



Plan Estratégico Nacional para la Prevención, Atención y Control de ITS, VIH y Sida

G u a t e m a l a 2 0 1 1 - 2 0 1 5

Dirección General de Regulación, Vigilancia
y Control de la Salud
Programa Nacional de Prevención y Control de
ITS, VIH y sida

Base de Datos y Referencias para una Estrategia Basada en Evidencia

Plan Estratégico Nacional para la Prevención,
Atención y Control de ITS, VIH y sida

Guatemala, 2011 - 2015

Ciudad de Guatemala, noviembre de 2010



Prefacio

Este documento está dirigido a autoridades de gobierno, sociedad civil organizada, agencias de cooperación internacional, ONGs y demás actores sociales involucrados en la respuesta nacional al VIH-SIDA e ITS en Guatemala.

La presente versión corresponde a la actualización de la primer Base de Datos y Referencias, presentada en febrero de 2009. En esta nueva versión del documento se incorpora la nueva evidencia que el país ha producido durante estos últimos meses. De esa manera, colabora a profundizar y actualizar el conocimiento de la epidemia de VIH e ITS en Guatemala.

La Base de Datos y Referencias para una Estrategia basada en Evidencia, presenta de manera organizada y consistente los resultados de investigaciones, publicaciones técnicas e informes estadísticos nacionales en un formato sencillo y amigable para el usuario, destacando aquella información relevante producida en los últimos años.

Esperamos que el presente documento, facilite la toma de decisiones basadas en evidencia y contribuya a los esfuerzos de planificación estratégica de Guatemala respecto al VIH-SIDA e ITS.

PRESENTACION

Desde los inicios de la epidemia de VIH y sida en nuestro país, los cambios en la historia natural de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), y el Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (sida); y el desarrollo de nuevos métodos diagnósticos, terapéuticos nos exige estudios de segunda generación serológicos y de comportamiento. Considerando en países como Guatemala con epidemias concentradas en VIH y sida se deberá vigilar con especial interés a las poblaciones con mayor riesgo de vulnerabilidad para esta patología contando con sitios centinela con estudios y metodologías que aseguren una evidencia científica aportando datos relevantes para el monitoreo y la evaluación de la epidemia y diseño de políticas en salud.

Pretendemos con esta evidencia poner en la Agenda Pública de Investigaciones las brechas encontradas y la necesidad de avanzar en el conocimiento de las ITS, VIH y sida desde perspectivas científicas interdisciplinarias, sin lugar a dudas nos permitirá avanzar en el conocimiento de estas patologías. Permite entonces un llamado de atención sobre la necesidad de trabajar en estas líneas de investigación por parte de los distintos sectores involucrados: sector de organizaciones personas con VIH y afectadas, sector de poblaciones de la diversidad sexual/HSH, sector de organizaciones de trabajadoras sexuales, Sector de organizaciones de población Trans género, transexuales y travestis, sector de organizaciones basadas en la fe, sector académico, sector de organizaciones de jóvenes, sector de organizaciones que trabajan con niñez, sector de organizaciones que trabajan con personas con capacidades diferentes, sector de organizaciones que trabajan en Derechos Humanos, sector de organizaciones de mujeres, sector de organizaciones que trabajan con población migrante, sector de organizaciones que trabajan en la temática de ITS, VIH y sida, sector de pueblos indígenas y otras etnias, sector de enseñanza superior de manera de poder partir del conocimiento y la evidencia, diseñar políticas públicas plasmadas en un Plan Estratégico Nacional de respuesta a las ITS, VIH y sida.

Esta base de datos y referencias presenta en forma sistemática y sencilla los resultados de las investigaciones, publicaciones y reportes estadísticos que han sido colectados, destacando la información relevante (lugar del estudio, prevalencia, tamaño de la muestra, intervalos de confianza, pruebas estadísticas, entre otras).

Para realizar un análisis secundario o desarrollar una síntesis epidemiológica se sugiere consultar la fuente primaria de donde se originan los datos; para ello el documento de referencia en su sección bibliográfica está en capacidad de proveer esta información en forma comprensible y detallada.

La metodología sugiere una revisión constante de la base de datos y referencias por lo que esto deberá ser un compromiso de todas (os) los actores involucrados de manera de estar actualizando y contar con la evidencia a la hora de la toma de decisiones políticas en salud.

Por último agradecemos en este proceso a ASAP por parte de ONUSIDA-Banco Mundial. Al programa Nacional para la Prevención y Control de las ITS, VIH y sida -PNS- y la Comisión Nacional Multisectorial de Organizaciones que velan y trabajan en la Prevención de las ITS, VIH y sida – CONASIDA-.



Doctor Ludwig Werner Ovalle Cabrera

Ministro



Contenido

Prefacio -----	1
<i>Contenido</i> -----	3
Glosario -----	17
Presentación -----	19
Reconocimientos -----	21
Metodología y observaciones técnicas -----	22
Inventario de evidencias -----	25
Incidencia -----	26
<i>VIH</i> -----	26
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	26
<i>Sífilis</i> -----	26
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	26
<i>Gonorrea</i> -----	26
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	26
<i>Clamidia</i> -----	26
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	26
<i>Tricomoniasis</i> -----	26
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	26
Prevalencia -----	27
<i>VIH</i> -----	27
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	27
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	27
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	28
Personas Privadas de Libertad-----	28
Jóvenes en Riesgo Social-----	28
Personas con Tuberculosis-----	28
Personal Militar-----	29
Mujeres Embarazadas-----	30
Mujeres 15-49 años-----	31
Prevalencia de otras ITS -----	33
<i>Sífilis</i> -----	33
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	33
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	33

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales -----	34
Personas Privadas de Libertad-----	34
Jóvenes en Riesgo Social-----	34
Personas con Tuberculosis -----	34
Personal Militar -----	34
Mujeres Embarazadas -----	35
Mujeres 15-49 años -----	36
<i>Vaginosis Bacteriana</i> -----	36
Mujeres 15-49 años -----	36
<i>Candidiasis</i> -----	36
Mujeres 15-49 años -----	36
<i>Tricomoniiasis</i> -----	37
Mujeres 15-49 años -----	37
<i>Gonorrea</i> -----	37
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales -----	37
Mujeres 15-49 años -----	37
<i>Clamidiiasis</i> -----	37
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales -----	37
Mujeres 15-49 años -----	37
<i>Herpes Genital tipo 2</i> -----	38
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales -----	38
<i>Hepatitis B</i> -----	38
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	38
Personas con Tuberculosis -----	38
Mujeres Embarazadas -----	38
<i>Infección por VPH</i> -----	38
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	38
Población General-----	39
<i>Displasia Cervical</i> -----	39
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	39
Población General-----	39
Conocimiento sobre ITS, VIH y sida -----	40
<i>Ha escuchado alguna vez sobre el VIH y sida</i> -----	40
Población Indígena -----	40
Mujeres Embarazadas -----	40
Mujeres 15-49 años -----	40
<i>Ha escuchado alguna vez sobre ITS, VIH y sida</i> -----	40
Mujeres 15-49 años -----	40
Hombres 15-59 años-----	41
<i>Conocimiento de ITS</i> -----	41

Hombres 15-59 años-----	41
<i>Reconoce Síntomas de ITS</i> -----	41
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	41
Población Indígena -----	41
<i>Conoce como se transmiten las ITS</i> -----	42
Población Indígena -----	42
<i>Menciona al menos 2 formas de transmisión del VIH</i> -----	42
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	42
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	42
Personas Privadas de Libertad-----	42
Jóvenes en Riesgo Social-----	43
Personas con Tuberculosis -----	43
Mujeres Embarazadas -----	43
<i>Una persona de apariencia saludable puede vivir con el VIH</i> -----	43
Población General 15-24 años -----	43
<i>La picadura del mosquito puede transmitir el VIH</i> -----	43
Mujeres Embarazadas -----	43
Población General 15-24 años -----	44
<i>Compartir cucharas, tenedores y platos con una Persona con VIH puede transmitir el VIH</i> -----	44
Población General 15-24 años -----	44
<i>El VIH se transmite de la madre que vive con VIH a su hijo/a</i> -----	44
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	44
Mujeres Embarazadas -----	44
Población General 15-49 años -----	45
<i>Conoce las tres formas de transmisión de la madre con VIH a su hijo/a</i> -----	45
Población General 15-49 años -----	45
<i>Identifica correctamente las formas de prevenir el VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH</i> -----	46
Hombres 15-24 años-----	46
Mujeres 15-24 años -----	47
<i>Formas de prevención del VIH</i> -----	49
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	49
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	49
Personas Privadas de Libertad-----	50
Jóvenes en Riesgo Social-----	50
Personas con Tuberculosis -----	50
Mujeres Embarazadas -----	50
<i>Conocimiento espontáneo o dirigido de tres formas de prevención del VIH</i> -----	51
Mujeres 15- 49 años-----	51
<i>Mención espontánea de dos maneras de evitar el VIH</i> -----	52
Mujeres 15-49 años -----	52

