILIAR				
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A	
605F	REVISÉ 604 NI UN SOLO "SI" EN 604 (NUNCA HA USADO)	1	POR LO MENOS UN "SI" EN 604 (ALGUNAS VECES HA USADO) 2	
606	¿Alguna vez usted o una pareja suya, han usado algo o hecho algo para evitar o demorar un embarazo?	SI NO	1 2	609 611
608P	PASE A 617			
609	¿Qué ha usado o qué ha hecho? ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL			
610F	CORRUIA 603-604, SI ES NECESARIO.			
611	Ahora me gustaría preguntarle sobre la primera vez que usted o su pareja usó un método o hizo algo para evitar o demorar un embarazo. ¿Qué fue lo primero que hizo o cuál fue el primer método que usted o su pareja usó para evitar o demorar un embarazo? ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL	PILDORA DIU INYECCIONES NORPLANT (IMPL. ANTES) DIAFRAGMA/ESPU MA/TABLETAS PRESERVATIVO (CONDON) ESTERILIZACION FEMENINA ESTERILIZACION MASCULINA ABSTINENCIA PE RIODICA (RITMO) RETIRO MELA OTRO (ESPECIFIQUE)	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 96	
612	¿Cuántos hi@s había engendrado usted cuando comenzó a usar por primera vez un método para no embarazar a su pareja? SI "NINGUNO" ESCRIBA "00"	NUMERO DE HI@S		
613F	REVISÉ 604 PAG. 12			
614F	REVISÉ 335 PAG. 10			
615	¿Actualmente está usted o su esposa o pareja usando algún método o haciendo algo para que ella no quede embarazada (para demorar o evitar un embarazo)? ¿Qué método están usando?	SI NO NO SABE	1 2 8	617 617
616	¿Qué está(n) haciendo para que su esposa o pareja no quede embarazada? ENTREVISTADOR ¿CÓMO SE LE PREGUNTO QUE USA EN LA COLUMNA DEL PRESERVATIVO SI USA MAS DE UNO? MARQUELO EN LA SEGUNDA COLUMNA SEGUN EL ORDEN DE EFECTIVIDAD ORDEN DE EFECTIVIDAD	PRIMER SEGUNDO PILDORA DIU INYECCIONES NORPLANT (IMPLANTES) DIAFRAGMA/ESPU/M/TABLETAS PRESERVATIVO (CONDON) ESTERILIZACION FEMENINA ESTERILIZACION MASCULINA ABSTINENCIA PERIODICA (RITMO) RETIRO MELA OTRO (ESPECIFIQUE)	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 96	620 620 620 620
616P	PASE A 619			

SECCION 6. PLANIFICACION FAMILIAR			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
617	¿Cuál es la principal razón por la cual usted o su esposa/ pareja no están usando un método de planificación familiar?	11 NO ESTÁ CASADO O UNIDO 14 ESPOSA ESTA HISTECTOMIZADA 21 NO TIENE VIDA SEXUAL 22 SEXO INFRECUENTE 23 ESPOSA ME NOPAUSICA/ MUY VIEJA 24 SUBFERTIL/INFERTIL/ NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA 25 ESPOSA EN POSTPARTO/LACTANCIA 26 DESEA MAS HIJOS 27 ESPOSA ESTA EMBARAZADA 31 OPOSICION DE LA PAREJA 33 OPOSICION DE PARTE DE OTROS 34 POR RAZONES RELIGIOSAS / ES PECADO 41 NO CONOCE METODO 42 NO CONOCE FUENTE 43 TIENE VERGUENZA DE COMPRAR 52 MIEDO DE EFECTOS SECUNDARIOS 54 MUY CARO 55 INCONVENIENTE PARA USAR 56 HACE DAÑO A LA SALUD 57 FALTA ACCESO A SERVICIOS/IN O PUEDE CONSEGUIR 58 ES RESPONSABILIDAD DE LA PAREJA 96 OTRA RAZON (ESPECIFIQUE) NO SABE	11 14 21 22 23 24 25 26 27 31 33 34 41 42 43 52 54 55 56 57 58 96 98
618P	PASE A 629F		
619	¿Dónde consiguió (EL METODO) la última vez?	11 HOSPITAL PUBLICO 12 CENTRO DE SALUD 13 PUESTO DE SALUD 14 IGSS 17 CENTRO COMUNITARIO DE SALUD 18 PROMOTOR DE SALUD 19 MEDICO AMBULATORIO 20 GUARDIAN DE SALUD 21 CLINICA/HOSPITAL PRIVADO 22 CONSULTORIO/MEDICO PRIVADO 24 APROFAM 25 FARMACIA 26 TIENDA DE CONVENENCIA 41 CASA COMADRONA 96 OTRO (ESPECIFIQUE) NO SABE	11 12 13 14 17 18 19 20 21 22 24 25 26 41 96 98
620	SI EL METODO ES ESTERILIZACIÓN PREGUNTE: ¿Dónde tuvo lugar la operación de esterilización? (NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO)	01 LOS DOS SATISFECHOS 02 LOS DOS INSATISFECHOS 03 SOLO EL SATISFECHO 04 SOLO ELLA SATISFECHA 05 INDIFERENTES LOS DOS 96 OTRA (ESPECIFIQUE) NO SABE	01 02 03 04 05 96 98

SECCION 6. PLANIFICACION FAMILIAR			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
621	¿Quién decidió usar el método que actualmente usan?	EL ENTREVISTADO SU PAREJA AMBOS DECIDEN OTRO (ESPECIFIQUE) NO SABE	1 2 3 6 8
622F	REVISE 604 PAG. 12	EL HOMBRE Y SU PAREJA SIESTA ESTERILIZADO/A 1 EL HOMBRE O SU PAREJA NO ESTA ESTERILIZADO/A 2 629F	1 2 629F
623	¿Conversó usted con su esposa / pareja la idea de esterilización (operarse)? SI, LA RESPUESTA ES SI. ¿Quién inició la conversación del tema?	SI PAREJA INICIO SI ENTREVISTADO INICIO SI LOS DOS NO OTRO (ESPECIFIQUE) 6	1 2 3 4 6 625
624	¿Cuál fue la reacción de su esposa/pareja acerca de la idea de esterilización (operarse)? ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL:	DE APOYO DESDE COMIENZO INDECISAL COMIENZO PERO APOYANDO NEUTRAL OPUESTA OTRA RAZON (ESPECIFIQUE) 96 NO SABE 98	01 02 03 04 96 98
625	¿Se arrepiente usted que ella (o usted) se haya operado para no tener mas hijos?	SI NO	1 2 627
626	¿Por qué se arrepiente (se arrepintió)?	EL QUIERE OTRO@ HIJ@ ESPOSA QUIERE OTRO@ HIJ@ EFECTOS SECUNDARIOS HIJ@ HA MUERTO OTRA RAZON (ESPECIFIQUE) 96	01 02 03 04 96
627	¿Le recomendaría la esterilización/operación a un familiar o amigo?	SI NO	1 2
628	¿En qué mes y año tuvo ella (o usted) la operación?	MES NO SABE MES AÑO NO SABE AÑO	9 8 9 8 9 9 8
629F	REVISE 605F	NUNCA HA USADO 1 ALGUNA VEZ HA USADO 2 630C	1 2 630C
629C	VAYA AL CALENDARIO Y ESCRIBA "0" EN LA COLUMNA 2 DEL CALENDARIO EN CADA MES EN BLANCO.		
629P	PASE A 700F		
630C	USE EL CALENDARIO PARA INDAGAR PERIODOS ANTERIORES DE USO Y DE NO-USO, COMENZANDO CON EL DE USO MAS RECIENTE, REGRESANDO HASTA ENERO DE 2003. LA COLUMNA 2 DEBE QUEDAR SIN MESES EN BLANCO. Me gustaria hacerle algunas preguntas acerca de todos los otros periodos en los últimos años, durante los cuales usted o su pareja han usado un método para demorar o evitar que ella quede embarazada. USE LOS NOMBRES DE HIJ@S, FECHAS DE NACIMIENTO, COMO PUNTOS DE REFERENCIA EN LA COLUMNA 2. PARA CADA MES ESCRIBA EL CODIGO DEL METODO "0" SI NO USA. PREGUNTAS ILUSTRATIVAS, COLUMNA 2: ¿Cuándo fue la última vez que usó un método? ¿Qué método era éste? ¿Cuándo comenzó a usar éste método? ¿Cuánto tiempo después del nacimiento de (NOMBRE)? ¿Cuánto tiempo usó entonces el método?		

SECCION 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
700F	REVISAR 604 ENTREVISTADO Y PAREJA NO ESTA ESTERILIZADO ENTREVISTADO NO TIENE ESTA ESTERILIZADO ENTREVISTADO NO TIENE ESPOSA O PAREJA REVISAR 202 ENTREVISTADO NO TIENE ESPOSA O PAREJA	1 2 3 702	
700Y	Ahora le voy hacer algunas preguntas sobre lo que piensa para el futuro.		
701	REVISAR 335 ESPOSA O PAREJA NO ESTA EMBARAZADA O NO ESTA SEGURA Después del hij@ que su pareja quisiera tener una (otro) hij@ o preferiría no tener más hij@s?	1 2 3 8	
702	REVISAR 201 Y 701 NO TIENE ESPOSA/PAREJA O ESPOSA/PAREJA NO ESTA EMBARAZADA Después del hij@ que su esposa o pareja está esperando, ¿A usted le gustaría a usted tener otro hij@ o no tener más hij@s?	1 2 3 4 8	
703	REVISAR 700F ESPOSA/PAREJA NO ESTA EMBARAZADA/INSEGURA NO TIENE ESPOSA/PAREJA ¿Cuánto tiempo quisiera esperar antes de tener una (otro) hij@?	1 2 9 3 9 4 9 5 9 6 9 8	
704	REVISAR 325 TIENE HIJ@S VIV@S Si usted pudiera volver a la época en que todavía no tenía y pudiera elegir exactamente el número de hij@s que tendría en toda su vida, ¿Cuántos serían?	0 1 2 3 4 5 6 7 8	
705	¿Cuántos le gustaría que fueran varones y cuántas le gustaría que fueran mujeres?	A B C	
706F	VEA 700F SI EL ENTREVISTADO O PAREJA ESTA ESTERILIZADO/A	1 2	
707F	VEA 702 Y COPIE LA RESPUESTA	1 2 3 4 5 8	

SECCION 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
708	¿Cuál es la razón principal por la que no desea tener (más) hijos?	PROBLEMAS ECONÓMICOS POR RAZONES DE SALUD YA TIENE SUFICIENTES HIJOS SE SIENTE VIEJO SU TRABAJO NO LE PERMITE PROBLEMAS CON LA PAREJA OTRO NS / NR EL PAREJA NINGUNO DE LOS DOS NO TIENE PAREJA NO SABE SI NO NO SABE EDAD NO SABE HOSPITAL PUBLICO IGSS HOSPITAL PRIVADO AFROPAM CLINICA PRIVADA OTRO NO SABE MIEDO A LA OPERACIÓN MIEDO A EFECTOS COLATERALES INTENCIÓN DE REALIZARSE EN EL POSTPARTO COSTO MUY ELEVADO RECHAZO DEL MÉDICO RAZONES RELIGIOSAS NO LE GUSTA CERCA DE LA MENOPAUSIA PREFIERE MÉTODOS REVERSIBLES PAREJA SE OPONE SIN VIDA SEXUAL ES TODAVÍA MUY JOVEN NUNCA PENSÓ EN ELLO NECESITA MAS INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÉTODO TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE DESPUÉS OTRO NO SABE	01 02 03 04 05 06 96 98 1 2 3 4 8 1 2 8 9 01 04 06 07 08 96 98 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 96 98
709	¿Estaría usted o su pareja interesada en esterilizarse para no tener (más) hijos?		
710	¿Está actualmente usted interesado en operarse, es decir, hacerse la vasectomía para no tener (más) hij@s?		
711	¿A qué edad le gustaría operarse?		
712	¿Dónde le gustaría operarse?		
713	¿Cuál es la razón principal por la cual usted o su pareja no se ha operado?		
714P	PASE A 716		

SECCION 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
715	¿Cuál es la razón principal por la cual usted o su pareja no estaría interesado/a en esterilizarse?	MIEDO A LA OPERACION ----- 01 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ----- 02 INTENCION DE REALIZARSE EN EL POSTPARTO ----- 03 COSTO MUY ELEVADO ----- 04 RECHAZO DEL MEDICO ----- 05 RAZONES RELIGIOSAS ----- 06 NO LE GUSTA ----- 07 ESPOSA CERCA DE LA MENOPAUSIA ----- 08 PREFIERE METODOS REVERSIBLES ----- 09 COMPAÑERO SE OPONE ----- 10 SIN VIDA SEXUAL ----- 11 ES TODAVIA MUY JOVEN ----- 12 NUNCA PENSÓ EN ELLO ----- 13 NECESITA MAYOR INFORMACION SOBRE ESTE METODO ----- 14 TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE DESPUÉS ----- 15 OTRO, _____ (ESPECIFIQUE) ----- 96 NO SABE ----- 98	
716	¿Es aceptable para usted que se transmita por la radio información sobre planificación familiar?	SI ----- 1 NO ----- 2	
717	¿Está usted de acuerdo en que se transmita...? ¿Es aceptable para usted que se transmita por la televisión información sobre planificación familiar?	SI ----- 1 NO ----- 2	
718F	¿Está usted de acuerdo en que se transmita...? REVISE 201 Y 202	SI CASADO O UNIDO ACTUALMENTE 1 NO CASADO O UNIDO ACTUALMENTE 2	723
719	¿Cree usted que su esposa (pareja) está de acuerdo con que las parejas usen un método para evitar o demorar un embarazo?	ESTA DE ACUERDO ----- 1 NO ESTA DE ACUERDO ----- 2 NO SABE ----- 8	
720	¿Qué tan frecuente ha hablado con su esposa (pareja) acerca de la planificación familiar en los últimos 6 meses?	NUNCA ----- 1 UNA O DOS VECES ----- 2 MUY FRECUENTEMENTE ----- 3	
721	REVISE 325 PAG. 8 SIN HIJOS VIV@S 1 TIENE HIJOS VIV@S 2	NUMERO ----- HASTA TENER UN VARÓN ----- 9 5 OTRO (ESPECIFIQUE) ----- 9 6 723 LO QUE DIOS QUIERA ----- 9 7 NO SABE ----- 9 8 723 NINGUNO ----- 9 9 723 No. DE VARONES ----- A No. DE MUJERES ----- B NO IMPORTA SEXO ----- C	
722	¿A su esposa o pareja, cuántos le gustaría que fueran varones y cuántas que fueran mujeres?	MESES ----- 1 AÑOS ----- 2 OTRO ----- 9 9 6 NO SABE ----- 9 8	
723	Según usted, ¿Cuánto tiempo es apropiado para esperar entre el nacimiento de un(a) hij@ y ot@?		