Hombres 15-59 años-----	52
<i>Mantener relaciones sexuales con una pareja seronegativa fiel reduce el riesgo de transmisión del VIH</i> -----	53
Población General 15-24 años -----	53
<i>Conoce qué es un condón</i> -----	53
Población Indígena -----	53
<i>El uso del condón en cada relación sexual reduce el riesgo de transmisión del VIH</i> -----	53
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	53
Población General 15-24 años -----	53
<i>El VIH se previene cuando la madre con VIH no da lactancia a su hijo</i> -----	54
Población General 15-49 años -----	54
<i>Se debe hablar sobre el uso del condón como medida preventiva del VIH a niños y niñas entre 12 y 14 años</i> -----	54
Población General 15-49 años -----	54
Comportamiento -----	54
<i>Primera relación sexual antes de los 15 años</i> -----	54
Mujeres de 15-24 años-----	54
Hombres de 15-24 años-----	55
<i>Edad de inicio de las relaciones sexuales</i> -----	55
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	55
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	56
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales -----	56
Personas Privadas de Libertad-----	56
Personas con Tuberculosis -----	56
Mujeres Embarazadas -----	57
Población General-----	57
<i>Edad de inicio de relaciones sexuales comerciales</i> -----	57
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	57
<i>Tipo de la primera relación sexual</i> -----	58
Jóvenes en Riesgo Social-----	58
<i>Persona con quien inició las relaciones sexuales</i> -----	58
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	58
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i> -----	58
Personas Privadas de Libertad-----	58
<i>Relaciones sexuales con personas de su mismo sexo</i> -----	59
Personas con VIH -----	59
<i>Relaciones sexuales en los últimos 12 meses</i> -----	59
Jóvenes en Riesgo Social-----	59
<i>Relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses</i> -----	59
Mujeres 15-49 años -----	59

Hombres de 15-49 años-----	60
<i>Relaciones no conyugales en los últimos 12 meses</i> -----	60
Personas Privadas de Libertad-----	60
Jóvenes en Riesgo Social-----	61
<i>Relaciones sexuales con personas del mismo sexo en los últimos 12 meses</i> -----	61
Jóvenes en Riesgo Social-----	61
<i>Relaciones sexuales heterosexuales en los últimos 12 meses</i> -----	61
Jóvenes en Riesgo Social-----	61
<i>Relaciones sexuales bisexuales en los últimos 12 meses</i> -----	61
Jóvenes en Riesgo Social-----	61
<i>Número promedio de compañeras sexuales femeninas ocasionales</i> -----	62
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	62
<i>Número de parejas sexuales en los últimos 24 meses</i> -----	62
Mujeres Embarazadas -----	62
<i>Número de parejas no conyugales en los últimos 24 meses</i> -----	62
Mujeres Embarazadas -----	62
<i>Número de parejas sexuales en los últimos 12 meses</i> -----	62
Personas Privadas de Libertad-----	62
<i>Número de personas con quienes ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses</i> -----	63
Personas con Tuberculosis -----	63
<i>Número de parejas sexuales no conyugales y no comerciales en los últimos 12 meses</i> -----	63
Personas con Tuberculosis -----	63
<i>Tiene pareja regular</i> -----	63
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	63
<i>Parejas no conyugales en los últimos 12 meses</i> -----	64
Mujeres Embarazadas -----	64
<i>Parejas no regulares en los últimos 12 meses</i> -----	64
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	64
<i>Parejas regulares en los últimos 12 meses</i> -----	64
Jóvenes en Riesgo Social-----	64
<i>Ha tenido más de una pareja en el último año</i> -----	64
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	64
<i>Número de parejas sexuales en los últimos 12 meses</i> -----	65
Hombres 15-59 años-----	65
<i>Número de parejas sexuales masculinas en los últimos 6 meses</i> -----	65
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	65
<i>Número de parejas sexuales femeninas en los últimos 6 meses</i> -----	65
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	65

<i>Relaciones sexuales anales en los últimos 6 meses</i> -----	65
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	65
<i>Número de parejas sexuales en el último día</i> -----	66
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	66
<i>Relaciones sexuales en los últimos 30 días</i> -----	66
Población General 15-24 años -----	66
<i>Ha ejercido el trabajo sexual alguna vez en su vida</i> -----	67
Personas con VIH -----	67
<i>Ha recibido dinero u otros bienes a cambio de tener relaciones sexuales</i> -----	67
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	67
<i>Número de clientes sexuales en la última semana</i> -----	67
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	67
<i>Recibió y pagó dinero por relaciones sexuales</i> -----	67
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	67
<i>Ha recibido/dado dinero u otros bienes a cambio de tener relaciones sexuales durante los últimos 6 meses</i> -----	68
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	68
<i>Ha tenido relaciones sexuales comerciales (ha dado o recibido dinero) durante los últimos 12 meses</i> --	68
Jóvenes en Riesgo Social-----	68
Personas con Tuberculosis -----	68
<i>Ha tenido relaciones sexuales comerciales con Mujeres Trabajadoras Sexuales durante los últimos 12 meses</i> -----	68
Hombres 15-59 años-----	68
<i>Ha vivido junto a su pareja durante los últimos 24 meses</i> -----	69
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	69
<i>Vive con pareja sexual mujer</i> -----	69
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	69
<i>Vive con pareja sexual mujer pero tiene sexo con hombres</i> -----	69
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	69
Uso del condón -----	70
<i>Sabe usar el condón</i> -----	70
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	70
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	70
Personas Privadas de Libertad-----	70
Jóvenes en Riesgo Social-----	70
Personas con Tuberculosis -----	70
Mujeres Embarazadas -----	70
<i>Uso del condón la primera vez que tuvo relaciones sexuales</i> -----	71
Jóvenes en Riesgo Social-----	71
Población General 15-24 años -----	71

<i>Han usado el condón en sus relaciones sexuales</i> -----	71
Población Indígena -----	71
<i>Uso del condón con pareja ocasional</i> -----	71
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	71
<i>Uso de condón con pareja sexual ocasional hombre</i> -----	72
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	72
<i>Uso de condón con pareja sexual ocasional mujer</i> -----	72
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	72
<i>Uso del condón cuando penetra analmente</i> -----	72
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	72
<i>Uso del condón cuando es penetrado analmente</i> -----	72
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	72
<i>Frecuencia de uso condón con su pareja</i> -----	73
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	73
<i>Frecuencia de uso de condón en relaciones anales con pareja regulares en el último mes</i> -----	73
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	73
<i>Frecuencia de uso de condón con pareja sexual ocasional hombre</i> -----	73
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	73
<i>Frecuencia de uso de condón con pareja sexual ocasional mujer</i> -----	73
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	73
<i>Frecuencia de uso de condón con pareja sexual regular hombre</i> -----	74
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	74
<i>Frecuencia de uso de condón con pareja sexual regular mujer</i> -----	74
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	74
<i>Uso del condón en los últimos 12 meses</i> -----	74
Personas Privadas de Libertad-----	74
Personas con Tuberculosis -----	74
Población General-----	75
<i>Uso del condón con otras parejas regulares en los últimos 12 meses</i> -----	75
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	75
<i>Uso de condón en la última relación sexual en personas con más de una pareja en los últimos 12 meses</i> -----	75
Mujeres 15-49 años -----	75
Hombres 15-49 años-----	76
<i>Uso consistente de condón en los últimos 6 meses</i> -----	76
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	76
<i>Uso de condón con todos los clientes en el último mes</i> -----	76
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	76
<i>Uso del condón con cualquier pareja en el último mes</i> -----	77

Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	77
<i>Uso consistente del condón con pareja ocasional en el último mes</i> -----	77
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	77
<i>Uso consistente del condón con cliente ocasional en el último mes</i> -----	77
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	77
<i>Uso consistente del condón con cliente regular en el último mes</i> -----	78
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	78
<i>Uso consistente del condón con cliente nuevo en el último mes</i> -----	78
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	78
<i>Uso consistente del condón con pareja fija en el último mes</i> -----	78
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	78
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	78
<i>Uso de condón con pareja afectiva/fija en la última relación sexual</i> -----	79
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	79
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	79
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	79
<i>Uso de condón con pareja ocasional en la última relación sexual</i> -----	79
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	79
<i>Uso de condón con cualquier pareja en la última relación sexual</i> -----	80
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	80
<i>Uso de condón con un cliente regular en la última relación sexual</i> -----	80
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	80
<i>Uso de condón con cliente ocasional en la última relación sexual</i> -----	80
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	80
<i>Uso de condón con cliente regular en la última relación sexual</i> -----	80
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	80
<i>Uso de condón con cliente nuevo en la última relación sexual</i> -----	81
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	81
<i>Uso de lubricantes a base de agua y condón en la última relación sexual con un cliente</i> -----	81
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	81
<i>Uso de condón con Trabajadoras Comerciales del Sexo en la última relación sexual</i> -----	81
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	81
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	81
<i>Uso condón con Trabajadoras/es Comerciales del Sexo en la última relación sexual</i> -----	82
Jóvenes en Riesgo Social-----	82
<i>Uso del condón con pareja ocasional en la última relación sexual</i> -----	82
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	82
<i>Uso del condón la última vez que fue penetrado analmente</i> -----	82
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	82

<i>Uso del condón la última vez que penetró analmente</i> -----	82
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	82
<i>Uso del condón la última vez que pagó a un hombre por tener relaciones sexuales</i> -----	83
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	83
<i>Uso del condón con última pareja regular</i> -----	83
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	83
Jóvenes en Riesgo Social-----	83
Personas con Tuberculosis-----	83
<i>Uso de condón con última pareja regular hombre</i> -----	83
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	83
<i>Uso de condón con última pareja regular mujer</i> -----	84
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	84
<i>Uso del condón en relaciones sexuales cuando recibe dinero u otros bienes</i> -----	84
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	84
<i>Uso del condón en relaciones sexuales con hombres a cambio de dinero u otros bienes</i> -----	84
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	84
<i>Uso del condón cuando recibe dinero u otros bienes de mujeres a cambio de tener relaciones sexuales</i>	84
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	84
<i>Frecuencia de uso de condón cuando recibe dinero u otros bienes a cambio de tener sexo con hombres</i>	85
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	85
<i>Uso del condón en relaciones sexuales con mujeres a cambio de dinero u otros bienes</i> -----	85
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	85
<i>No tiene relaciones sexuales si el cliente no quiere usar condón</i> -----	85
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	85
<i>Algunas veces tiene relaciones sexuales si el cliente no quiere usar condón</i> -----	85
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	85
<i>Siempre tiene relaciones sexuales si el cliente no quiere usar condón</i> -----	86
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	86
<i>Prefiere el condón femenino</i> -----	86
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	86
<i>Prefiere el condón masculino</i> -----	86
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	86
<i>Prefiere el condón masculino y el femenino indistintamente</i> -----	86
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	86
<i>Razones por las que prefiere el condón masculino</i> -----	86
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	86
<i>Razones por las que prefiere el condón femenino</i> -----	87
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	87
<i>Tipo de condón que cree prefiere el cliente</i> -----	87

Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	87
<i>Le gustaría utilizar condones femeninos en el trabajo</i> -----	87
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	87
<i>Razones para no usar el condón</i> -----	88
Hombres 15-59 años con experiencia sexual y que nunca han usado condones-----	88
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	88
<i>Razones para no usar el condón con pareja regular en la última relación sexual anal</i> -----	88
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	88
<i>Cuando bebe no tiene problemas para colocar y usar el condón masculino</i> -----	89
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	89
<i>Cuando bebe tiene problemas para colocar y usar el condón masculino</i> -----	89
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	89
<i>Frecuencia de consumo de alguna droga en las últimas cuatro semanas</i> -----	89
Personas Privadas de Libertad-----	89
Personas con Tuberculosis-----	89
Prueba del VIH-----	91
<i>Ha oído hablar sobre la prueba del VIH</i> -----	91
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	91
Mujeres 15-49 años-----	91
Hombres 15-59 años-----	91
<i>Se hizo la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conoce su resultado</i> -----	92
Población General 15-49-----	92
<i>Se hizo la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conoce su resultado</i> -----	92
Población Indígena 15-49-----	92
<i>Alguna vez se ha realizado la prueba del VIH</i> -----	92
Usuarios de Drogas-----	92
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	92
<i>Sabe donde hacerse la prueba del VIH</i> -----	93
Mujeres 15-49 años-----	93
<i>Lugares donde se ha realizado la prueba del VIH</i> -----	93
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	93
<i>Conoce que debe hacerse orientación previa a la prueba del VIH</i> -----	93
Mujeres Embarazadas-----	93
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	94
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	94
Personas Privadas de Libertad-----	94
Personas con Tuberculosis-----	94
Jóvenes en Riesgo Social-----	94
<i>Conoce que debe hacerse orientación posterior a la prueba del VIH</i> -----	94
Mujeres Embarazadas-----	94

Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	95
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	95
Personas Privadas de Libertad-----	95
Personas con Tuberculosis -----	95
Jóvenes en Riesgo Social-----	95
<i>Conoce que debe firmarse un consentimiento informado previo a la prueba del VIH -----</i>	<i>95</i>
Mujeres Embarazadas -----	95
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	96
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	96
Personas Privadas de Libertad-----	96
Personas con Tuberculosis -----	96
Jóvenes en Riesgo Social-----	96
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	96
<i>Se hizo la prueba del VIH-----</i>	<i>97</i>
Mujeres 15-49 años -----	97
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	97
<i>Se hizo la prueba del VIH y recibió el resultado -----</i>	<i>97</i>
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	97
<i>Se hizo la prueba del VIH y recibió el resultado en el último año -----</i>	<i>97</i>
Mujeres 15-49 años -----	97
Hombres 15-49 años -----	98
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	99
<i>Se hizo la prueba del VIH, recibió resultados y recibió consejería posterior a la prueba en el último año -----</i>	<i>99</i>
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	99
<i>Se hizo la prueba del VIH en el último año y recibió consejería -----</i>	<i>99</i>
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	99
Atención integral-----	100
<i>Acude a consulta de manera trimestral-----</i>	<i>100</i>
<i>Personas con VIH-----</i>	<i>100</i>
<i>Recibe tratamiento ARV-----</i>	<i>100</i>
Personas con VIH -----	100
<i>Ha recibido información sobre infecciones oportunistas -----</i>	<i>100</i>
Personas con VIH -----	100
<i>Ha padecido infecciones oportunistas -----</i>	<i>100</i>
Personas con VIH -----	100
Estigma/discriminación y Derechos Humanos-----	101
<i>Recibiría y cuidaría en su casa a un familiar con VIH o sida-----</i>	<i>101</i>
Población General 15-49 años -----	101

<i>Compraría a un vendedor de verduras que vive con VIH</i> -----	101
Población General 15-49 años -----	101
<i>Una profesora con VIH y no sida debe seguir dando clases</i> -----	101
Población General 15-49 años -----	101
<i>Mantendría en secreto la condición de persona con VIH de un familiar</i> -----	102
Población General 15-49 años -----	102
<i>Ha recibido información sobre derechos humanos</i> -----	102
Personas con VIH -----	102
<i>Sabe que existe el Decreto Ley 27-2000</i> -----	102
Personas con VIH -----	102
<i>Conoce el Decreto Ley 27-2000</i> -----	102
Personas con VIH -----	102
<i>Conoce sus derechos</i> -----	103
Personas con VIH -----	103
<i>Conoce sus deberes y obligaciones</i> -----	103
Personas con VIH -----	103
<i>Percepción del respeto de sus derechos</i> -----	103
Personas con VIH -----	103
<i>Violaron sus derechos humanos alguna vez</i> -----	103
Personas con VIH -----	103
<i>Tipo de derechos humanos violados</i> -----	104
Personas con VIH -----	104
<i>Instituciones que violan los derechos humanos</i> -----	104
Personas con VIH -----	104
<i>Denunciaron la violación de sus derechos</i> -----	104
Personas con VIH -----	104
<i>Seguimiento a la denuncia</i> -----	105
Personas con VIH -----	105
<i>Intención para denunciar la violación a sus derechos</i> -----	105
Personas con VIH -----	105
Estadísticas Nacionales -----	106
<i>Número de personas que se realizaron pruebas voluntarias del VIH con consejería</i> -----	106
Mujeres Embarazadas -----	106
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	106
Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	106
Jóvenes en Riesgo Social-----	106
Personas Privadas de Libertad-----	106
Personas con Tuberculosis -----	106
<i>Total de unidades de sangre donadas</i> -----	106

<i>Unidades de sangre donadas con criterios de calidad asegurada para la detección del VIH</i> -----	106
<i>Adultos y niños con infección por el VIH avanzada que reciben TARV</i> -----	107
<i>Adultos y niños con infección por el VIH avanzada que reciben TARV del proyecto FM</i> -----	107
<i>Mujeres Embarazadas que recibieron TARV para la prevención de la transmisión Madre Hijo del VIH (PTMH)</i> -----	107
<i>Casos detectados de tuberculosis en todas sus formas</i> -----	108
<i>Diagnóstico de pacientes nuevos con VIH/TB por sexo en 8 UAI</i> -----	108
<i>Sobrevida de un año de pacientes nuevos diagnosticados VIH/TB</i> -----	108
<i>Casos estimados de co-infección VIH-tuberculosis que recibieron cogestión de tratamiento</i> -----	108
<i>Mujeres Embarazadas en Control Prenatal con serología reactiva para el VIH</i> -----	109
<i>Sobrevida luego de 12 meses de recibir TARV</i> -----	109
<i>Lactantes con VIH hijos de Madres con VIH</i> -----	109
<i>Mortalidad en pacientes con infección por VIH avanzada</i> -----	109
<i>Destacamentos de Salud y TARV</i> -----	110
<i>Escuelas que impartieron educación sobre el VIH durante el último curso académico</i> -----	110
<i>Porcentaje de docentes capacitados en aptitudes para la vida</i> -----	110
<i>Accidentes laborales con potencial de exposición al VIH</i> -----	110
<i>Personal de Salud</i> -----	111
<i>Tasa de prevalencia de VIH y VIH avanzado por departamento de residencia</i> -----	111
<i>Población General</i> -----	111
<i>Casos de VIH y VIH avanzado según vía de transmisión</i> -----	112
<i>Población General</i> -----	112
<i>Casos VIH y VIH avanzado notificados según grupo étnico autodefinido</i> -----	112
<i>Población General</i> -----	112
<i>Casos VIH y VIH avanzado notificados según estado civil</i> -----	113
<i>Población General</i> -----	113
<i>Casos VIH y VIH avanzado notificados según escolaridad</i> -----	113
<i>Población General</i> -----	113
<i>Morbilidad de Infecciones de Transmisión Sexual (manejo sintomático)</i> -----	113
<i>Población General</i> -----	114
<i>Prevalencia de VIH e ITS en Trabajadores Sexuales que se atienden en Centro VICITS de Ciudad de Guatemala</i> -----	114
<i>Características generales de Trabajadores Sexuales, Centro VICITS, Ciudad de Guatemala</i> -----	114
<i>Comportamiento de Trabajadores Sexuales, Centro VICITS, Ciudad de Guatemala</i> -----	115
<i>Concordancia entre VIH y Sífilis</i> -----	116
<i>Mujeres Embarazadas</i> -----	116