SECCION 8A. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
800F	REVISE 102 Y 103 HOMBRE DE 15 A 24 AÑOS 1 HOMBRE DE 25 A 59 AÑOS 2		823Y
801Y	Ahora le haré unas preguntas sobre temas de educación sexual y del inicio de su vida sexual.		
802	¿En la escuela o colegio, alguna vez recibió alguna lección, curso o charla sobre educación sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE NO RECUERDA ----- 8 NO FUE A LA ESCUELA ----- 9 NO SABE / NO RECUERDA ----- 9 8	
803	¿Qué edad tenía cuando recibió la primera lección, curso o charla?	EDAD ----- SI NO RECUERDA, SONDEAR EDAD ----- 9 8	
804	¿En qué grado estaba cuando recibió la primera lección, curso o charla en la escuela o colegio?	PRIMARIA ----- 1 SECUNDARIA BASICOS ----- 2 DIVERSIFICADO ----- 3 SUPERIOR UNIVERSITARIA ----- 4 NO RECUERDA ----- 9	
805	¿En esa lección, curso o charla se comentó algo sobre: LEA TODAS LAS OPCIONES a. Menstruación o regla b. Embarazo y el parto c. Relaciones sexuales d. Infecciones de transmisión sexual e. Métodos anticonceptivos f. El SIDA	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE NO RECUERDA ----- 8 NO SABE / NO RECUERDA ----- 9 8	
806	¿Fuera de la escuela o colegio ha participado en una lección, curso o charla sobre educación sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE NO RECUERDA ----- 8 NO SABE / NO RECUERDA ----- 9 8	
807	¿Qué institución dio la lección, curso o charla?	ONG ----- A IGLESIA ----- B MSPAS ----- C INSTITUCIÓN EDUCATIVA ----- D APROFAM ----- E MUNICIPALIDAD ----- F OTRO: _____ (ESPECIFIQUE) ----- X NO SABE / NO RECUERDA ----- Z	
808	¿Qué edad tenía cuando participó la primera vez en esa lección, curso o charla?	EDAD ----- SI NO RECUERDA, SONDEAR EDAD ----- 9 8	
809	¿En esa lección, curso o charla se comentó algo sobre: LEA TODAS LAS OPCIONES a. Menstruación o regla b. Embarazo y el parto c. Relaciones sexuales d. Infecciones de transmisión sexual e. Métodos anticonceptivos f. El SIDA	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE NO RECUERDA ----- 8 NO SABE / NO RECUERDA ----- 9 8	

SECCION 8A. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL			PASE A	
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	HOMBRE	MUJER
810	¿En su opinión cuál es el método anticonceptivo más adecuado para los adolescentes varones? ¿Cuál es el método anticonceptivo más adecuado para las adolescentes mujeres?	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESFUMA/TABLETAS ----- 05 PRESERVATIVO (CONDON) ----- 06 ESTERILIZACION FEMENINA ----- 07 ESTERILIZACION MASCULINA ----- 08 ABSTINENCIA PERIODICA (RITMO) ----- 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 NINGUN METODO ----- 12 OTRO ----- (ESPECIFIQUE) ----- 96 NO SABE ----- 98	01	01
811	En su opinión, ¿Una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8		
812	¿En qué mes y año tuvo usted su primera relación sexual con una mujer?	ENTREVISTADO DA FECHA ----- 1 MES ----- AÑO ----- PRIMERA VEZ CUANDO SE CASO/UNIO ----- 2 NUNCA HA TENIDO RELACIONES ----- 3 NO RECUERDA ----- 8		
813	¿Qué edad tenía usted cuando tuvo su primera relación sexual con una mujer?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NUNCA HA TENIDO ----- 9 7 → 862 NO SABE ----- 9 8		
814	¿Qué edad tenía la mujer con quien tuvo la primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NO SABE ----- 9 8		
815	¿Qué relación tenía usted con esa mujer en ese momento? SI LA RESPUESTA ES NINGUNA RELACION, INDAGUE: ¿Quién era esa persona?	ESPOSA/PAREJA ----- 01 PROMETIDA ----- 02 NOVIA ----- 03 AMIGA ----- 04 COMPAÑERA DE ESTUDIOS/TRABAJO ----- 05 AMANTE ----- 06 RECIENTE CONOCIDA ----- 07 EMPLEADA ----- 08 PROSTITUTA ----- 09 FAMILIAR / PARIENTE ----- 10 DESCONOCIDA ----- 11 OTRO ----- (ESPECIFIQUE) ----- 96 NO RECUERDA ----- 98		
816	¿Su primera relación sexual ocurrió por que su pareja y usted lo decidieron juntos, ella lo convenció, usted la convenció, usted la obligó o usted la forzó/violó?	DECIDIERON JUNTOS ----- 1 ELLA LO CONVENCIO ----- 2 EL LA CONVENCIO ----- 3 EL LA OBLIGO ----- 4 LA FORZO O VIOLÓ ----- 5 PAGÓ PARA TENER RELACIONES ----- 6 NO SABE ----- 8		

SECCION 8A. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL			PASE A	
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	SI	NO
817	¿Usó usted o su pareja algún método para prevenir enfermedad de transmisión sexual o embarazo durante su primera relación sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8		
818	¿Por qué no hicieron algo o no usaron un método anticonceptivo? ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL	NO CONOCIA NINGUN METODO ----- 01 LOS ANTICONCEPTIVOS HACEN DAÑO A LA SALUD ----- 02 QUERIA TENER UN HIJO ----- 03 RELACIONES NO SATISFACTORIAS CON ANTICONCEP ----- 04 QUERIA USAR PERO NO CONSIGUIO ----- 05 OPOSICION DE LA PAREJA ----- 06 PENSABA QUE NO PODIA EMBARAZARSE ----- 07 NO TENIA DINERO ----- 08 LE DABA VERGÜENZA COMPRARLO ----- 09 LA RELIGION NO SE LO PERMITIA ----- 10 FUE VIOLADO ----- 11 NO QUERIA USAR/NO LE GUSTABA ----- 12 ERA LA PRIMERA VEZ ----- 13 OTRO ----- (ESPECIFIQUE) ----- 96 NO SABE ----- 98		
819P	PASE A 826			
820	¿Cuál fue el método que usó usted o su pareja en la primera relación sexual?	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESFUMA/TABLETAS ----- 05 PRESERVATIVO (CONDON) ----- 06 ESTERILIZACION FEMENINA ----- 07 ESTERILIZACION MASCULINA ----- 08 ABSTINENCIA PERIODICA (RITMO) ----- 09 RETIRO ----- 10 PASTILLAS DE EMERGENCIA ----- 12 OTRO ----- (ESPECIFIQUE) ----- 96 PERSONA ENTREVISTADA ----- 1 PAREJA ----- 2 LOS DOS ----- 3 NO RECUERDA ----- 8		
821	¿Quién decidió usar el método en la primera relación?			
822P	PASE A 826			
823Y	Ahora le haré unas preguntas sobre temas de educación sexual y del inicio de su vida sexual.			
823	¿Qué edad tenía usted cuando tuvo su primera relación sexual con una mujer?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NUNCA HA TENIDO ----- 9 7 → 862 NO SABE ----- 9 8		
824	¿Qué edad tenía la mujer con quien tuvo la primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- NO SABE ----- 9 8		

SECCION 8A. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
825	¿Qué relación tenía usted con esa mujer en ese momento? SI LA RESPUESTA ES NINGUNA RELACION, INDAGUE: ¿Quién era esa persona?	ESPOSA/PAREJA ----- 01 PROMETIDA ----- 02 NOVIA ----- 03 AMIGA ----- 04 COMPAÑERA DE ESTUDIOS/TRABAJO ----- 05 AMANTE ----- 06 RECIENTE CONOCIDA ----- 07 EMPLEADA ----- 08 PROSTITUTA ----- 09 FAMILIAR / PARIENTE ----- 10 DESCONOCIDA ----- 11 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE) ----- 98	
826	¿Desde el inicio de su vida sexual, con cuántas MUJERES tuvo relaciones sexuales (SI EL ENTREVISTADO NO SE RECUERDA EL NUMERO ES EXACTO PREGUNTE SI ES MAS O MENOS DE 10)	NO RECUERDA ----- 98 NÚMERO DE MUJERES ----- MENOS DE DIEZ ----- 55 MAS DE DIEZ ----- 66 NO SABE NO RECUERDA ----- 98	
827	¿Alguna vez ha pagado dinero o en especie para tener relaciones sexuales con una mujer?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8	831
828	¿Cuántos años tenía usted cuando pagó la primera vez para tener relaciones sexuales con una mujer?	EDAD DE PRIMERA VEZ ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8	
829	¿Cuántas veces ha pagado dinero o en especie en los últimos 30 días para tener relaciones sexuales?	NÚMERO DE VECES ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8	
830	¿Usted usó condón la última vez que pagó para tener relaciones sexuales?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8	
831	¿Hace cuánto tiempo tuvo relaciones sexuales con una mujer? (SI ES MENOS DE 24 HORAS ESCRIBA "00" EN EL RECUADRO DÍAS)	DÍAS ----- 1 SEMANAS ----- 2 MESES ----- 3 AÑOS ----- 4 NO SABE ----- 9 8	
832F	REVISE 831 ULTIMA RELACION SEXUAL FUE HACER MENOS DE 12 MESES	ULTIMA RELACION SEXUAL FUE HACER MAS DE 12 MESES	843Y
833	¿Con cuántas mujeres ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses? (SI NO RECUERDA, PREGUNTE SI FUE CON DOS O TRES O MAS MUJERES)	NÚMERO DE MUJERES ----- NO SABE / NO RECUERDA ----- 9 8	