Mujeres Trabajadoras Sexuales-----	116
<i>Tipo de relación sexual anal y prevalencia de VIH-----</i>	<i>116</i>
<i>Estimaciones Poblacionales-----</i>	<i>117</i>
Población General-----	117
Población General 15-49 años -----	117
Mujeres 15-49 años -----	117
Hombres 15-49 años -----	117
Hombres que tienen Sexo con Hombres-----	118
Hombres que tienen Sexo con Hombres y frecuentan lugares de reunión -----	118
Mujeres Trabajadoras Sexuales en lugares de trabajo sexual -----	118
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales -----	118
Marco jurídico en relación a la respuesta del VIH-----	119
Bibliografía consultada -----	120

Glosario

ARV	Antirretroviral
ASAP	Por sus siglas en inglés, AIDS Strategy and Action Plan Estrategia y Plan de Acción contra el SIDA
ASI	Asociación de Salud Integral
BM	Banco Mundial
CAP	Comportamiento, actitudes y prácticas
CDC	Centros para el Control de Enfermedades
CDI	Consumidores de Drogas Intravenosas
CNE	Centro Nacional de Epidemiología
COEPSIDA	Comité de Educadores en Prevención del Sida.
CONASIDA	Comisión Nacional de Sida
DDHH	Derechos Humanos
EMC	Estudio Multicéntrico
ENSMI	Encuesta de Salud Materno Infantil
FB	Fundación Barcelona SIDA 2002
FM	Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Malaria y la Tuberculosis
HSH	Hombres que tienen sexo con hombres
HTS	Hombres Trabajadores Sexuales
IDEI	Asociación de Investigación, Desarrollo y Educación Integral
IEC	Información, Educación, Comunicación
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
INE	Instituto Nacional de Estadística
ITS	Infecciones de Transmisión Sexual
JRS	Jóvenes en Riesgo Social
MCP	Mecanismo Coordinación de País
ME	Mujeres embarazadas
MEGAS	Medición del Gasto en SIDA
MINEDUC	Ministerio de Educación
MSF	Médicos Sin Fronteras
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
MTS	Mujeres Trabajadoras Sexuales
MYE	Monitoreo y Evaluación
OASIS	Organización de Apoyo a una Sexualidad Integral frente al Sida
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organismos No Gubernamentales
ONUSIDA	Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el SIDA
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PASCA	Proyecto Acción SIDA para Centro América
PASMO	Organización Panamericana de Mercadeo Social
PVV	Personas Viviendo con VIH
PVVS	Personas Viviendo con VIH o sida
PEN	Plan Estratégico Nacional

PPL	Personas Privadas de Libertad
PTMH	Prevención de la Transmisión Madre-Hijo/a del VIH
PNS	Programa Nacional del Sida
REDNADS	Red Nacional de la Diversidad Sexual
Sida	Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida
SIGSA	Sistema de Información Gerencial de Salud
TARGA	Terapia Antirretroviral de Gran Actividad
TARV	Terapia Antirretroviral
TB	Tuberculosis
UD	Usuarios de Drogas
UDI	Usuarios de Drogas Intravenosas
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UNGASS	Por sus siglas en inglés, United Nations General Assembly Special Session. Período extraordinario de Sesiones de la Asamblea General de la de la ONU sobre SIDA
UNFPA	Fondo de Población de las Naciones Unidas
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
UVG	Universidad del Valle de Guatemala
VDRL	Por sus siglas en inglés, Venereal disease research laboratory (batería de pruebas del laboratorio de investigación de enfermedades venéreas)
VIH	Virus de Inmuno Deficiencia Humana
VICITS	Vigilancia y control centinela de comportamiento, VIH e ITS en trabajadoras y trabajadores sexuales
VM	Visión Mundial

Presentación

Desde los inicios de la epidemia de VIH y sida en nuestro país, los cambios en la historia natural de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), y el Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (sida); y el desarrollo de nuevos métodos diagnósticos, terapéuticos nos exige estudios de segunda generación serológicos y de comportamiento. Considerando en países como Guatemala con epidemias concentradas en VIH y sida se deberá vigilar con especial interés a las poblaciones con mayor riesgo de vulnerabilidad para esta patología contando con sitios centinela con estudios y metodologías que aseguren una evidencia científica aportando datos relevantes para el monitoreo y la evaluación de la epidemia y diseño de políticas en salud.

Pretendemos con esta evidencia poner en la Agenda Pública de Investigaciones las brechas encontradas y la necesidad de avanzar en el conocimiento de las ITS, VIH y sida desde perspectivas científicas interdisciplinarias, sin lugar a dudas nos permitirá avanzar en el conocimiento de estas patologías. Permite entonces un llamado de atención sobre la necesidad de trabajar en estas líneas de investigación por parte de los distintos sectores involucrados: sector de organizaciones personas con VIH y afectadas, sector de poblaciones de la diversidad sexual/HSH, sector de organizaciones de trabajadoras sexuales, Sector de organizaciones de población Trans género, transexuales y travestis, sector de organizaciones basadas en la fe, sector académico, sector de organizaciones de jóvenes, sector de organizaciones que trabajan con niñez, sector de organizaciones que trabajan con personas con capacidades diferentes, sector de organizaciones que trabajan en Derechos Humanos, sector de organizaciones de mujeres, sector de organizaciones que trabajan con población migrante, sector de organizaciones que trabajan en la temática de ITS, VIH y sida, sector de pueblos indígenas y otras etnias, sector de enseñanza superior de manera de poder partir del conocimiento y la evidencia, diseñar políticas públicas plasmadas en un Plan Estratégico Nacional de respuesta a las ITS, VIH y sida.

Esta base de datos y referencias presenta en forma sistemática y sencilla los resultados de las investigaciones, publicaciones y reportes estadísticos que han sido colectados, destacando la información relevante (lugar del estudio, prevalencia, tamaño de la muestra, intervalos de confianza, pruebas estadísticas, entre otras).

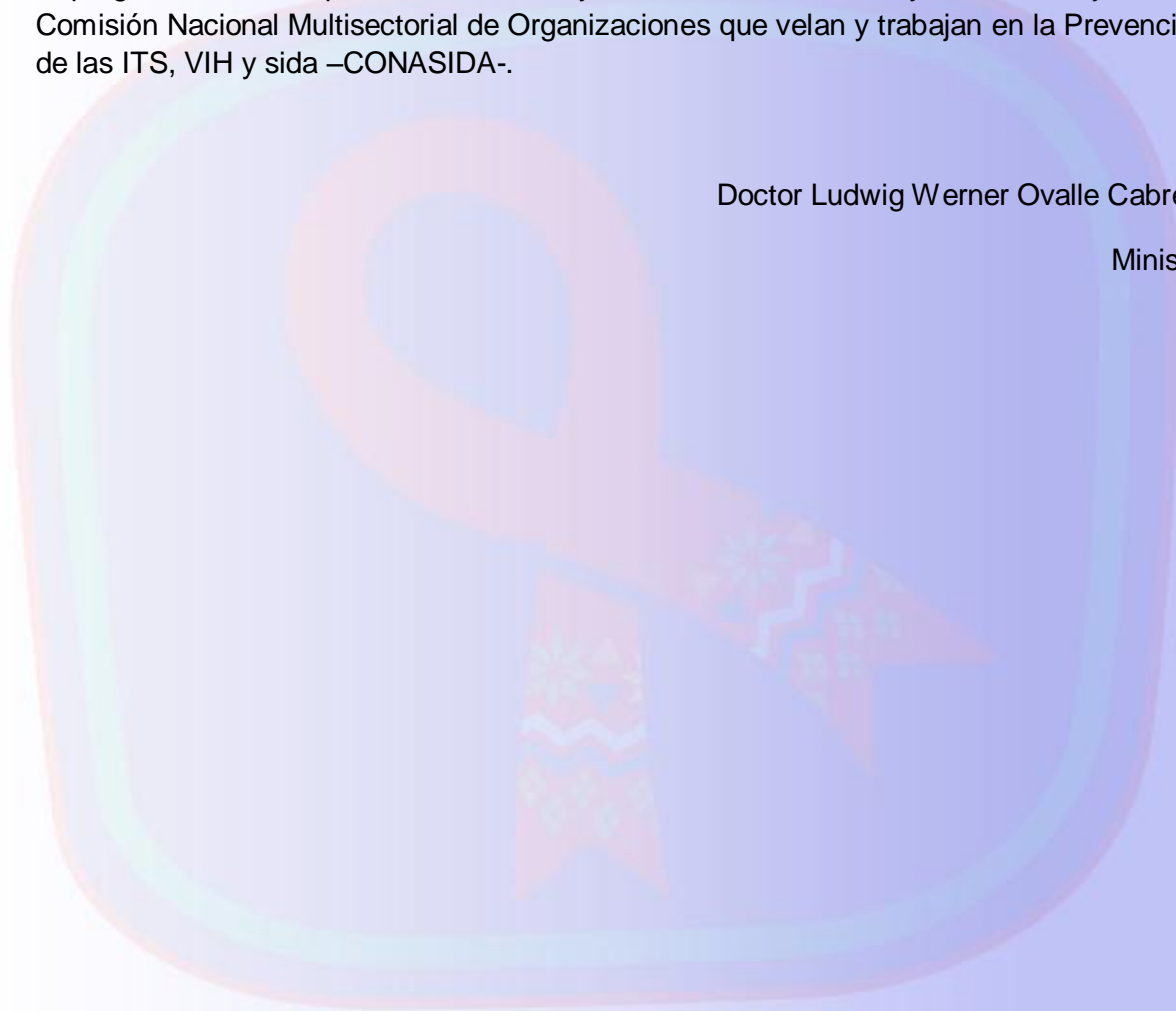
Para realizar un análisis secundario o desarrollar una síntesis epidemiológica se sugiere consultar la fuente primaria de donde se originan los datos; para ello el documento de referencia en su sección bibliográfica está en capacidad de proveer esta información en forma comprensible y detallada.