SECCION 8A. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
835Y	Ahora le haré unas preguntas sobre las relaciones sexuales, que tiene o ha tenido con su esposa o pareja y/o con otras mujeres durante los últimos 12 meses.		
836	¿Cuándo tuvo su último contacto sexual con una mujer, ¿qué relación tenía con ella en ese momento?	ULTIMA MUJER ----- 01 ESPOSA/PAREJA ----- 02 EX-ESPOSA/EX-PAREJA ----- 03 PROMETIDA ----- 04 NOVIA ----- 05 AMIGA/COMPAÑERA DE ESTUDIOS ----- 06 AMANTE ----- 07 RECIENTE CONOCIDA ----- 08 EMPLEADA ----- 09 PROSTITUTA ----- 10 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE) ----- 98	ANTEPENULTIMA MUJER ----- 01 ESPOSA/PAREJA ----- 02 EX-ESPOSA/EX-PAREJA ----- 03 PROMETIDA ----- 04 NOVIA ----- 05 AMIGA/COMPAÑERA DE ESTUDIOS ----- 06 AMANTE ----- 07 RECIENTE CONOCIDA ----- 08 EMPLEADA ----- 09 PROSTITUTA ----- 10 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE) ----- 98
837	¿Usó usted o su pareja algún método para prevenir enfermedades o embarazos durante esta última relación sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8 (PASE A 841) ----- 8 (PASE A 842F) ----- 8	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8 (PASE A 841) ----- 8 (PASE A 842F) ----- 8
838	¿Qué método utilizó?	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAPHRAGMA/TABLETAS ----- 05 PRESERVATIVO (CONDÓN) ----- 06 ESTERILIZACIÓN FEM ----- 07 ESTERILIZACIÓN MASC ----- 08 ABSTINENCIA PER (RITMO) ----- 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE) ----- 98	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAPHRAGMA/TABLETAS ----- 05 PRESERVATIVO (CONDÓN) ----- 06 ESTERILIZACIÓN FEM ----- 07 ESTERILIZACIÓN MASC ----- 08 ABSTINENCIA PER (RITMO) ----- 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE) ----- 98
839	¿Quién decidió usar ese método?	ENTREVISTADO ----- 1 PAREJA ----- 2 AMBOS ----- 3 OTRA ----- 6 NO SABE ----- 8 (ESPECIFIQUE) ----- 8	ENTREVISTADO ----- 1 PAREJA ----- 2 AMBOS ----- 3 OTRA ----- 6 NO SABE ----- 8 (ESPECIFIQUE) ----- 8
840F	PASE A 842F		
841	¿Cuál es la razón principal por la que usted no utilizó un método?	NO CONOCIA MÉTODO ----- 01 HACEN DAÑO A LA SALUD ----- 02 QUERÍA TENER UN HIJO ----- 03 QUERÍA TENER UN HIJO ----- 04 QUERÍA TENER UN HIJO ----- 05 PAREJA SE OPUSO ----- 06 PENSO NO PODÍA EMBARAZAR ----- 07 NO TENÍA DINERO ----- 08 DABA VERGUENZA COMPARARLO ----- 09 LA RELIGIÓN LO PROHIBÍA ----- 10 PAREJA EMBARAZADA ----- 11 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE) ----- 98	NO CONOCIA MÉTODO ----- 01 HACEN DAÑO A LA SALUD ----- 02 QUERÍA TENER UN HIJO ----- 03 QUERÍA TENER UN HIJO ----- 04 QUERÍA TENER UN HIJO ----- 05 PAREJA SE OPUSO ----- 06 PENSO NO PODÍA EMBARAZAR ----- 07 NO TENÍA DINERO ----- 08 DABA VERGUENZA COMPARARLO ----- 09 LA RELIGIÓN LO PROHIBÍA ----- 10 PAREJA EMBARAZADA ----- 11 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE) ----- 98
842F	REGRESE A LA PREGUNTA 838 PARA LA PROXIMA PAREJA, SI NO HAY MAS, CONTINUE CON LA PREGUNTA 843Y		

SECCION 8B. USO DE CONDONES			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
843Y	Ahora le voy a hacer algunas preguntas relacionadas con el uso de condones.		
844F	REVISE 804 HA USADO CONDON NUNCA HA USADO CONDON		
845	¿En los últimos 12 meses, usted ha usado condones?	SI ----- 1 NO ----- 2 → 855	862
846	¿Con qué frecuencia usa el condón en sus relaciones sexuales? ¿Siempre? ¿Casi siempre? ¿De vez en cuando? ¿Pocas veces?	SIEMPRE ----- 1 → 848 CASI SIEMPRE ----- 2 → 848 DE VEZ EN CUANDO ----- 3 POCAS VECES ----- 4	
847	¿Cuál es la razón principal por la cual usted solo usa condones de vez en cuando (o pocas veces)?	ES CARO ----- 01 RELACIONES SEXUALES POCO FRECUENTES ----- 02 SOLO LO USA EN LOS DIAS FERTILES ----- 03 LO USA SI SU PAREJA NO USA OTRO METODO ----- 04 DISMINUYE EL PLACER/ES INCOMODO ----- 05 SOLO USA EN RELACIONES FUERA DE LA PAREJA ----- 06 SOLO CON PROSTITUTAS ----- 07 USA OTRO METODO ----- 08 NO ES SEGURO ----- 09 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE)	
848	¿Cuántos años tenía usted cuando usó un condón por primera vez?	AÑOS ----- NO RECUERDA ----- 9 8	
849	Durante el tiempo que ha usado condones, ¿A usted o su pareja le han causado algún problema, malestar o inconveniente?	SI ----- 1 NO ----- 2 → 851	
850	¿Qué problema, malestar o inconveniente ha tenido usted o su pareja cuando usaron condones?	LE IRRITAN/SIENTE CALIENTE ----- A IRRITAN A SU PAREJA ----- B NO SE SIENTE LO MISMO ----- C INTERRUPCION DEL ACTO SEXUAL PARA COLOCARLO ----- D SE LE HA ROTO ----- E SE LE QUEDO DENTRO A LA PAREJA ----- F EL OLOR DEL LUBRICANTE ----- G OTRO ----- X (ESPECIFIQUE)	
851	Por lo general, ¿Dónde consigue usted o su pareja los condones?	HOSPITAL PUBLICO ----- 01 CENTRO DE SALUD ----- 02 PUESTO DE SALUD ----- 03 IGSS ----- 04 PROMOTOR DE SALUD ----- 05 CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- 06 MEDICO AMBULATORIO ----- 07 GUARDIAN DE SALUD ----- 08 HOSPITAL PRIVADO ----- 09 APROFAM ----- 10 CLINICA PRIVADA ----- 11 CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- 12 FARMACIA ----- 13 AMIGs/FAMILIAR ----- 14 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	

SECCION 8B. USO DE CONDONES			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
852	¿Cuánto le cuesta cada paquete?	QUETIALES ----- ME LOS REGALAN ----- 9 9 7 NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 9 8	
853	¿Tiene usted un condón en este momento?	SI ----- 1 NO ----- 2	
854P	PASE A 864		
855	Usted usó condones alguna vez pero no los ha usado en los últimos 12 meses.	EDAD ----- NO RECUERDA ----- 9 8	
856	¿Cuántos años tenía usted cuando los usó por primera vez?	SI ----- 1 NO ----- 2 → 858	
857	¿Qué problemas, inconvenientes o malestares tuvo usted o su pareja cuando usaban condones?	LE IRRITAN/SIENTE CALIENTE ----- A LE IRRITAN A SU PAREJA ----- B NO SE SIENTE LO MISMO ----- C INTERRUPCION DEL ACTO SEXUAL PARA COLOCARLO ----- D SE LE HA ROTO ----- E SE HA QUEDADO DENTRO A LA PAREJA ----- F EL OLOR DEL LUBRICANTE ----- G OTRO ----- X (ESPECIFIQUE)	
858	Por lo general, ¿Dónde conseguía usted o su pareja los condones?	HOSPITAL PUBLICO ----- 01 CENTRO DE SALUD ----- 02 PUESTO DE SALUD ----- 03 IGSS ----- 04 CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- 06 MEDICO AMBULATORIO ----- 07 HOSPITAL PRIVADO ----- 09 CLINICA PRIVADA ----- 10 CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- 11 FARMACIA ----- 12 AMIGs/FAMILIAR ----- 13 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE)	
859	¿Cuál es la razón principal por la cual usted ya no usa condones?	NO SABE ----- 98 INCONVENIENTE DE OBTENERLOS ----- A SON CAROS ----- B SOLO TIENE UNA PAREJA/ES FIEL ----- C LA PAREJA ES FIEL ----- D EVITAR HIJOS ES RESPONSABILIDAD DE LA MUJER ----- E USA OTRO METODO ----- F DISMINUYE EL PLACER/ES INCOMODO ----- G NO SON SEGUROS ----- H NO TIENE SEXO CON PROSTITUTAS ----- I NO LE GUSTA ----- J A SU PAREJA NO LE GUSTA ----- K SIN ACTIVIDAD SEXUAL ----- L OTRO ----- X (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- Y	
860P	PASE A 864		

SECCION 8B. USO DE CONDOMES			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
861	Usted nunca ha usado condones. ¿Por qué usted nunca ha usado condones? MARCAR TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS ¿Alguna otra razón?	INCONVENIENTE DE OBTENERLOS ----- A SON CAROS ----- B SOLO TIENE UNA PAREJA/ES FIEL ----- C LA PAREJA ES FIEL ----- D EVITAR HIJOS ES RESPONSABILIDAD DE LA MUJER ----- E USA OTRO METODO ----- F DISMINUYE EL PLACER/ES INCOMODO ----- G NO SON SEGUROS ----- H NO TIENE SEXO CON PROSTITUTAS ----- I NO LE GUSTA ----- J A SU PAREJA NO LE GUSTA ----- K SIN ACTIVIDAD SEXUAL ----- L NO CONOCE CONDOMES ----- M OTRO ----- X (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- Y	
862	¿Usted sabe de algunos lugares o personas en donde o con quien se puede obtener condones?	SI ----- 1 NO ----- 2 864	
863	¿En qué lugares y/o con qué personas? MARCAR TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS ¿Algún otro lugar o persona?	HOSPITAL PUBLICO ----- A CENTRO DE SALUD ----- B PUESTO DE SALUD ----- C IGSS ----- D CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- E MEDICO AMBULATORIO ----- F HOSPITAL PRIVADO ----- G CLINICA PRIVADA ----- H CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- I FARMACIA ----- J AMIG@/FAMILIAR ----- K OTRO ----- X (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- Y	
864	¿En su opinión el uso del condón puede ser una manera muy eficaz, eficaz, poco eficaz, o nada eficaz para evitar las enfermedades de transmisión sexual y el SIDA?	MUY EFICAZ ----- 1 EFICAZ ----- 2 POCO EFICAZ ----- 3 NADA EFICAZ ----- 4 NO SABE ----- 8	

SECCION 9. SALUD DEL HOMBRE		PREGUNTAS Y FILTROS		CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
900Y	Ahora le voy a hacer algunas preguntas relacionadas con su salud.					
901	¿Alguna vez ha tomado bebidas alcohólicas?	SI	NO	SI	NO	1 2 906
902	¿En los últimos 30 días ha tomado bebidas alcohólicas?	SI	NO	SI	NO	1 2 906
903	¿Qué licor o bebida ha tomado durante los últimos 30 días? ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL	BEBIDA		CODIGO		
904	¿La última vez que tomó (NOMBRE DE BEBIDA MENCIONADA) qué cantidad consumió? REVISE 903 ESCRIBA LA CANTIDAD EN LOS RECUADROS Y ANOTE LA UNIDAD EN EL ESPACIO EN BLANCO. ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL	NUMERO		UNIDAD		
905	¿Con qué frecuencia llega usted tomado o ebrio al hogar?	ALGUNAS VECES AL AÑO		01		
906	¿Alguna vez ha fumado cigarrillos?	UNA VEZ AL MES		02		
907	¿Durante los últimos 30 días, ha fumado cigarrillos?	UNA VEZ A LA QUINCENA		03		
908	Durante los últimos 30 días, en promedio ¿Cuántos cigarrillos fumó usted por día?	UNA VEZ A LA SEMANA		04		
909	En las últimas cuatro semanas ¿ha tomado algún medicamento o remedio para: a) Calmarse o para dormir? b) Calmar algún dolor? c) No sentirse triste o deprimido? PARA CADA RESPUESTA AFIRMATIVA, INDAGUE: ¿Con qué frecuencia? ¿Una o dos veces, algunas veces o muchas veces? En las últimas cuatro semanas	CADA FIN DE SEMANA		05		
910	¿Ha consultado usted con alguien porque se sentía enfermo? SI LA RESPUESTA ES AFIRMATIVA, INDAGUE: ¿Con quien? con un doctor u otro profesional de salud, de farmacia o curandero ¿Además consultó a otra persona?	CASI DIARIO		06		
		NUNCA		08		
		OTRO		96		
		(ESPECIFIQUE)				
		SI		1		
		NO		2		
		SI		1		
		NO		2		
		NUMERO		1		
		FUMA OCASIONALMENTE		9 9 5		
		OTRO		9 9 6		
		NO RECUERDA		9 9 8		
		NO		UNA O DOS ALTERNATIVAS		
		A) PARA DORMIR		1 2 3 4		
		B) PARA UN DOLOR		1 2 3 4		
		C) PARA LA DEPRESION		1 2 3 4		
		MEDICO		A		
		ENFERMERA O AUXILIAR		B		
		PSICOLOGO		C		
		FARMACEUTICO		D		
		CURANDERO		E		
		NO CONSULTO A NADIE		F		
		OTRO		X		
		(ESPECIFIQUE)				