La metodología sugiere una revisión constante de la base de datos y referencias por lo que esto deberá ser un compromiso de todas (os) los actores involucrados de manera de estar actualizando y contar con la evidencia a la hora de la toma de decisiones políticas en salud.

Por último agradecemos en este proceso a ASAP por parte de ONUSIDA-Banco Mundial. Al programa Nacional para la Prevención y Control de las ITS, VIH y sida -PNS- y la Comisión Nacional Multisectorial de Organizaciones que velan y trabajan en la Prevención de las ITS, VIH y sida –CONASIDA-.

Doctor Ludwig Werner Ovalle Cabrera

Ministro



Reconocimientos

La elaboración y actualización del presente documento, ha contado con la participación de un equipo técnico de profesionales liderados por el Programa Nacional de Prevención y Control de las ITS/VIH y SIDA de la República de Guatemala. Contó asimismo con la coordinación y aporte de CONASIDA, que posibilitó un proceso amplio y participativo de actualización del documento..

Queremos expresar nuestro profundo agradecimiento:

Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y al Programa Nacional de Prevención y Control de las ITS/VIH y SIDA que a través de su Directora, Dra. Claudia Samayoa, y su equipo técnico, especialmente al Dr. Estuardo Díaz Girón, Sra. Valerie Lemus y Sra. Damaris Velásquez, han participado de manera comprometida en este proceso.

A CONASIDA, representada por la Lic. Iris López, quien ha coordinado el proceso de actualización de la Base de Evidencia y Referencias, así como también ha constituido un importante actor en el proceso de planificación.

Al Centro Nacional de Epidemiología, a través de su representante, Dra. Judith García, que proporcionó información epidemiológica actualizada para este documento.

A la iniciativa ASAP y ONUSIDA, especialmente al Dr. Cesar Núñez, Dra. Rosalía Rodríguez-García, Dra. Andrea Boccardi Vidarte, Dr. José Zelaya, Dra. Patricia Rivera y a los consultores ASAP Michel Eric Gaillard, Javier Jahnsen, Pedro Magne Condarco, Alejandra Suárez-Lissi y Hernán Laca, por su acompañamiento y aportes en la elaboración de este documento.

Esta actualización del documento no habría sido posible sin la colaboración previa de: María Marta Tuna, Mariel Castro, Rosse Mary Bertrand, Perla Urzúa y Cesar Galindo, quienes participaron de la elaboración de la primera versión de esta Base de Evidencia y Referencias.

Finalmente, agradecemos a todos los actores nacionales de instituciones públicas, ONGs, organismos de cooperación y de la sociedad civil que participaron en este proceso, compartiendo documentos relevantes sobre ITS/VIH/SIDA.

Metodología y observaciones técnicas

Como se menciona en el Manual de Planificación y Gestión Orientada a Resultados en VIH/Sida, “una estrategia nacional sobre VIH y Sida centrada en el logro de resultados empieza por el análisis de las tendencias, agentes impulsores y factores de riesgo de la epidemia del VIH en el país”. Por ello, el análisis de los datos sobre VIH y Sida y la respuesta nacional mediante la Base de Datos y Referencias (BDR) constituye la primera etapa en la planificación y gestión orientada a resultados en VIH y Sida.

La BDR sigue un proceso iterativo de pasos que empiezan cuando un país decide contar con el apoyo de ASAP/ONUSIDA para fortalecer sus planes estratégicos nacionales de ITS, VIH y Sida.

El primer paso, la recopilación de la información, requiere la búsqueda y selección de personas/instituciones clave que trabajen en la respuesta al VIH y que puedan facilitar la información que hayan producido. Este paso en Guatemala ha sido cumplido gracias al trabajo comprometido del equipo del Programa Nacional y CONASIDA que se han encargado de compilar toda aquella documentación enviada por instituciones del estado, organizaciones de cooperación internacional, organizaciones de la sociedad civil, organizaciones no gubernamentales, universidades, sociedades científicas y otras.

Un segundo paso es la selección de documentos a ser tomados en cuenta en la construcción de la BDR. Para esto existen los siguientes criterios de inclusión: estudios serológicos, estudios de conocimientos, actitudes y prácticas (CAP), artículos científicos, informes técnicos y otros, realizados preferentemente en los últimos 10 años que brinden información sobre prevalencia e incidencia de infección por VIH y otras ITS e información sobre conocimientos y comportamientos relacionados con el VIH, Sida e ITS, uso del condón, realización de la prueba del VIH, atención integral, estigma y discriminación y otras de acuerdo a las particularidades de cada país.

La BDR de Guatemala contiene datos de publicaciones en el periodo 2003 a 2010. Cada estudio cuenta con una gran cantidad de indicadores, lo que representó un desafío a la hora de agruparlas. Asimismo, la diversidad de las mismas podría representar un obstáculo para la comparación entre los estudios y a lo largo del tiempo.

La BDR ha tomado datos totales de la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil¹, realizada en 2008-2009. Por la extensión de la información de este documento y también por la importancia de su representatividad a nivel nacional, sugerimos a aquellas personas que quieran profundizar en el conocimiento de su información, consultar el documento primario.

El tercer paso, es la construcción de la BDR, que requiere una revisión profunda de cada documento, para extraer toda aquella información que pueda servir como evidencia para la planificación estratégica. Para una mejor lectura y comprensión se estructura de la siguiente manera:

1

- Por área temática
 - Por indicadora
 - Por población
 - Por año
 - Por área geográfica

Las áreas temáticas de la BDR de Guatemala, son:

- Incidencia
- Prevalencia del VIH y otras ITS
- Antecedentes de ITS
- Conocimientos y percepciones sobre el VIH y Sida y otras ITS
- Comportamiento
- Uso del condón
- Pruebas del VIH
- Estigma y discriminación

También se incluyen:

- Estadísticas nacionales
- Marco legal

Los grupos poblacionales para los cuales se ha encontrado evidencia son:

- Personas con VIH
- Personas con Tuberculosis
- Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres
- Mujeres trabajadoras sexuales
- Hombres trabajadores sexuales
- Clientes de mujeres trabajadoras sexuales
- Personas privadas de libertad
- Jóvenes en riesgo social
- Personal militar (uniformado)
- Población indígena
- Mujeres embarazadas
- Población general (15 a 49 a.)
- Jóvenes y adolescentes (15 a 24 a.)
- Usuarios de drogas

El cuarto paso es el control de calidad de los datos, que consiste en la revisión del 20% de los documentos que alimentaron la base de datos. Como parte del control de calidad, también se armonizan algunos indicadores para facilitar su agrupación y su comprensión a la hora de la consulta.

Un quinto y último paso, es la actualización periódica de la BDR, para esto, ASAP ha realizado la transferencia de conocimientos y habilidades al equipo técnico del Programa Nacional, que en el futuro inmediato será el responsable de seguir alimentando este insumo importante para la planificación nacional en respuesta al VIH.