SECCION 9. SALUD DEL HOMBRE			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
911	¿Se vacunó contra Sarampión y Rubéola (SR) en la campaña de abril y mayo 2007?	SI ----- 1 NO ----- 2 FUERA DEL RANGO DE EDAD + DE 39 AÑOS ----- 3	1
912	¿Cuánto tiempo le lleva ir a la farmacia más cercana? ¿Qué medio de transporte utiliza para ir?	TIEMPO MINUTOS ----- 1 HORAS ----- 2 NO SABE ----- 9 8 CODIGOS 1. BUS 2. CARRO 3. MOTO 4. TUCUC 5. APE 6. OTRO	MEDIO
913	¿Cuánto tiempo le lleva ir al puesto de salud más cercano? ¿Qué medio de transporte utiliza para ir?	TIEMPO MINUTOS ----- 1 HORAS ----- 2 NO SABE ----- 9 8 CODIGOS 1. BUS 2. CARRO 3. MOTO 4. TUCUC 5. APE 6. OTRO	MEDIO
914	¿Cuánto tiempo le lleva ir al centro de salud más cercano? ¿Qué medio de transporte utiliza para ir?	TIEMPO MINUTOS ----- 1 HORAS ----- 2 NO SABE ----- 9 8 CODIGOS 1. BUS 2. CARRO 3. MOTO 4. TUCUC 5. APE 6. OTRO	MEDIO
915	¿Cuánto tiempo le lleva ir al hospital más cercano? ¿Qué medio de transporte utiliza para ir?	TIEMPO MINUTOS ----- 1 HORAS ----- 2 NO SABE ----- 9 8 CODIGOS 1. BUS 2. CARRO 3. MOTO 4. TUCUC 5. APE 6. OTRO	MEDIO
916F	REVISE 102 Y 103	2 HOMBRE DE 15 A 29 AÑOS → PASE A 934Y	
917Y	Cambiando de tema, le voy a hacer algunas preguntas de su salud como hombre.		
918	¿Ha oído hablar del cáncer de próstata?	SI ----- 1 NO ----- 2	927Y
919	¿Ha oído hablar del examen detector del cáncer de la próstata que realizan a los hombres?	SI ----- 1 NO ----- 2	927Y
920	¿Alguna vez en su vida se ha hecho este examen?	SI ----- 1 NO ----- 2	923
921	¿Por qué no se ha hecho el examen de próstata?	NO SABE QUÉ ES ----- 01 NO SABE DONDE LO HACEN ----- 02 LE DA VERGUENZA ----- 03 NO CREE QUE ES IMPORTANTE ----- 04 NO LE HA DADO PROBLEMAS ----- 05 LE DA MIEDO HACERSELO ----- 06 OTRA RAZON ----- 96 NO SABE ----- 98	
922P	PASE A 927Y		
923	¿Qué edad tenía cuando se realizó el examen de próstata por primera vez?	EDAD ----- NO RECUERDA ----- 9 8	
924	¿Cuándo fue la última vez que se hizo el examen de la próstata? SI LE DICE LA FECHA, CALCULE PARA ANOTAR LOS DÍAS, MESES O AÑOS QUE CORRESPONDAN FECHA:	DÍAS ----- 1 MESES ----- 2 AÑOS ----- 3 NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8	

SECCION 9. SALUD DEL HOMBRE			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
925	¿En qué lugar le hicieron el examen? ESCRIBA EL NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO. SONDEE PARA IDENTIFICAR SI LA FUENTE ES PÚBLICA O PRIVADA. (NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO)	HOSPITAL PÚBLICO ----- 11 CENTRO DE SALUD ----- 12 PUERTO DE SALUD ----- 13 IGSS ----- 14 HOSPITAL PRIVADO ----- 21 CLÍNICA PRIVADA ----- 22 CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- 23 APROFAM ----- 24 OTRO PRIVADO ----- 26 OTRO LUGAR ----- 96 NO SABE ----- 98	
926	¿Qué le dijeron cuando le entregaron el resultado del examen?	NO HA RECIBIDO LOS RESULTADOS ----- 01 RESULTADO NEGATIVO (NORMAL) ----- 02 DEBIA REPETIRLO INMEDIATAMENTE ----- 03 DEBIA REPETIRLO EN MENOS DE UN AÑO ----- 04 LO TENIAN QUE OPERAR ----- 05 ESTABA ENFERMO ----- 06 QUE TENIA CANCER ----- 07 OTRA ----- 96 NO SABE/NO RECUERDA ----- 98	
927Y	Ahora le haré algunas preguntas relacionadas con otros problemas de salud.		
928	¿Alguna vez un medico, una enfermera u otro profesional de la salud le han hecho un examen para saber si tiene problemas de?	929 ¿Hace cuanto tiempo se hizo este examen? MESES 1 AÑOS 2 930 ¿Cuál fue el resultado del examen de? ¿Con ese resultado qué le recomendaron? 931 ¿A donde acude para tratar este problema de salud? 932	
929	SI LA RESPUESTA ES SI,	SI NO SABE 1 2 HACE CUANTO TIEMPO MESES 1 AÑOS 2 930 ¿Cuál fue el resultado del examen de? ¿Con ese resultado qué le recomendaron? 931 ¿A donde acude para tratar este problema de salud? 932	
930	01. DIABETES (GLUCOSA) (Azúcar en la sangre)	SI NO SABE 1 2 HACE CUANTO TIEMPO MESES 1 AÑOS 2 930 ¿Cuál fue el resultado del examen de? ¿Con ese resultado qué le recomendaron? 931 ¿A donde acude para tratar este problema de salud? 932	
931	02. COLESTEROL Y TRIGLICERIDOS (Grasa en la sangre)	SI NO SABE 1 2 HACE CUANTO TIEMPO MESES 1 AÑOS 2 930 ¿Cuál fue el resultado del examen de? ¿Con ese resultado qué le recomendaron? 931 ¿A donde acude para tratar este problema de salud? 932	
932	03. HIPERTENSION ARTERIAL (Presión alta)	SI NO SABE 1 2 HACE CUANTO TIEMPO MESES 1 AÑOS 2 930 ¿Cuál fue el resultado del examen de? ¿Con ese resultado qué le recomendaron? 931 ¿A donde acude para tratar este problema de salud? 932	
933	¿En total, aproximadamente cuánto gastó en exámenes de laboratorio y tratamiento cuando se los hizo?	CUANTO GASTÓ NO SABE/NO RESPONDE ----- 9 9 9 8	

SECCION 9. SALUD DEL HOMBRE									
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS						PASE A	
934Y	Ahora le voy a hacer algunas preguntas relacionadas con su peso.								
935	¿Hace cuánto tiempo fue la última vez que se pesó?	DIAS----- 1 MESES----- 2 AÑOS----- 3 NO SABE/NO RECUERDA----- 9 8 NUNCA SE HA PESADO----- 9 9							

939

SECCION 10. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS / VIH / SIDA)				
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A
1009	ENTREVISTADOR: • EN LA COLUMNA DE LA PREGUNTA 1010 MARQUE EL CÓDIGO 1 PARA CADA FORMA DE PREVENCIÓN QUE MENCIONE ESPONTÁNEAMENTE EL ENTREVISTADO. • PARA CADA UNA DE LAS TRES PRIMERAS FORMAS DE PREVENCIÓN QUE NO MENCIONE, APLIQUE LA PREGUNTA 1011. SI EL ENTREVISTADO RESPONDE AFIRMATIVAMENTE CIRCULE EL CÓDIGO 2. CASO CONTRARIO MARQUE EL CÓDIGO 3.			
1010	¿Qué puede hacer una persona para evitar contagiarse del VIH / SIDA?	1011 ¿Es una forma para evitar el VIH / SIDA...?		
		SI	DIRIGIDO	
		ESPONTÁNEO	SI	NO
a.	No tener relaciones sexuales / abstinencia (¿Es una forma para evitar el SIDA?)	1	2	3
b.	Tener una sola compañera / fidelidad (¿Es una forma para evitar el SIDA?)	1	2	3
c.	Usar condones (¿Es una forma para evitar el SIDA?)	1	2	3
d.	NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS	1		
e.	NO UTILIZAR JERINGAS USADAS POR INFECTADOS	1		
f.	NO USAR TRANSFUSIONES INSEGURAS	1		
g.	NO TENER SEXO ORAL	1		
h.	NO TENER RELACIONES POR EL ANO	1		
i.	NO TENER RELACIONES SEXUALES CON DESCONOCIDAS	1		
j.	NO TENER RELACIONES CON MUJERES QUE TIENEN RELACIONES SEXUALES CON OTROS HOMBRES	1		
k.	NO TENER RELACIONES CON HOMBRES	1		
l.	Otras, Cuál?	1		
1012	¿Piensa usted que una persona puede contagiarse del VIH / SIDA al ...	SI	NO	NS / NR
a.	Darle la mano a alguien que tiene SIDA?	1	2	8
b.	Besar en la frente a alguien que tiene SIDA?	1	2	8
c.	Ser picado por un mosquito o zancudo?	1	2	8
d.	Usar cucharas, tenedores, platos o vasos usados por alguien que tiene SIDA?	1	2	8
e.	Trabajar con una persona que tiene SIDA?	1	2	8
1013	¿Cree que usted tiene algún riesgo o peligro de contagiarse del VIH / SIDA?	SI	NO	1016
		NO		1016
1014	¿Cuál es la razón principal por la que piensa que usted tiene algún riesgo de contagiarse de SIDA?	A SU PAREJA TIENE MÁS PAREJAS ----- B SU PAREJA PASA MUCHO TIEMPO FUERA ----- C NO SABE CÓMO PROTEGERSE ----- D SU PAREJA RECHAZA EL CONDÓN ----- E YA HA TENIDO ITS ----- F EL TIENE MÁS DE UNA PAREJA ----- G TIENE O TUVO RELACIONES CON PROSTITUTAS ----- H NO USA CONDÓN EN TODAS LAS RELACIONES ----- I NO SABE CON QUIEN SE JUNTA ----- J SU PAREJA ES VICIOSA (ALCOHOL / DROGA) ----- K NO CONFÍA EN LA CALIDAD DEL CONDÓN ----- L HA RECIBIDO TRANSFUSIONES ----- M OTRA ----- N NO SABE ----- O (ESPECIFIQUE) ----- P X ----- Q Y -----		
1015P	PASE A 1017			

SECCION 10. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS / VIH / SIDA)				
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A
1016	¿Cuál es la razón principal por la que piensa que usted no tiene riesgo de contagiarse de SIDA?	NO TIENE SEXO CON DESCONOCIDAS ----- USA EL CONDÓN ----- USA OTRO MÉTODO ANTICONCEPTIVO ----- TIENE UNA SOLA PAREJA SEXUAL ----- CONOCE BIEN A SU PAREJA ----- NO TIENE PAREJA SEXUAL ----- NO TIENE RELACIONES SEXUALES ----- NO USA DROGAS ----- NO LE HAN HECHO TRANSFUSIONES ----- CONFÍA EN SU PAREJA ----- OTRA ----- NO SABE ----- SI ----- NO -----		01 02 03 04 05 06 07 09 10 11 96 98 1 2 1030
1017	¿Ha oído hablar de la prueba o examen del VIH / SIDA?	SI ----- NO -----		1 2 1030
1018	¿Sabe dónde hacen esa prueba?	SI ----- NO -----		1 2 1028
1019	¿Le han hecho alguna vez la prueba o examen del VIH / SIDA?	SI ----- NO ----- NO RESPONDE -----		1 2 8 1027 1030
1020	¿Cuándo fue la última vez que se hizo la prueba o examen de SIDA?	DÍAS ----- SEMANAS ----- MESES ----- AÑOS ----- NUNCA SE LO HA HECHO ----- NO SABE/NO RECUERDA -----		1 2 3 4 0 9 8
1021	¿Dónde se la hizo?	ESTABLECIMIENTOS DEL MSPAS ----- ESTABLECIMIENTOS DEL IGSS ----- HOSPITAL O CLÍNICA PRIVADA ----- OTRA ----- (ESPECIFIQUE) -----		1 2 4 6 1 2 3 4 5 6
1022	¿Por qué razón se hizo ese examen?	POR QUE QUERÍA SABER SI TIENE SIDA ----- REQUISITO PARA TRABAJO ----- REQUISITO PARA ESTUDIOS ----- REQUISITO PARA LA IGLESIA ----- POR ORDEN MEDICA ----- OTRA ----- (ESPECIFIQUE) -----		1 2 3 4 5 6
1023	Antes de hacerle la prueba o el examen, ¿Le explicaron de qué se trataba y sobre los posibles resultados?	SI ----- NO -----		1 2
1024	¿Recibió los resultados de la prueba o el examen?	SI ----- NO -----		1 2 1026P
1025	Antes de darle los resultados, ¿Platicaron con usted sobre las formas de transmisión y de prevención del VIH / SIDA?	SI ----- NO -----		1 2
1026P	PASE A 1030			

SECCION 10. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS /VIH / SIDA)			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
1027	¿Cuál es la razón principal por la que nunca se ha hecho la prueba o examen del VIH / SIDA?	NO LA HA CONSIDERADO NECESARIO -----01 TEMOR A FALTA DE CONFIDENCIALIDAD -----02 OPOSICIÓN DE LA PAREJA -----03 OPOSICIÓN DE OTROS FAMILIARES -----04 TEMOR AL RESULTADO -----05 NO HA TENIDO TIEMPO -----06 RAZONES RELIGIOSAS -----07 DICEN QUE EL PERSONAL DE SALUD REGAÑA -----08 DICEN QUE NO DAN EL RESULTADO -----09 POR FALTA DE DINERO / MUY CARO -----10 NUNCA SE LA HA INDICADO O RECOMENDADO -----11 OTRA _____ 96 NO SABE -----98	
1028	Si le ofrecieran hacerle el examen del VIH / SIDA gratis ó a un precio que usted pudiera pagar, ¿Estaría dispuesto a hacerse lo?	SI ----- 1 NO ----- 2	1030
1029	¿Cuál es la razón principal por la que no se lo haría?	NO LO NECESITA ----- 01 TEMOR A FALTA DE CONFIDENCIALIDAD ----- 02 OPOSICIÓN DE LA PAREJA ----- 03 OPOSICIÓN DE OTROS FAMILIARES ----- 04 TEMOR AL RESULTADO ----- 05 NO HA TENIDO TIEMPO ----- 06 RAZONES RELIGIOSAS ----- 07 DICEN QUE EL PERSONAL DE SALUD REGAÑA ----- 08 DICEN QUE NO DAN EL RESULTADO ----- 09 OTRA _____ 96 NO SABE ----- (ESPECIFIQUE) ----- 98	
1030	Pensando en lo que pudiera suceder en (NOMBRE DE LA LOCALIDAD, CIUDAD, BARRIO):	SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	NS/NR
a.	Si usted supiera que un vendedor de verduras o alimentos está infectado con VIH/ SIDA, ¿Le compraría usted a él?	1	8
b.	Si supiera que un compañero de trabajo está infectado con VIH/ SIDA, ¿Estaría dispuesto a trabajar con él/ella?	1	8
c.	Si una maestra se encuentra infectada por el VIH, pero no se ve enferma, ¿Se le podría permitir que siga dando clases?	1	8
d.	Si una persona de su familia se infectara con el virus del SIDA, ¿Preferiría usted que eso se mantuviera en secreto?	1	8
e.	Si un niño está infectado con el virus del SIDA, ¿Pensa que se le debe dejar que vaya a la misma escuela o colegio donde van los niños y niñas de su familia?	1	8

SECCION 11. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR					
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A		
1100V	OBSERVE SI HAY PRESENCIA DE OTRAS PERSONAS. NO CONTINUE HASTA QUE EL ENTREVISTADO ESTE COMPLETAMENTE SOLO	PRIVACIDAD OBTENIDA. ENTREVISTADO SOLO 1 PRIVACIDAD IMPOSIBLE. NO DEJAN SOLO A ENTREVISTADO 2	1127		
1101F	REVISE 201 Y 202	ACTUALMENTE CASADA/UNIDO 1 ALGUNA VEZ O NUNCA CASADA/UNIDO 2	1103Y		
1101Y	Ahora le voy a hacer algunas preguntas acerca de la forma en que usted trata a su esposa o pareja y familiares. Sus respuestas son muy importantes para ayudar a conocer las condiciones de violencia que sufren algunas personas en Guatemala. Le aseguro que sus respuestas son completamente confidenciales.				
1102	Su esposa o pareja tiene que pedirle permiso a usted para:	1103 ¿Con qué frecuencia ella tiene que pedirle permiso para:?			
SI RESPONDE SI EN 1102 PREGUNTE 1103		SIEMPRE A VECES POCAS VECES NO RESPONDE			
a)	¿Salir sola fuera de casa a cualquier parte?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
b)	¿Realizar algún gasto de la casa?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
c)	¿Ir a visitar a sus familiares?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
d)	¿Ir a visitar a sus amigos?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
e)	¿Trabajar fuera de casa?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
f)	¿Usar algún método de Planificación Familiar?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
g)	¿Ir con el médico cuando se siente enferma?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
h)	¿Participar en actividades de su comunidad?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
i)	¿Administrar el dinero de la casa?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
j)	¿Seguir estudiando/aprender algún oficio?	SI ----- 1 NO ----- 2	1	2	3
1103Y	En esta comunidad y en otras, la gente tiene diferentes ideas sobre la familia y sobre lo que es un comportamiento aceptable tanto para el hombre como para la mujer. Por favor, dígame si por lo general usted está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones				
1104	Una buena esposa debe obedecer a su esposo aunque no este de acuerdo con el	SI (DE ACUERDO) ----- 1 NO (EN DESACUERDO) ----- 2 NO SABE ----- 8			
1105	Los problemas familiares deben ser conversados solamente con personas de la familia	SI (DE ACUERDO) ----- 1 NO (EN DESACUERDO) ----- 2 NO SABE ----- 8			
1106	El hombre tiene que mostrar que él es que manda en su casa	SI (DE ACUERDO) ----- 1 NO (EN DESACUERDO) ----- 2 NO SABE ----- 8			
1107	Es obligación de la esposa tener relaciones sexuales con su esposo aunque ella no quiera	SI (DE ACUERDO) ----- 1 NO (EN DESACUERDO) ----- 2 NO SABE ----- 8			
1108	Si el hombre maltrata a su esposa, otras personas que no son de la familia deben intervenir	SI (DE ACUERDO) ----- 1 NO (EN DESACUERDO) ----- 2 NO SABE ----- 8			

SECCION 11. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
1109	En su opinión, hay situaciones en que un hombre tiene derecho a pegarle a su esposa/pareja?	SI (DE ACUERDO) ----- 1 NO (EN DESACUERDO) ----- 2 NO SABE ----- 8	
1110	Ahora, tengo algunas preguntas sobre su niñez, pensando en su niñez antes que usted cumpliera los 15 años de edad. ¿Alguna vez vio o escuchó a su padre o padrastro maltratar físicamente a su madre o madrastra?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	
1111	Antes que usted cumpliera los 15 años, ¿Usted fue alguna vez golpeado o maltratado físicamente por alguna persona, incluyendo familiares?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE / NO RESPONDE ----- 8	
1112	Y después de que usted cumplió los 15 años hasta ahora ¿fue alguna vez golpeado o maltratado físicamente por alguna persona, incluyendo familiares?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO RECUERDA ----- 8	→ 1114F → 1114F
1113	¿Quien le golpeo o maltrato físicamente después de que usted cumplió los 15 años de edad? ¿Alguien más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	PADRE ----- A MADRE ----- B HERMANO ----- C HERMANA ----- D PADRASTRO/MADRASTRA ----- E ESPOSA / PAREJA ----- F NOVIA ----- G OTRO FAMILIAR ----- H AMIGO/CONOCIDO ----- I DESCONOCIDO ----- J OTRO ----- Z	
1114F	VERIFIQUE PREGUNTA 206 SI ESTA ACTUAL O ANTERIORMENTE CASADO/UNIDO CONVIVIENDO CON SOLTERO (NUNCA CASADO/UNIDO)	ALGUNA VEZ CASADO/UNIDO ----- 1 SOLTERO (NUNCA CASADO/UNIDO) ----- 2	→ 1127
1115Y	Cuando dos personas se casan o viven juntas, por lo general comparten buenos y malos momentos. Me gustaría hacerle algunas preguntas sobre como su esposa/pareja (ex-esposa/ex-pareja) lo trata (trataba). Sus respuestas serán mantenidas en total confidencialidad, y que no tendrá que responder ninguna pregunta que no desee.	(ESPECIFIQUE)	
1116	Quisiera que me diga si alguna vez en su vida, usted ha hecho a alguna esposa/pareja o expareja alguna de las siguientes cosas: a. ¿La ha insultado o la ha hecho sentir mal? b. ¿La ha menospreciado o humillado frente a otras personas? c. ¿Le ha hecho cosas a propósito para asustarla o intimidarla, (por ejemplo de la manera como la mira, como le grita o rompiendo cosas? d. ¿Usted la ha amenazado con lastimarla o a alguien que a ella le importa? e. ¿La ha amenazado con quitarle los hijos/as?	1116 A (SI LA RESPUESTA ES "SI" PASE A 1116B) SI NO SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	1116B ¿LE HA PASADO ESTO EN LOS ULTIMOS 12 MESES? SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2

SECCION 11. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
1117	¿Alguna vez en su vida a alguna esposa/pareja o expareja usted le ha...: a. Abofeteado tirado cosas que pudieran herirla? b. Empujado, arrinconado o jalado el pelo? c. Golpeado con su puño o con alguna otra cosa que pudiera herirla? d. Pateado, arrastrado o dado una golpiza? e. Intentado estrangularla o quemarla? f. Amenazado con usar o ha usado una pistola, cuchillo u otra arma en contra de ella?	1117 A (SI LA RESPUESTA ES "SI" PASE A 1117B) SI NO SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	1117 B ¿LE HA PASADO ESTO EN LOS ULTIMOS 12 MESES? SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2
1118	¿Alguna vez en su vida con alguna esposa/pareja o expareja a. Ella ha aceptado tener relaciones sexuales por miedo a usted? b. Usted la ha forzado físicamente a tener relaciones sexuales cuando ella no quería?	1118 A (SI LA RESPUESTA ES "SI" PASE A 1118B) SI NO SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2	1118 B ¿LE HA PASADO ESTO EN LOS ULTIMOS 12 MESES? SI NO 1 2 1 2
1119F	VERIFICAR PREGUNTA 1117A Y 1118A SI TUVO VIOLENCIA FISICA O SEXUAL EN LA VIDA (CUALQUIERA 1117A O 1118A = 1)		SI TUVO VIOLENCIA FISICA O SEXUAL ----- 1 NO, NINGUNA VIOLENCIA FISICA O SEXUAL ----- 2 → 1127
1120	Ahora, quisiera saber más sobre las consecuencias de la agresión que usted le hizo a su pareja en el último año. Como consecuencia de esta agresión, ¿ella ha quedado con: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	A ¿DOLOR DE CABEZA O EN EL CUERPO? ----- 1 2 B ¿ANGUSTIA QUE NO PODRÍA CUMPLIR CON SUS DEBERES? ----- 1 2 C. MIEDO A QUE USTED LA VUELVA A AGREDIR? 1 2 D ¿FALTO A SU TRABAJO O NO REALIZÓ ACTIVIDADES PARA GANAR DINERO -----1 2	SI NO 1 2 1 2 1 2 1 2
1121	¿Durante el último año, resultó su esposa/pareja lesionada físicamente por su agresión?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1127
1122	¿Qué tipo de daño o lesión tuvo? ¿Y algún otro daño o lesión? MARCAR TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	CORTES, MORDEDURAS ----- A RAZGÜÑOS, ROZADURAS, MORETONES ----- B TORCEDURAS, DISLOCACIONES ----- C QUEMADURAS ----- D HERIDAS PROFUNDAS CUCHILLADAS ----- E TIMPANO ROTO, HERIDAS EN LOS OJOS ----- F FRACTURAS, HUESOS ROTOS ----- G DIENTES ROTOS ----- H OTRO ----- Z (ESPECIFIQUE)	
1123	¿Ella recibió asistencia médica por esas lesiones?	SI ----- 1 NO ----- 2	
1124Y	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre lo que ocurre cuando usted se ha puesto violento durante el último año.		

SECCION 11. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
1125	¿Cuáles son las situaciones particulares que lo ponen/ponían violento? ¿Alguna otra situación? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	NO HUBO RAZON ----- A CUANDO USTED ESTA BORRACHO O DROGADO----- B PROBLEMAS DE DINERO ----- C PROBLEMAS CON SU TRABAJO ----- D CUANDO USTED ESTA DESEMPLEADO----- E CUANDO NO HAY COMIDA EN CASA ----- F PROBLEMAS CON SU FAMILIA O LA DE ELLA ----- G CUANDO ELLA ESTA EMBARAZADA ----- H USTED ESTA CELOSO DE ELLA ----- I ELLA SE NIEGA A TENER SEXO ----- J ELLA DESOBEDECE ----- K ELLA LE RECLAMA ----- L OTRO ----- Z (ESPECIFIQUE)	
1126	¿Le ha contado usted a alguien sobre los problemas existen en su hogar, con su pareja? SI LA RESPUESTA ES AFIRMATIVA: ¿A quien? MARCAR TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	NO A NADIE ----- A AMISTADES ----- B PADRES ----- C HERMANO O HERMANA ----- D TIO O TIA ----- E FAMILIA DE ESPOSO/PAREJA ----- F HIJOS ----- G VECINOS ----- H POLICIA ----- I DOCTOR/PERSONAL DE SALUD ----- J SACERDOTE/LIDER RELIGIOSO ----- K ONG/ORGANIZACION PARA LA MUJER ----- L LIDER LOCAL ----- M OTRO ----- Z (ESPECIFIQUE)	
1127	Ahora tengo algunas preguntas sobre su familia. Cree usted que para educar a los hijos es necesario el castigo fisico, como por ejemplo darles bofetadas, palmadas o golpes? ¿En qué forma usualmente le castigan (castigaban) a usted sus padres? ¿De alguna otra forma? MARCAR TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	SI ----- 1 NO ----- 2 NALGADAS ----- A REGAÑO ----- B PROHIBIENDO ALGO QUE LE GUSTA ----- C NO DANDOLE DE COMER ----- D GOLPEANDOLO O CASTIGO FISICO ----- E QUEMANDOLO ----- F DEJANDOLO ENCERRADO ----- G IGNORANDOLO ----- H PONTENDOLE MAS TRABAJO ----- I DEJANDOLO FUERA DE CASA ----- J HUNDIENDOLO EN AGUA ----- K QUITANDOLE LA ROPA O PERTENENCIAS ----- L ECHANDOLE AGUA ----- M NO DANDOLE DINERO ----- N HINCANDOLO EN MAIZ O PIEDRAS ----- O OTRA ----- X (ESPECIFIQUE) NO LE CASTIGABAN ----- Z	
1128			
1129F	REVISE 325 AL MENOS UN HLU@ VIVE CON EL 1 2 NINGUN HLU@ VIVE CON EL 1132		