Inventario de evidencias

Población	Grupo		Incid.	Prevalencia			CCC				
	PEN	UNGAS		VIH	VIH	Sífilis	Otras ITS	Conocimiento	Uso de condón	Prueba del VIH	Comportamiento
Población de alta prioridad											
Personas con VIH	X	X	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Hombres que tienen Sexo con Hombres	X	X	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Mujeres Trabajadoras Sexuales	X	X	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Hombres Trabajadores Sexuales	X	X	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Trans	X		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales	X	X	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Personas Privadas de Libertad	X	X	-	+	+	-	+	+	+	+	-
Jóvenes en Riesgo Social	X		-	+	+	-	+	+	+	+	-
Personas con Tuberculosis	X	X	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Personal Militar (uniformado)	X		-	+	+	-	-	-	+	-	-
Población Indígena	X		-	-	-	-	+	+	+	+	-
Mujeres Embarazadas	X	X	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Población General (15 a 49 a.)		X	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Adolescentes y jóvenes (15 a 24 a.)	X	X	-	-	-	-	+	+	+	-	+
Pacientes con ITS	X		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Usuarios de drogas		X	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Otras poblaciones											
Camioneros	X		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agricultores	X		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Migrantes hacia EU	X		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agentes Viajeros	X		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niñez en la calle	X		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huérfanos		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Evidencia encontrada:											+
Evidencia no encontrada:											-

Incidencia

VIH

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005-2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=1554)

0.41 por 100 personas/año

Sífilis

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005-2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=968)

11.97 por 100 personas/año

Gonorrea

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005-2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=968)

11.30 por 100 personas/año

Clamidiasis

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005-2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=968)

10.71 por 100 personas/año

Tricomonirosis

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005-2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=968)

6.88 por 100 personas/año

Prevalencia

VIH

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Guatemala, Quetzaltenango, Izabal, Escuintla y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 13.94-22.71)

18.3%

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=165)

11.5%

Por identidad sexual:

Gay: **13.6%** N=81

Bisexual: **8.8%** N=57

Transgénero: **12.5%** N=9

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala, Quetzaltenango, Izabal, Escuintla y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=298) (IC: 0.44-1.73)

1.09%

2003. Departamentos de Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa. (MERTU-G, 2003) (N=2492) (IC: 2.71-4.17)

3.37%

Según departamento:

Izabal: **9.35%** N=107 (IC: 4.82-16.91)

Escuintla: **5.90%** N=542 (IC: 4.13-8.32)

Guatemala: **1.66%** N=902 (IC: 0.96-2.79)

Chimaltenango: **3.13%** N=96 (IC: 0.81-9.51)

Jutiapa: **3.17%** N=63 (IC: 0.55-11.98)

Peten: **4.39%** N=114 (IC: 1.62-10.43)

Quetzaltenango: **2.9%** N=138 (IC: 0.93-7.71)

Retalhuleu: **0%** N=36 (IC: 0.0-12)

San Marcos: **3.16%** N=158 (IC: 1.17-7.61)

Santa Rosa: **0.0%** N=74 (IC95% 0 - 6.14)

Suchitepéquez: **3.16%** N=194 (IC95%: 1.59-7.59)

Zacapa: **1.47%** N=68 (IC: 5.17-7.08)



2003. Ciudades de Guatemala, Puerto Barrios y Puerto San José. (MSPAS, 2003a) (N=522)

4.5%

Por ciudad:

Puerto San José:	8.7%
Puerto Barrios:	4.2%
Ciudad Guatemala:	4.2%

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=553)

Prueba rápida y Elisa: **1.54%**

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=128) (IC: 0.7-5.8).

3.24%

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=121) (IC: 0.1-6.5)

3.3%

Personas con Tuberculosis

2007-2008. Nacional. (MSPAS, CDC/GAP/CAP, 2008) (N=227)

19.7% (IC: 15.9-24.2)

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y San Marcos. (MSPAS, CNE, PNTB y PNS, 2009) (N=227) (IC95%: 15.9-24.2)

19.7%

Por Sitio Centinela:

Hospital Roosevelt:

Línea basal: **45.8%** N=22/48

Post intervención: **57.8%** N=37/64

Hospital San Vicente:



Línea basal:	10.8%	N=7/65
Post intervención:	5.9%	N=6/102
Hospital de Quetzaltenango:		
Línea basal:	8.5%	N=13/153
Post intervención:	14.7%	N=25/170
Hospital de Izabal:		
Línea basal:	14.3%	N=1/7
Post intervención:	0.0%	0/11
Hospital de Malacatán:		
Línea basal:	0.0%	N=0/7
Post intervención:	21.7%	N=5/23

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=127) (IC: 1.9-24.9)

12.9%

Personal Militar

2003. Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Petén, Quetzaltenango, Quiché y Suchitepéquez. (MERTU/G, 2003) (N=3306) (IC: 0.5-1.1)

0.69%

Por grupos de edad:

20-24:	0.78%	N=1536
25-29:	1.27%	N=471
30-34:	0.72%	N=277
35-39:	0.58%	N=172
40-44:	0.71%	N=140
45-49:	0.92%	N=109

Por departamento y destacamento militar:

Escuintla:

Paracaidistas San José:	0.55%	N=361 (IC: 0.1-0.2)
BANAPAC San José:	3.95%	N=76 (IC: 0.8-11.1)

Guatemala:

JR Barrios Guatemala:	0.0%	N=206 (IC: 0.0-1.8)
Mariscal Zavala Guatemala:	0.0%	N=133 (IC: 0.0-2.7)
Guardia Presidencial Guatemala:	0.0%	N=262 (IC: 0.0%-1.4)

Petén:

Base Aérea:	0.63%	N=160 (IC: 0.0-3.4)
Kaibil Poptún:	0.43%	N=233 (IC: 0.0 -2.4)
ZM No. 23 Peten:	1.51%	N=398 (IC: 0.6-3.4)

Izabal:

ZM No. 6 Pto. Barrios:	1.0%	N=301 (IC: 0.3-3.1)
BANATLAN Pto. Barrios:	1.44%	N=139 (IC: 0.2-5.1)

Suchitepéquez:



Quinta Región:	0.82% N=365 (IC: 0.2-2.6)
Quetzaltenango:	
MAN LIS BAR Quetzaltenango:	0.31% N=1327 (IC: 0.0-2.0)
Quiché:	
Playa Grande:	0.29% N=345

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=1190) (IC: 0.0-1.0)

0.33%

2003. Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa. (MERTU/G, 2003) (N=7008) (IC: 0.35-0.70)

0.49%

Por grupos de edad:

0-14=0.0%(N=75)	
15-19 0.43% (N=1862)	
20-24= 0.48% (N=2274)	
25-29 =0.51% (N=1366)	
30-34= 0.52% (N=772)	
35-39=0.64% (N=464)	
40-44=1.42%(N= 141)	

Por departamentos:

Chimaltenango: **0.86%** N=116 (IC: 0.05-5.4)

Escuintla: **0.62%** N=1128 (IC: 0.27-1.33)

Por ciudad:

Escuintla:	1.6%
La Gomera:	0.0%
Nueva Concepción:	0.0%
Palín:	0.0%
Puerto San José:	0.8%
Santa Lucía Cotzumalguapa:	0.0%
Tiquisate:	0.4%

Guatemala: **0.26%** N=2620 (IC: 0.11-0.57)

Por ciudad:

Amatitlán:	0.0%
Ciudad Guatemala:	0.3%

Izabal: **0.82%** N=245 (IC: 0.14-3.2)

Por ciudad:		
Livingston y Fronteras Río Dulce:	0.6%	
Puerto Barrios:	1.1%	
Jutiapa:	0%	N=262 (IC: 0.0-1.8)
Por ciudad:		
Atescatempa:	0.0%	
Jutiapa:	0.0%	
Petén:	0.78%	N=384 (IC: 0.2-2.4)
Por ciudad:		
Melchor de Mencos:	0.0%	
Flores, Santa Elena y San Benito:	1.0%	
Quetzaltenango:	0.54%	N=744 (IC: 0.17-1.47)
Por ciudad:		
Coatepeque:	0.5%	
Retalhuleu:	1.36%	N=440 (IC: 0.55-3.1)
Por ciudad:		
Caballo Blanco:	1.0%	
Champerico:	1.7%	
El Asintal:	0.0%	
Nuevo San Carlos:	0.0%	
Retalhuleu:	8.3%	
San Andrés Villa Seca:	0.0%	
San Felipe:	0.0%	
San Sebastián:	0.0%	
Santa Cruz Muluá:	2.8%	
San Marcos:	1.39%	N=359 (IC: 0.5-3.4)
Por ciudad:		
Ayutla:	0.0%	
Malacatán:	2.5%	
Por grupo étnico:		
Mestizo:	0.51%	N=546 (IC: 0.35-0.74)
Blanco:	0.0%	N=159 (IC: 0.0-2.3)
Maya:	0.45%	N=1106 (IC: 0.16-1.11)
Garifuna:	3.45%	N=29 (IC: 0.18-19.6)
Xinca:	0.0%	N=2 (IC: 0.0-80)
Otro:	0.0%	N=160 (IC: 0.0-2.9)
Sin dato:	0.0%	N=92 (IC: 0.0-3.9)

Mujeres 15-49 años

2006. Departamento de Chimaltenango. (ALAS, 2006) (N=1161)

0.0%





Prevalencia de otras ITS

Sífilis

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 3.30-8.69)

6.0%

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=165) (IC: 8.2-18.5)

13.3%.