SECCION 11. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
1130	REVISE 323 TIENE HIJOS 1 TIENE HIJAS 2 ¿Quién castiga (castigaba) a sus hijos varones en el hogar? ¿Quién castiga (castigaba) a sus hijas mujeres en el hogar?	PADRE ----- A MADRE ----- B OTRO ----- X (ESPECIFIQUE) NADIE/NO LOS CASTIGAN ----- Y CASTIGO POR PADRE ----- A CASTIGO POR MADRE ----- B CASTIGO POR OTRA PERSONA ----- C SI 1130=A SI 1130=B SI 1130=X	HIJOS ----- A HIJAS ----- B HIJOS ----- X HIJAS ----- Y CASTIGO POR PADRE ----- A CASTIGO POR MADRE ----- B CASTIGO POR OTRA PERSONA ----- C SI 1130=A SI 1130=B SI 1130=X
1131	¿En qué forma castiga (castigaba) (PERSONA) a sus hijos? ¿En qué forma castiga (castigaba) (PERSONA) a sus hijas? NALGADAS ----- A REGAÑO ----- B PROHIBIENDO ALGO QUE LE GUSTA ----- C NO DANDOLE DE COMER ----- D GOLPEANDOLO O CASTIGO FISICO ----- E QUEMANDOLO ----- F DEJANDOLO ENCERRADO ----- G IGNORANDOLO ----- H PONTENDOLE MAS TRABAJO ----- I DEJANDOLO FUERA DE CASA ----- J HUNDIENDOLO EN AGUA ----- K QUITANDOLE LA ROPA O PERTENENCIAS ----- L ECHANDOLE AGUA ----- M NO DANDOLE DINERO ----- N HINCANDOLE EN MAIZ O PIEDRAS ----- O OTRA ----- X (ESPECIFIQUE) NO LE CASTIGABAN ----- Z	HIJOS ----- A HIJAS ----- B HIJOS ----- X HIJAS ----- Y CASTIGO POR PADRE ----- A CASTIGO POR MADRE ----- B CASTIGO POR OTRA PERSONA ----- C SI 1130=A SI 1130=B SI 1130=X	HIJOS ----- A HIJAS ----- B HIJOS ----- X HIJAS ----- Y CASTIGO POR PADRE ----- A CASTIGO POR MADRE ----- B CASTIGO POR OTRA PERSONA ----- C SI 1130=A SI 1130=B SI 1130=X
1132	¿Alguna vez su esposa o compañera lo ha golpeado o agredido aun cuando usted no lo ha hecho?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO TIENE ESPOSA O PAREJA ----- 3	SI ----- 1 NO ----- 2 NO TIENE ESPOSA O PAREJA ----- 3
1133V	USTED TUVO QUE INTERRUPTIR LA ENTREVISTA DEBIDO A QUE ALGUNA PERSONA ESTABA TRATANDO DE ESCUCHAR. O ENTRO EN EL CUARTO, O INTERRUPTIO EN ALGUNA OTRA FORMA	ESPOSA/COMPAÑERA ----- A OTRO HOMBRE ADULTO ----- B MUJER ADULTA ----- C OTRA PERSONA ----- X (ESPECIFIQUE)	SI ----- A UNA VEZ ----- B SI MAS DE UNA VEZ ----- C SI MAS DE UNA VEZ ----- X
1134V	ESCRIBA LA HORA EN QUE FINALIZA LA ENTREVISTA	HORAS ----- MINUTOS -----	SI ----- UNA VEZ ----- SI MAS DE UNA VEZ -----

SECCION 13A. PESO Y TALLA DE HOMBRES Y NIÑOS									
1300V	ESCRIBA LA HORA DE INICIO DE LA MEDICION HORAS MINUTOS								
1301F	EN 1302F (COLUMNAS 2-4) REVISE 320 Y ANOTE EL NUMERO DE LINEA DE CADA NIÑO@ NACIDO DESDE ENERO DE 2003 QUE AUN ESTE VIVO@. EN 1303F Y 1304 Y REVISE 322 ANOTE EL NOMBRE Y LA FECHA DE NACIMIENTO DEL ENTREVISTADO Y DE TODOS L@S HU@S NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DE 2003 EN 1307 Y 1308 ANOTE LA ESTATURA/TALLA Y PESO DEL ENTREVISTADO Y DE TODOS L@S HU@S NACIDOS VIVOS. NOTA: TODOS LOS ENTREVISTADOS DEBEN DE SER MEDIDOS Y PESADOS SI HAY MAS DE 3 HU@S NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DE 2003 UTILICE OTRO CUESTIONARIO.								
No	[1] ENTREVISTADO	[2] ULTIM@ HU@ VIVO@	[3] PENULTIM@ HU@ VIVO@	[4] ANTEPENULTIM@ HU@ VIVO@					
1302F	NUMERO DE LINEA PREGUNTA 320	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)					
1303F	NOMBRE DE 320 PARA NIÑOS	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)					
1304	REVISE 322 ESCRIBA FECHA DE NACIMIENTO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	
1305	RESULTADO DE LA MEDICION	MEDIDO NO PRESENTE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO PADRES RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO PADRES RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO PADRES RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO PADRES RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO PADRES RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO PADRES RECHAZO OTRO	
1306	ESTATURA/TALLA EN CENTIMETROS	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	
1307	SE MIDIO LA ESTATURA/ TALLA DEL NIÑO@ ACOSTADO@ O PARADO@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	
1308	PESO EN KILOS	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	
1309	CIRCUNFERENCIA CINTURA EN CM	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	
1310	CIRCUNFERENCIA CADERA EN CM	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	ACOSTAD@ PARAD@	

SECCION 13B. ANEMIA EN HOMBRES Y NIÑOS (PRUEBA DE HEMOGLOBINA)									
1310Y	EN 1311F (COLUMNAS 2-4) ANOTE EL NUMERO DE LINEA DE CADA NIÑO@ NACIDO DESDE ENERO DE 2003 QUE AUN ESTE VIVO@. EN 1313 ANOTE SI LA PERSONA FUE SELECCIONADA PARA LA PRUEBA DE ANEMIA. EN 1315 ANOTE EL NIVEL DE HEMOGLOBINA SEGUN LA MEDICION REALIZADA. SI HAY MAS DE 3 HU@S NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DE 2003 UTILICE OTRO CUESTIONARIO.								
No	[1] ENTREVISTADO	[2] ULTIM@ HU@ VIVO@	[3] PENULTIM@ HU@ VIVO@	[4] ANTEPENULTIM@ HU@ VIVO@					
1311F	NUMERO DE LINEA PREGUNTA 320	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)					
1312F	NOMBRE DE 320 PARA NIÑOS	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)					
1313	¿PERSONA SELECCIONADA PARA PRUEBA DE ANEMIA?	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	
1314	PARA NIÑOS SELECCIONE UNICAMENTE A LOS DE 6 A 59 MESES DE EDAD	MEDIDO NO PRESENTE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO MADRE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO MADRE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO MADRE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO MADRE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO MADRE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO MADRE RECHAZO OTRO	HIJ@ MEDID@ HIJ@ ENFERM@ HIJ@ NO PRESENTE HIJ@ RECHAZO MADRE RECHAZO OTRO
1315	RESULTADO DE LA MEDICION	GR/DL	GR/DL	GR/DL	GR/DL	GR/DL	GR/DL	GR/DL	
1316V	FECHA DE LAS MEDICIONES	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	DIA MES AÑO	
1317V	NOMBRE DE LA ANTROPOMETRISTA	CODIGO	NOMBRE DE LA ASISTENTE	CODIGO					
1318V	ESCRIBA LA HORA EN QUE FINALIZA LA MEDICION	HORAS MINUTOS							

(para completarse después de terminar la entrevista)

Comentarios sobre la persona entrevistada:

Comentarios sobre preguntas específicas:

Otro tipo de comentarios:

Nombre del Supervisor: _____ Fecha: _____

	2									1	2	3				
			12	DIC	01							01			DIC	
			11	NOV	02							02			NOV	
				10	OCT	03						03			OCT	
			09	SEP	04							04			SEP	
2		2	08	AGO	05							05			AGO	2
0		0	07	JUL	06							06			JUL	0
0		0	06	JUN	07							07			JUN	0
9		9	05	MAY	08							08			MAY	9
			04	APR	09							09			APR	
			03	MAR	10							10			MAR	
			02	FEB	11							11			FEB	
			01	ENE	12							12			ENE	
			12	DIC	13							13			DIC	
			11	NOV	14							14			NOV	
			10	OCT	15							15			OCT	
			09	SEP	16							16			SEP	
2		2	08	AGO	17							17			AGO	2
0		0	07	JUL	18							18			JUL	0
0		0	06	JUN	19							19			JUN	0
8		8	05	MAY	20							20			MAY	8
			04	APR	21							21			APR	
			03	MAR	22							22			MAR	
			02	FEB	23							23			FEB	
			01	ENE	24							24			ENE	
			12	DIC	25							25			DIC	
			11	NOV	26							26			NOV	
			10	OCT	27							27			OCT	
			09	SEP	28							28			SEP	
2		2	08	AGO	29							29			AGO	2
0		0	07	JUL	30							30			JUL	0
0		0	06	JUN	31							31			JUN	0
7		7	05	MAY	32							32			MAY	7
			04	APR	33							33			APR	
			03	MAR	34							34			MAR	
			02	FEB	35							35			FEB	
			01	ENE	36							36			ENE	
			12	DIC	37							37			DIC	
			11	NOV	38							38			NOV	
			10	OCT	39							39			OCT	
			09	SEP	40							40			SEP	
2		2	08	AGO	41							41			AGO	2
0		0	07	JUL	42							42			JUL	0
0		0	06	JUN	43							43			JUN	0
6		6	05	MAY	44							44			MAY	6
			04	APR	45							45			APR	
			03	MAR	46							46			MAR	
			02	FEB	47							47			FEB	
			01	ENE	48							48			ENE	
			12	DIC	49							49			DIC	
			11	NOV	50							50			NOV	
			10	OCT	51							51			OCT	
			09	SEP	52							52			SEP	
2		2	08	AGO	53							53			AGO	2
0		0	07	JUL	54							54			JUL	0
0		0	06	JUN	55							55			JUN	0
5		5	05	MAY	56							56			MAY	5
			04	APR	57							57			APR	
			03	MAR	58							58			MAR	
			02	FEB	59							59			FEB	
			01	ENE	60							60			ENE	
			12	DIC	61							61			DIC	
			11	NOV	62							62			NOV	
			10	OCT	63							63			OCT	
			09	SEP	64							64			SEP	
2		2	08	AGO	65							65			AGO	2
0		0	07	JUL	66							66			JUL	0
0		0	06	JUN	67							67			JUN	0
4		4	05	MAY	68							68			MAY	4
			04	APR	69							69			APR	
			03	MAR	70							70			MAR	
			02	FEB	71							71			FEB	
			01	ENE	72							72			ENE	
			12	DIC	73							73			DIC	

INSTRUCCIONES:

SOLAMENTE PUEDE APARECER UN CODIGO EN CADA RECUADRO. TODOS LOS MESES DE LAS COLUMNAS 2 Y 3 DEBERAN SER LLENADOS.

INFORMACION QUE DEBE SER CODIFICADA EN CADA COLUMNA.

COLUMNA 1, NACIMIENTOS

N= NACIMIENTOS

COLUMN 2

USO DE ANTICONCEPTIVOS.

0= NINGUN METODO

1= PILDORA

2= DIU

3= INYECCIONES

4= IMPLANTES

5= DIAFRAGMA/ESPUMA/JALEA

6= PRESERVATIVO (CONDON)

7= ESTERILIZACION FEMENINA

8= ESTERILIZACION MASCULINA.

9= ABSTINE

A= RETIRO

B=MELA

X= OTRO

(ESPECIFIQUE)

COLUMNA 3: MATRIMONIO / UNION

0= NO ESTA EN UNION.

1= EN UNION CASADO O VIVIENDO JUNTO A UNA MUJER

TABLA DE CONVERSIÓN EDAD - FECHA DE NACIMIENTO

PARA LA ENSMI 2009

PARA VERIFICAR CUANDO LA PERSONA ENTREVISTADA LE INFORMA TANTO SOBRE LA FECHA DE NACIMIENTO COMO SOBRE LA EDAD ACTUAL

AÑO DE NACIMIENTO			AÑO DE NACIMIENTO		
EDAD ACTUAL	NO HA CUMPLIDO AÑOS EN 2009	HA CUMPLIDO AÑOS EN 2009	EDAD ACTUAL	NO HA CUMPLIDO AÑOS EN 2009	HA CUMPLIDO AÑOS EN 2009
0	2008	-----	30	1978	1979
1	2007	2008	31	1977	1978
2	2006	2007	32	1976	1977
3	2005	2006	33	1975	1976
4	2004	2005	34	1974	1975
5	2003	2004	35	1973	1974
6	2002	2003	36	1972	1973
7	2001	2002	37	1971	1972
8	2000	2001	38	1970	1971
9	1999	2000	39	1969	1970
10	1998	1999	40	1968	1969
11	1997	1998	41	1967	1968
12	1996	1997	42	1966	1967
13	1995	1996	43	1965	1966
14	1994	1995	44	1964	1965
15	1993	1994	45	1963	1964
16	1992	1993	46	1962	1963
17	1991	1992	47	1961	1962
18	1990	1991	48	1960	1961
19	1989	1990	49	1959	1960
20	1988	1989	50	1958	1959
21	1987	1988	51	1957	1958
22	1986	1987	52	1956	1957
23	1985	1986	53	1955	1956
24	1984	1985	54	1954	1955
25	1983	1984	55	1953	1954
26	1982	1983	56	1952	1953
27	1981	1982	57	1951	1952
28	1980	1981	58	1950	1951
29	1979	1980	59	1949	1950

ESPAÑOL

ESPAÑOL

TABLA DE CONVERSIONES DE KILOGRAMOS A LIBRAS											
KILOS	LIBRAS	KILOS	LIBRAS	KILOS	LIBRAS	KILOS	LIBRAS	KILOS	LIBRAS	KILOS	LIBRAS
0.5	1.1	21.0	46.3	41.0	90.39	61.0	134.48	81.0	178.57		
1.0	2.2	21.5	47.4	41.5	91.49	61.5	135.58	81.5	179.67		
1.5	3.31	22.0	48.5	42.0	92.59	62.	136.69	82.0	180.78		
2.0	4.41	22.5	49.6	42.5	93.7	62.5	137.79	82.5	181.88		
2.5	5.51	23.0	50.71	43.0	94.8	63.0	138.89	83.0	182.98		
3.0	6.61	23.5	51.81	43.5	95.9	63.5	139.99	83.5	184.08		
3.5	7.72	24.0	52.91	44.0	97.0	64.0	141.09	84.0	185.19		
4.0	8.82	24.5	54.01	44.5	98.11	64.5	142.2	84.5	186.29		
4.5	9.92	25.0	55.12	45.0	99.21	65.0	143.3	85.0	187.39		
5.0	11.02	25.5	56.22	45.5	100.31	65.5	144.4	85.5	188.49		
5.5	12.13	26.0	57.32	46.0	101.41	66.0	145.5	86.0	189.6		
6.0	13.23	26.5	58.42	46.5	102.51	66.5	146.61	86.5	190.7		
6.5	14.33	27.0	59.52	47.0	103.62	67.0	147.71	87.0	191.8		
7.0	15.43	27.5	60.63	47.5	104.72	67.5	148.81	87.5	192.9		
7.5	16.53	28.0	61.73	48.0	105.82	68.0	149.91	88.0	19.		
8.0	17.64	28.5	62.83	48.5	106.92	68.5	151.02	88.5	195.11		
8.5	18.74	29.0	63.93	49.0	108.03	69.0	152.12	89.0	196.21		
9.0	19.84	29.5	65.04	49.5	109.13	69.5	153.22	89.5	197.31		
9.5	20.94	30.0	66.14	50.0	110.23	70.0	154.32	90.0	198.41		
10.0	22.05	30.5	67.24	50.5	111.33	70.5	155.42	90.5	199.52		
10.5	23.15	31.0	68.34	51.0	112.43	71.0	156.53	91.0	200.62		
11.0	24.25	31.5	69.45	51.5	113.54	71.5	157.63	91.5	201.72		
11.5	25.35	32.0	70.55	52.0	114.64	72.0	158.73	92.0	202.82		
12.0	26.46	32.5	71.65	52.5	115.74	72.5	159.83	92.5	203.93		
12.5	27.56	33.0	72.75	53.	116.84	73.0	160.94	93.0	205.03		
13.0	28.66	33.5	73.85	53.5	117.95	73.5	162.04	93.5	206.13		
13.5	29.76	34.0	74.96	54.0	119.05	74.0	163.14	94.0	207.23		
14.0	30.86	34.5	76.06	54.5	120.15	74.5	164.24	94.5	208.33		
14.5	31.97	35.0	77.16	55.0	121.25	75.0	165.35	95.0	209.44		
15.0	33.07	35.5	78.26	55.5	122.36	75.5	166.45	95.5	210.54		
15.5	34.17	36.0	79.37	56.0	123.46	76.0	167.55	96.0	211.64		
16.0	35.27	36.5	80.47	56.5	124.56	76.5	168.65	96.5	212.74		
16.5	36.38	37.0	81.57	57.0	125.66	77.0	169.75	97.0	213.85		
17.0	37.48	37.5	82.67	57.5	126.76	77.5	170.86	97.5	214.95		
17.5	38.58	38.0	83.78	58.0	127.87	78.0	171.96	98.0	216.05		
18.0	39.68	38.5	84.88	58.5	128.97	78.5	173.06	98.5	217.15		
18.5	40.79	39.0	85.98	59.0	130.07	79.0	174.16	99.0	218.26		
19.0	41.89	39.5	87.08	59.5	131.17	79.5	175.27	99.5	219.36		
19.5	42.99	40.0	88.18	60.0	132.28	80.0	176.37	100.0	220.46		
20.0	44.09	40.5	89.29	60.5	133.38	80.5	177.47	100.5	221.56		

ANEXO

F

PERSONAL PARTICIPANTE DE LA ENCUESTA

DIRECCIÓN TÉCNICA

Dr. Edgar Hidalgo

DIRECCIÓN DE CAMPO

Licda. Clara Aurora García González

SUPERVISIÓN GENERAL

Edvin Sarvelio Sandoval Franco

Liz Maribel Cutuc Muñoz

Rony Mynor Orellana Folgar

SUPERVISIÓN DE CAMPO

SUPERVISORAS

- Dorotea Alvarado Ismalej
- Glenda Marleni Jacinto
- Isabel Ofelia Ulario Zavala
- Josefa Regina García Escobar
- Juana Julia Tepaz Raxuleu
- Ligia Janice Pérez Solis
- Mara Lissete Rosales Pacheco
- María Estela Méndez Pérez
- María Lucia Siquin Castellanos
- Telma Judith Toledo Torres
- Yaneth Mainegra Camacho

SUPERVISORES

- David Yos Teleguario
- Edgar Adolfo Cobón Rivas
- Edgar Ranulfo Estacuy de León
- Erick Alejandro Mejía Linares
- Euler Guillermo Maldonado Pérez
- Héctor Raúl Flores Franco
- Helmuth Segismund Stwolinsky Vidaurre
- José Mauricio Flores Hernández
- Luis Alberto Coroxón Ramírez
- Marco Antonio Tzub Milian
- Mario Gilberto Oztzoy Gabriel
- Roberto Alfonso Gabriel Mancilla
- Saúl Alfredo Canú Díaz

ANTROPOMETRISTAS

- Daisy Maricruz Quijano Méndez
- Esperanza Nineth Mérida Salguero
- Ilse Beatriz Ruíz Menéndez
- Leslie Areli Menéndez Ramírez
- María de los Ángeles Gallardo Osorio
- Marina Antonieta Cutz Batz
- Maritza Marine Mejía Esquivel
- Olga Patricia Samayoa Argueta
- Oly Dinora Ajú González
- Rosa Enoe Armas Oliveros
- Shirley Vanessa Alvarado Sánchez
- Yadira Fernanda Sosa Guerra

ENCUESTADORAS

- Adela Colaj Tubin
- Alicia Rosana Yat Cu
- Ana María López Colaj
- Ana Ofelia Rangel Tubac
- Anabella Hernández Socorec
- Angélica Johana Tax Velásquez
- Blanca Luz Vázquez Gonzáles
- Claudia Anabella Chen Chiquin
- Deisy Lorena Dionicio Ruyán
- Dinora Mariela Juárez Lee
- Dora Chipix Sajic
- Doris Violeta de León Ramírez
- Gloria Marina Sipac Ajbal
- Gloria Patricia Sanúm Chitay
- Griselda Aracely Estrada Rosales
- Herlinda Xol
- Hilda Azucena Cruz Alfaro
- Ingrid Manuela Elías Flores
- Janice Gravely Vicente Coc
- Karin del Rosario López Ramos
- Lesbia Jeannette Quej Gualim
- Ligia Lisette Loch Esquit
- Lucía Inmaculada Tepaz López
- María del Rosario García Blanco
- María Elvira Caal Mó
- Marta Lilian Rac Subuyuj
- Martina Leticia Vázquez Xitamul
- Mayra Jeannette Girón López
- Melina Nineth López Maldonado
- Mirian Geny Hernández Mazariegos
- Mirtala del Carmen López Gómez
- Norma Patricia Morán Lem
- Reyna Matilde Castillo López
- Rosario Yackelin Alonzo
- Vivian Guisela Callejas Callejas

ENCUESTADORES

- Alfredo Caal Tiul
- Byron Amilcar Macz Piza
- Carlos Alfredo Choror Pérez
- David Herberth Nájera Velásquez
- Emmanuel Abelino Tzep Suy
- Enio José Par Chavajay
- Eugenio López Klahr
- Jenrry Mauricio Sanjay López
- Lester Jerónimo Teleguario Cumez
- Lorenzo Alberto Guarchaj y Guarchaj
- Luis Alberto Juracan Sacuj
- Luis Fernando Ramírez Hilario
- Macedonio Patal Coyote
- Marvin Arnoldo Yos Sipac
- Selbin Ernán Berganza Contreras
- Sergio Armando Mazariegos Tiul
- Víctor Coyote Guitzol

ENCUESTADORES-PILOTOS

- Alba Homero García López
- Cándido Omar Castillo Pérez
- Carlos Alberto Vázquez Sánchez
- Carlos Humberto Caal Pec
- Elmer Ricardo Mis Gómez
- José Manuel Hernández Calderón
- Lorenzo Eduardo García Ajqui
- Oscar Estuardo López Hernández
- Yury Fernando Sagastume Peña

EDITORAS DE CAMPO

- Cleri Berta Estrada Estrada
- Dulce Celenia Cabrera Corado
- Gladys Janett Pérez Cuxil
- Ingrid Julissa Guzmán Guarchaj
- Julia Aracely Xitumul Canahuí
- Karen Marisol Leal González
- Loida Argentina Par Chabajay
- Lourdes Samara Ariano Colindres
- Mirta Judith Paredes Argueta
- Ruth Verónica Toj Cándido
- Teresa Olcot Choc
- Verónica Pardo Chacón
- Vilma Yolanda Teleguario Tzay

EDICIÓN CENTRAL

Cindy Marysol Arriola García
Jackeline Viviana Rosas Castillo
Tito Israel Ordoñez Estrada

DIGITADORAS

- Ada Lucero López Rabán
- Andrea Morataya López
- Angélica Rocío Ruiz Rivera
- Flor de María Letona Rivera
- Gabriela Edelmira Juárez
- Jaquelinne Magally Orantes Argueta
- Lesbia Olivia Raxcacó
- Lisbeth Alejandra Paniagua Castillo
- Marcela Nohemí García Zabaleta
- María de los Ángeles España Delgado
- María Fernanda Elías Flores
- Meliza Beatríz Orantes Argueta
- Patricia Ivón Ayapán Bol

DIGITADORES

- Herbert Erick Carías Rosa
- Josué Estuardo Yoc Ayapan
- Luis Enrique Díaz Durán Alvarado
- Mynor Estuardo Letona Rivera
- Oscar Armando Arriola Piloni
- Walter Neftalí Linares Pérez

PROCESAMIENTO DE DATOS

Edgar Wenceslao Sajquim Pac
José Carlos Fernández Cobar
Mynor Wotzbely Hidalgo Letona
Rogelio Rodolfo Pamal Villanueva

DISEÑO Y LEVANTADO DE TEXTOS

Aura Verónica Garavito Reyes
Flor de María Letona Rivera
Liz Maribel Cutuc Muñoz

VERIFICACIÓN DE DIAGRAMADO Y LEVANTADO DE TEXTO

Angélica Rocío Ruiz Rivera
Norma María Samol Juárez
Oscar Armando Arriola Piloni

SECRETARIAS

Aura Verónica Garavito Reyes
Norma María Samol Juárez
Rossana Gabriela Villegas Paredes

ASISTENTE ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

Zulma Guillermina Rodas Elías

ASISTENCIA TÉCNICA DE LOS CENTROS PARA EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES (CDC)

Alicia Ruiz
Daniel Williams
Fernando Carlosama
José Luis Carlosama
Leo Morris
Mary Goodwin
Paul Stupp
Reina Turcios-Ruiz

ANEXO

G

GRUPO DE APOYO TÉCNICO ENSMI-2008/09 (GAT)

A) Participantes en el Proceso de Planificación, Elaboración y Revisión de cuestionarios (2006-2007-2008)