Por identidad sexual:

Gay: **14.8%**

Bisexual: **12.3%**

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2003. Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa y Suchitepéquez, (MERTU/G, 2003) (N=2492) (IC: 5.17-7.08)

6.05%

Por grupo de edad:

10 -14: 6.45% (N=31)

15-19: 5.29% (N=426)

20-24: 5.75% (N=904)

25-29: 5.84% (N=565)

30-34: 5.57% (N=305)

35-39: 8.70% (N=184)

40-44: 8.47% (N=59)

45-49: 12.50% (N=16)

Sin dato: 28.57% (N=7)

Por Departamento:

Chimaltenango: **8.33%** N=96 (IC: 3.92-16.23)

Escuintla: **9.04%** N=542 (IC: 6.82-11.85)

Guatemala: **5.10%** N=902 (IC: 3.79-6.79)

Jutiapa: **11.1%** N=63 (IC: 4.95-22-16)

Izabal: **6.54%** N=107 (IC: 2.89-13.48)

Petén: **0.0%** N=114 (IC: 0.0- 4.06)

Quetzaltenango: **2.90%** N=138 (IC: 0.93-7.71)

Retalhuleu: **13.9%** N=36 (IC: 5.22-30.28)



San Marcos:	12.03% N=158 (IC: 7.58-18.38)
Santa Rosa:	0.0% N=74 (IC: 0.0-6.14)
Suchitepéquez:	2.58% N=194 (IC: 0.95-6.23)
Zacapa:	1.47% N=68 (IC: 0.07-9.01)

2003. Ciudad de Guatemala, Puerto Barrios y Puerto de San José. (MSPAS, 2003a) (N=522)

9.2%

Por ciudad:

Puerto de San José:	13.4%
Ciudad de Guatemala:	9.1%
Puerto Barrios:	4.2%

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=533)

1.03%

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=121) (IC: 0.0-0.0)

0.0%

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa. (Visión Mundial, 2007)

1.7% (IC: 0.0 - 3.9) N=121

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa. (Visión Mundial, 2007)

0.0% N=21 (IC: 0.0-0.0)

Personal Militar

2003. Escuintla, Guatemala, Izabal, Peten, Suchitepéquez, Quetzaltenango y Quiché. (MERTUG, 2003) (N=3306) (IC: 0.9-1.7)



1.24%

Por grupo de edad:

15-19: 1.22% (N=423)
 20-24: 0.85% (N=1536)
 25-29: 2.97% (N=491)
 30-34: 0.72% (N=277)
 35-39: 1.16% (N=172)
 40-44: 1.43% (N=140)
 45-49: 0.92% (N=109)

Por Departamento:

Escuintla:

Por zona o destacamento:

Paracaidistas San José: **1.39%** N=361 (IC: 0.5-3.4)
 BANAPAC San José: **0.0%** N=76 (IC: 0.0-4.7)

Guatemala

Por zona o destacamento:

JR Barrios: **0.0%** N=206 (IC: 0.0-1.8)
 Mariscal Zavala: **0.0%** N=133 (IC: 0.0-2.7)
 Guardia Presidencial: **5.73%** N=262 (IC: 3.2-9.3)

Izabal:

Por zona o destacamento:

ZM No. 6 Pto. Barrios: **0.33%** N=301 (IC: 0.0-2.1)
 BANATLAN Pto. Barrios: **1.44%** N=139 (IC: 0.2-5.1)

Petén:

Por zona o destacamento:

Base Aérea Peten: **0.63%** N=160 (IC: 0.0-3.4)
 Kaibil Poptún: **0.86%** N=233 (IC: 0.1-3.1)
 ZM No. 23 Peten: **1.26%** N=398 (IC: 0.5-3.1)

Quetzaltenango:

Por zona o destacamento:

MAN LIS BAR: **0.61%** N=327 (IC: 0.1-2.4)

Quiché:

Por zona o destacamento:

Playa Grande Quiche: **0.29%** N=345 (IC: 0.0-1.90)

Suchitepéquez:

Por zona o destacamento:

Quinta Región: **1.91%** N=365 (IC: 0.8-4.1)

Mujeres Embarazadas

2003. Departamentos de Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa. (MERTU/G, 2003) (N=7008) (IC95%: 0.8-1.3)

1.0%



Por grupo de edad:

15-19: 0.8 (N=1862)
 20-24: 1.1% (N=2274)
 25-29: 1.2% (N=1366)
 30-34: 1.3% (N=772)
 35-39: 0.43% (N=464)
 40-44: 2.84% (N=141)

Por departamento:

Retalhuleu:	1.59% N=440 (IC: 0.69-3.39)
San Marcos:	1.4% N=359 (IC: 0.51-3.4)
Jutiapa:	6.11% N=262 (IC: 3.64-9.91)
Chimaltenango:	0.0% N=116 (IC: 0.0-.9)
Escuintla:	1.77% N=1128 (IC: 1.11-2.77)
Guatemala:	0.53% N=2620 (IC: 0.3-0.9)
Izabal:	0.82% N=245 (IC: 0.14-3.23)
Peten:	0.52% N=384 (IC: 0.09-2.07)
Quetzaltenango:	0.13% N=744 (IC: 0.0 -0.9)
Santa Rosa:	0.0% N=272 (IC: 0.0-1.73)
Suchitepéquez:	0.31% N=327 (IC: 0.0- 2)
Zacapa:	2.70% N=111 (IC: 0.7-8.27)

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=709) (IC: 0.14-0.14)

0.14%

Mujeres 15-49 años

2006. Departamento de Chimaltenango. (ALAS, 2006) (N=1095)

0.64%

Vaginosis Bacteriana

Mujeres 15-49 años

2006. Departamento de Chimaltenango (ALAS, 2006) (N=1095)

33.1% N=212

Candidiasis

Mujeres 15-49 años



2006. Departamento de Chimaltenango. (ALAS, 2006) (N=1095)

19.36% N=212

Tricomoniasis

Mujeres 15-49 años

2006 Departamento de Chimaltenango. (ALAS, 2006) (N=1095)

1.64%: N=18

Gonorrea

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=553)

0.81%

Mujeres 15-49 años

2006 Departamento de Chimaltenango. (ALAS, 2006) (N=1095)

0.37% N=4

Clamidiiasis

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=533)

5.47%

Mujeres 15-49 años

2006 Departamento de Chimaltenango. (ALAS, 2006) (N=1095)

2.26%



Herpes Genital tipo 2

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=553)

3.40%

Hepatitis B

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 0.03-2.63)

1.3%

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=21) (IC: 0.0-23.08)

10.06%

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=708) (IC: 0.14-0.14)

0.14%

Infección por VPH

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamento de Escuintla. (MSPAS y Fundación Sida I Societat, 2008) (N=299)

38% (IC: 32.5-43.8)



Población General

2007. Departamento de Escuintla. (MSPAS y Fundación Sida I Societat, 2008) (N=300)

67% (IC: 61.7-72.6)

Displasia Cervical

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamento de Escuintla. (MSPAS y Fundación Sida I Societat, 2008) (N=299)

21.6%

Displasia de alto grado: **2.7%**

Población General

2007. Departamento de Escuintla. (MSPAS y Fundación Sida I Societat, 2008) (N=300)

7.7%

Displasia de alto grado: **2.1%**



Conocimiento sobre ITS, VIH y sida

Ha escuchado alguna vez sobre el VIH y sida

Población Indígena

2007. Departamentos de Alta Verapaz, Chimaltenango, Totonicapán y San Marcos. (IDEI, 2007) (N=1251)

Ha oído hablar del VIH: **70%**
 Ha oído hablar del sida: **92%**

Mujeres Embarazadas

2003. Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa. (MERTU/G, 2003) (N=6925)

86.3%

Mujeres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=16819)

65.3%

Por zona:
 Urbana: **77.0%** N=7693
 Rural: **55.4%** N=9126

Por etnia:
 Indígena: **45.8%** N=6184
 No indígena: **77.5%** N=10635

Por nivel de educación:
 Sin educación: **36.1%** N=3646
 Primaria: **62.1%** N=8207
 Secundaria: **86.9%** N=4145
 Superior: **91.4%** N=821

Ha escuchado alguna vez sobre ITS, VIH y sida

Mujeres 15-49 años

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=9155)

VIH:	85.5%
Gonorrea:	46.15%
Sífilis:	33.0%

Hombres 15-59 años

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=2538)

VIH:	94.8%
Gonorrea:	76.1%
Sífilis:	46.0%

Conocimiento de ITS

Hombres 15-59 años

2002. Nacional (ENSMI, 2002) (N=2538)

Sífilis:	46.0%
Chancro blando:	54.5%
Gonorrea:	76.1%
Herpes genital:	76.1%
Candidiasis:	10.0%
Papilomas:	57.5%
Tricomonas:	10.0%
Ladillas:	63.5%
Sida:	94.8%
Alguna ITS:	95.2%

Reconoce Síntomas de ITS

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2003. Ciudad de Guatemala, Puerto Barrios y Puerto de San José. (MSPAS, 2003a)

Reconocen síntomas en la mujer:	
Flujo Vaginal:	60.7%
Prurito Genital:	46.85%
Ardor al orinar:	43.5%
Reconocen síntomas en el hombre:	
Secreción uretral:	70.5%
Dolor al orinar:	41.5%
Úlcera genital:	39.9%

Población Indígena

2007. Departamentos de Alta Verapaz, Chimaltenango, Totonicapán y San Marcos. (IDEI, 2007) (N=1251)

Hombres:

Dolor o ardor al orinar: **44%**

Comezón o llaga en el pene: **27%**

Mujeres:

Ardor al orinar: **75.4%**

Flujo amarillo: **61.8%**

Llagas: **49.7%**

Granos: **46.4%**

Conoce como se transmiten las ITS

Población Indígena

2007. Departamentos de Alta Verapaz, Chimaltenango, Totonicapán y San Marcos. (IDEI, 2007) (N=1251)

Tener parejas desconocidas: **15.0%**

Baños o inodoros: **19.0%**

No sabe: **20.0%**

Tener múltiples parejas: **45.0%**

Relaciones sexuales: **58.0%**

Menciona al menos 2 formas de transmisión del VIH

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 5.2-11.5)