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID

- Isabel Stout
- Baudilio López
- Giovanni Meléndez
- Lucrecia Castillo

▪ USAID/Proyecto Calidad en Salud

- Rodrigo Bustamante
- María Claudia Santizo

Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional, ASDI

- Martín Ejerfelt
- Ewa Nunes Sorensen
- Ingela Winter Nurberge

Alianza Intercambios/PATH

- Margarita Quintanilla
- Yamileth Molina

Asociación de Ginecología y Obstetricia de Guatemala, AGOG

- Héctor R. Menéndez
- Luz Abad

Asociación Pro-bienestar de la Familia, APROFAM

- Carlos René Bauer Robles
- Selvin Fuentes

Centro de Investigación, Capacitación y Apoyo a la Mujer, CICAM

- Angélica Valenzuela

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, CDC/GAP

- Edgar Monterroso
- Jerry Jacobson
- Sonia Morales

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, CDC/MERTU

- Edgar Wenceslao Sajquim Pac
- Robert Klein

Coordinadora Nacional para la Prevención de la Violencia Intrafamiliar y Contra las Mujeres, CONAPREVI

- Giovanna Lemus
- Iliana Sosa

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF

- Manuel Manrique Castro
- Ramiro Quezada
- Sandra Recinos
- Julián Duarte

Fondo de Población para las Naciones Unidas UNFPA

- Hilda Rivas

Fundación Sobrevivientes

- María Elena Peralta

Grupo de Acción Cairo

- Dora Amalia Taracena

Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, INCAP/OPS

- Hugo Humberto Méndez
- María Teresa Menchú
- Mireya Palmieri
- Norma Alfaro

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, IGSS

- Luz del Carmen González

Instituto Nacional de Estadística, INE

- Carlos Mancía Chúa
- Cristian Cabrera
- María Eugenia Guzmán
- Ricardo Ávila

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS

- **Centro Nacional de Epidemiología, CNE**
 - Eduardo Espinoza
- **Hospital General San Juan de Dios**
 - Liseth Molina
- **Hospital Nacional de Salud Mental**
 - Sagrario Maldonado
 - Silvia de Leal
- **Programa de Seguridad, Alimentación y Nutrición, PROSAN**
 - Cristina Martínez
 - Irma de Maza
 - Mariela Taracena
 - Maritza de Oliva
 - Sandra Chew
- **Programa Nacional de Inmunizaciones, PNI**
 - Coralía Cajas
 - Lesbia Lissette Barrera de Motta
- **Programa Nacional de Salud Reproductiva, PNSR**
 - Julio García Colindres

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

- Ana Cecilia Escobar
- Fernando Amado
- Joaquín Molina Leza
- Maggie Fisher
- Rodrigo Rodríguez

Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre VIH/SIDA, ONUSIDA

- Patricia Rivera Scott

Red de Mujeres por la Construcción de la Paz, REMUPAZ

- Consuelo Alicia Esquivel Cetina

Red No Violencia Contra las Mujeres

- Cecilia Álvarez

Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia

- Evelyn García de Rodas
- Roberto Mendoza

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, SEGEPLAN

- Ana Patricia Orantes

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, SESAN

- Patricia Velásquez
- Roberto Cabrera

Secretaría Presidencial de la Mujer, SEPREM

- Ana Mendoza
- Lily Caravantes
- Silvia Isabel Santay

Tierra Viva

- Alma Odett Chacón
- Auli Méndez
- Evelyn Morales
- María Elena Reynoso
- Nora Soto Chacón
- Vivian Carolina Álvarez

Universidad Rafael Landívar, URL

- Claudia Abril
- Rosmery Chávez

B) Participantes en el Proceso de Elaboración y Revisión de cuadros del Informe Final (2011)

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID

- Baudilio López
- Daniel Muralles Díaz
- Fidel Arévalo
- Giovanni Meléndez

▪ USAID/Alianzas

- Claudia Nieves
- Manuel Román Lacayo
- Renato Castillo
- Rodrigo Barillas

▪ USAID/HCI

- Elena Hurtado

Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional, ASDI

- Daniel Magnusson
- Ewa Nunes Sorenson

Asociación Guatemalteca de Mujeres Médicas, AGMM

- Rossana Cifuentes

Asociación Pro-bienestar de la Familia APROFAM

- Erick Lemus
- Gerardo de León Pérez
- Karen Morales
- Lisbeth Contreras
- Rocio López

Centro de Investigación, Capacitación y Apoyo a la Mujer, CICAM

- Mirna Espaderos

Consultores independientes

- Jorge Solórzano
- José Rodas

Coordinadora Nacional Extensión de Cobertura, CONEC

- María Concepción Vallecillo
- Irma Irene Monzón Samayoa

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF

- Aridane Hernández

Fondo de Población de las Naciones Unidas, UNFPA

- Claudia Roca
- Hilda Rivas
- José Roberto Luna
- Lisslet Zoe Díaz

Fundación Sida I Societat

- Víctor Hugo Fernández

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS

▪ Departamento de Regulación de los Programas de Atención a las Personas

- Rafael Haeussler

▪ Centro Nacional de Epidemiología, CNE

- Juan Chojj Mux
- Mercedes Ruíz Flores

▪ Ejes Transversales/Género

- Lissette Vanegas

▪ Hospital Nacional de Salud Mental

- Silvia de Leal

▪ Programa de Medicina Tradicional y Alternativa, PMTA

- María Calán
- Oscar Figueroa

▪ Programa de Salud Integral para la Adolescencia y Juventud

- Maira Elizabeth Sandoval Rosa
- Verónica Castellanos

▪ Programa de Seguridad, Alimentación y Nutrición, PROSAN

- Ivette Lemus

▪ Programa IRA'S-ETA'S

- Ademir Vásquez
- Lesly González
- Zulma Melizza Calderón Ordoñez

▪ Programa Nacional de Enfermedades Crónicas no Transmisibles, PNECNT

- Eduardo Alberto Palacios

- **Programa Nacional de Prevención y Control de ITS, VIH y SIDA, PNS**
 - Byelca Huamán
 - Fabiola Chen
 - Mario René Oztzy
 - Mynor Morales Jurado
 - Rosse Mary Bertrán
 - Silvia Lucrecia Ríos
- **Programa Nacional de Salud Mental, PNSM**
 - Magdalena Chocoj
 - Roxana Fernández
- **Programa Nacional de Salud Reproductiva, PNSR**
 - Julio García Colindres
 - Consuelo Arriola
- **Proyecto de Salud y Nutrición Materno Infantil, PSyNMI**
 - Virginia Moscoso
- **Sistema de Información Gerencial en Salud, SIGSA**
 - Albina Guerra
 - Laura Figueroa
- **Sistema Integral de Atención en Salud, SIAS**
 - Cristina Maldonado
 - Lilian Barillas

- **Unidad de Atención de Salud de los Pueblos Indígenas e Interculturalidad**
 - Lourdes Xitumul Piox
- **Unidad de Planificación Estratégica, UPE**
 - Coralía Herrera

Observatorio en Salud Reproductiva, OSAR

- Rebeca Guizar Ruíz

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

- Ana Cecilia Escobar
- Daniel Frade

Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre VIH/SIDA, ONUSIDA

- Patricia Rivera Scott

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, SEGEPLAN

- Ana Palma

Servicios Católicos de Ayuda, CRS Guatemala

- Oscar Amilcar Ixquiac

Tierra Viva

- Sandra Xulú

Universidad Mariano Gálvez, UMG

- Anabella Flores

C) Participantes en la revisión final del Informe (2011)

Consultor independiente

- Jorge Solórzano

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS

- **Programa de Salud Integral para la Adolescencia y Juventud**
 - Maira Elizabeth Sandoval Rosa
- **Programa Nacional de Enfermedades Crónicas no Transmisibles, PNECNT**
 - Eduardo Alberto Palacios

- **Proyecto de Salud y Nutrición Materno Infantil, PSyNMI**
 - Virginia Moscoso
- **Unidad de Planificación Estratégica, UPE**
 - Coralía Herrera

Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre VIH/SIDA, ONUSIDA

- Anabella Cerezo
- Patricia Rivera Scott
- Rubén Antonio Pagés

Indicadores básicos de hombres por región. ENSMI-2008/09

Indicadores	Metropoli- tana	Norte	Nororiente	Suroriente	Central	Surocciden- te	Norocci- dente	Petén	Total
Características generales de los hombres en edad fértil									
Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad entrevistados	19.7	9.3	9.3	9.2	12.4	23.4	12.8	3.9	100.0
Porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad sin nivel de educación	3.7	21.7	18.7	13.4	7.6	10.9	20.6	15.8	12.5
Fecundidad									
Edad mediana de hombres de 20 a 59 años de edad a la primera relación sexual	16.7	18.6	16.8	15.8	17.0	17.1	18.2	16.2	17.2
Edad mediana de hombres de 20 a 59 años de edad a la primera unión	24.0	21.8	23.0	23.4	22.4	22.2	20.9	22.9	22.6
Edad mediana de hombres de 20 a 59 años de edad al primer nacimiento	25.2	23.4	24.5	24.9	23.4	23.6	22.6	24.7	24.0
Porcentaje de hombres de 15 a 49 años de edad en unión que no desean más hijos o están esterilizados	54.9	42.3	50.9	52.6	55.7	52.1	47.8	53.8	51.4
Planificación familiar (% de hombres de 15 a 59 años de edad en unión)									
Que actualmente usan un método anticonceptivo	76.1	54.3	58.5	64.5	62.3	54.5	45.0	52.2	59.2
Que actualmente usan un método moderno	63.2	33.7	44.7	51.2	50.6	41.2	31.3	42.8	45.5
Adultos jóvenes (% de hombres de 15 a 24 años de edad)									
Que estudian actualmente	51.9	36.4	31.8	37.1	36.3	43.4	33.9	32.6	40.2
Con experiencia sexual	56.9	45.6	68.3	68.1	57.3	47.9	44.9	62.4	54.3
Que conocen el periodo cuando una mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada	22.3	16.0	16.2	17.4	17.7	15.4	10.9	6.9	16.4
Comportamiento sexual (% de hombres de 15 a 59 años de edad)									
Que han tenido relaciones sexuales	82.5	75.6	87.6	86.2	81.6	77.3	76.4	82.5	80.6
Que tuvieron relaciones sexuales en el último año con una sola pareja	81.2	94.4	80.3	72.6	85.6	87.4	93.9	75.2	84.7
Que han tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo	27.2	11.3	25.4	39.4	25.8	20.0	8.6	24.3	22.3
Con experiencia sexual, que iniciaron su vida sexual con trabajadoras del sexo	12.2	6.9	11.7	21.9	9.4	11.0	3.7	11.5	11.0
Conocimiento y uso de condones (% de hombres de 15 a 59 años de edad)									
Que conocen los condones	99.6	89.1	93.6	96.2	96.7	91.7	76.6	91.9	92.3
Que han usado condones	65.5	19.8	45.8	54.0	48.0	37.3	20.9	42.7	43.0
Que usan actualmente condones	16.5	4.0	12.4	17.9	12.6	9.6	4.0	13.4	11.3
Infecciones de transmisión sexual y VIH (% de hombres de 15 a 59 años de edad)									
Que conocen alguna ITS (VIH, gonorrea, herpes genital, sífilis, o papilomas entre otras)	99.7	97.2	97.0	98.9	98.8	97.1	83.9	95.1	96.2
Que conocen del VIH	99.7	97.0	96.7	98.5	98.4	96.3	83.9	94.9	95.9
Que conocen del VIH, que perciben el riesgo de infectarse	27.4	12.6	28.3	26.3	25.0	24.0	23.5	27.1	24.4
Que conocen de la prueba del VIH, saben donde realizarla y se han hecho la prueba	38.0	8.6	23.6	18.9	31.3	21.1	14.8	15.0	25.3
Riesgos en la salud (% de hombres de 15 a 59 años de edad)									
Que han ingerido bebidas alcohólicas en los últimos 30 días	31.2	13.5	23.0	27.3	27.8	21.7	18.8	18.9	23.7
Que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días	25.2	16.2	23.8	26.2	21.2	18.5	20.3	26.0	21.7
De 30 a 59 años con conocimiento del examen detector del cáncer de próstata, que se han realizado el examen	13.5	1.9	9.9	9.1	2.8	8.0	6.3	8.7	8.7
Talla promedio en centímetros	163.6	159.2	162.0	162.8	161.6	159.5	157.9	160.5	160.9
Promedio de IMC	26.3	25.5	25.7	25.1	26.1	25.5	25.0	26.2	25.7
Violencia intrafamiliar (% de hombres de 15 a 59 años de edad)									
Alguna vez casados o unidos que han provocado algún tipo de violencia verbal, física o sexual a su pareja o expareja alguna vez en la vida	61.6	44.9	35.4	49.9	52.2	51.0	43.7	42.3	49.6
Alguna vez casados o unidos que han provocado algún tipo de violencia verbal, física o sexual a su pareja o expareja durante los últimos 12 meses	22.5	13.2	14.4	17.6	19.5	23.7	19.9	18.8	19.7



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

GUATEMALA