8.33%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 89.1-95.5)

92.31%

Personas Privadas de Libertad

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=128) (IC: 95.0-100)



97.74%

Jóvenes en Riesgo Social

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=127) (IC: 95.1-100)

97.69%

Personas con Tuberculosis

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=133) (IC: 69.1-92.9)

81.02%

Mujeres Embarazadas

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=1190) (IC: 78.5-92.0)

85.27%

Una persona de apariencia saludable puede vivir con el VIH

Población General 15-24 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=409)

Total: **54.66%**

Por sexo:

Hombres: **60.41%** N=210

Mujeres: **48.46%** N=190

La picadura del mosquito puede transmitir el VIH

Mujeres Embarazadas

2003. Chimaltenango, Escuintla, Guatemala; Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa. (MERTUG, 2003) (N=6170)

Si: **43.19%**



No: **56.81%**

Población General 15-24 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapan. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=409)

Total: **34.32%**

Por sexo:

Hombres:	37.14%	N=210
Mujeres:	31.28%	N=190

Compartir cucharas, tenedores y platos con una Persona con VIH puede transmitir el VIH

Población General 15-24 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapan. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=409)

Total: **59.96%**

Por sexo:

Hombres:	60.00%	N=210
Mujeres:	59.91%	N=190

El VIH se transmite de la madre que vive con VIH a su hijo/a

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005-2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=1554)

27.54%

Mujeres Embarazadas

2003 (MERTUG, 2003) (N=7008)

Si:	86.1%
No:	5.5%
No sabe:	7.1%
Sin dato:	1.3%



Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=597)

General: **85.1%** N=597

Ladino: **88.2%** N=212

Indígena: **83.5%** N=382

Otro: **66.6%** N=3

Conoce las tres formas de transmisión de la madre con VIH a su hijo/a

Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=597)

General: **47.57%** N=597

Ladino: **52.83%** N=212

Indígena: **45.02%** N=382

Durante el embarazo:

General: **73.00%** N=597

Ladino: **75.90%** N=212

Indígena: **71.50%** N=382

Otro: **66.6%** N=3

Durante el parto:

General: **463.50%** N=597

Ladino: **68.90%** N=212

Indígena: **61.00%** N=382

Durante la lactancia:

General: **67.80%** N=597

Ladino: **71.70%** N=212

Indígena: **65.70%** N=382

Identifica correctamente las formas de prevenir el VIH y rechazan las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH

Hombres 15-24 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=2811)

24.4%

Por zona:	
Urbana:	32.7% N=988
Rural:	17.5% N=1226
Por etnia:	
Indígena:	15.3% N=1008
No indígena:	32.3% N=1206
Por nivel de educación:	
Sin educación:	7.1% N=99
Primaria:	13.4% N=988
Secundaria:	34.4% N=1050
Superior:	46.0% N=77

Tener una sola pareja: 92.8%

Por zona:	
Urbana:	97.3% N=988
Rural:	89.0% N=1226
Por etnia:	
Indígena:	88.4% N=1008
No indígena:	96.8% N=1206
Por nivel de educación:	
Sin educación:	88.7% N=99
Primaria:	90% N=988
Secundaria:	97.2% N=1050
Superior:	99.0% N=77

Usar condones: 86.3%

Por zona:	
Urbana:	91.1% N=988
Rural:	82.3% N=1226
Por etnia:	
Indígena:	79.3% N=1008
No indígena:	92.3% N=1206
Por nivel de educación:	
Sin educación:	74.2% N=99

Primaria:	81.0% N=988
Secundaria:	91.4% N=1050
Superior:	97.4% N=77

Una persona sana puede estar infectada: **78.5%**

Por zona:

Urbana:	86.0% N=988
Rural:	72.1% N=1226

Por etnia:

Indígena:	67.2% N=1008
No indígena:	92.3% N=1206

Por nivel de educación:

Sin educación:	59.9% N=99
Primaria:	69.3% N=988
Secundaria:	87.7% N=1050
Superior:	88.8% N=77

Por piquete de mosquitos o zancudos: **40.1%**

Por zona:

Urbana:	48.5% N=988
Rural:	33.0% N=1226

Por etnia:

Indígena:	31.7% N=1008
No indígena:	47.4% N=1206

Por nivel de educación:

Sin educación:	23.3% N=99
Primaria:	30.8% N=988
Secundaria:	48.4% N=1050
Superior:	63.2% N=77

Compartiendo cucharas, vasos o platos usados por alguien infectado: **63.5%**

Por zona:

Urbana:	73.2% N=988
Rural:	55.3% N=1226

Por etnia:

Indígena:	52.6% N=1008
No indígena:	72.9% N=1206

Por nivel de educación:

Sin educación:	37.6% N=99
Primaria:	50.7% N=988
Secundaria:	76.5% N=1050
Superior:	76.4% N=77

Mujeres 15-24 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=5822)

21.8%



Por zona:		
Urbana:	31.5%	N=2451
Rural:	14.3%	N=3371
Por etnia:		
Indígena:	11.5%	N=2125
No indígena:	28.6%	N=3697
Por nivel de educación:		
Sin educación:	4.7%	N=674
Primaria:	11.8%	N=2862
Secundaria:	35.1%	N=2055
Superior:	49.7%	N=231

Tener una sola pareja: 83.0%

Por zona:		
Urbana:	91.6%	N=2451
Rural:	76.3%	N=3371
Por etnia:		
Indígena:	68.9%	N=2125
No indígena:	92.3%	N=3697
Por nivel de educación:		
Sin educación:	47.5%	N=674
Primaria:	78.4%	N=2862
Secundaria:	95.9%	N=2055
Superior:	98.7%	N=231

Usar condones: 74.2%

Por zona:		
Urbana:	87.3%	N=2451
Rural:	63.9%	N=3371
Por etnia:		
Indígena:	55.4%	N=2125
No indígena:	87.1%	N=3697
Por nivel de educación:		
Sin educación:	37.1%	N=674
Primaria:	65.8%	N=2862
Secundaria:	91.2%	N=2055
Superior:	97.1%	N=231

Una persona sana puede estar infectada: 66.8%

Por zona:		
Urbana:	80.3%	N=2451
Rural:	56.2%	N=3371
Por etnia:		
Indígena:	46.0%	N=2125
No indígena:	80.4%	N=3697
Por nivel de educación:		
Sin educación:	32.1%	N=674
Primaria:	56.5%	N=2862
Secundaria:	85.0%	N=2055
Superior:	93.9%	N=231



Por piquete de mosquitos o zancudos: **37.2%**

Por zona:

Urbana: **47.1%** N=2451

Rural: **29.4%** N=3371

Por etnia:

Indígena: **28.9%** N=2125

No indígena: **42.6%** N=3697

Por nivel de educación:

Sin educación: **16.3%** N=674

Primaria: **28.8%** N=2862

Secundaria: **49.9%** N=2055

Superior: **61.3%** N=231

Compartiendo cucharas, vasos o platos usados por alguien infectado: **57.4%**

Por zona:

Urbana: **69.7%** N=2451

Rural: **47.9%** N=3371

Por etnia:

Indígena: **41.5%** N=2125

No indígena: **67.9%** N=3697

Por nivel de educación:

Sin educación: **26.0%** N=674

Primaria: **47.1%** N=2862

Secundaria: **75.0%** N=2055

Superior: **84.2%** N=231

Formas de prevención del VIH

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b)

Uso del condón en cada relación sexual anal: **96.6%**

Evitar inyecciones con aguja no estéril: **94.2%**

Evitar transfusiones de sangre no segura: **92%**

Abstinencia sexual: **74.2%**

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007)

Fidelidad a la pareja: **85.3%** (IC: 81.32-89.34)

Abstinencia: **72.0 %** (IC: 66.91-77.08)

Utilización correcta del condón: **90.7%** (IC: 87.36-93.96) N=300

Mujeres Trabajadoras Sexuales



2003. Ciudad de Guatemala, Puerto Barrios, Puerto de San José (MSPAS, 2003a)
(N=520)

Uso del condón en cada relación sexual:	97.6%
Evitar transfusión de sangre no segura:	85.7%
Evitar inyección si aguja no es estéril:	89.5%
Solo tener una pareja sexual:	76.2%
Reducir el número de parejas sexuales:	76.9%
Abstinencia sexual:	72.0 %

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=1190) (IC: 78.5-92.0)

85.27%

Fidelidad a la pareja:	77.45% (N=231) (IC: 67.70-87.20)
Abstinencia:	90.12% (N=270) (IC: 87.50-82.74)
Utilización correcta del condón:	87.95% (N=300) (IC: 79.68-96.21)

Personas Privadas de Libertad

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Zacapa (Visión Mundial 2007)

Fidelidad a la pareja:	94.53% (IC: 90.57-98.49)
Abstinencia:	96.09% (IC: 92.72-99.46)
Utilización correcta del condón:	96.88% (IC: 93.84-99.90) N=128

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007)

Fidelidad a la pareja:	88.5% (IC: 82.9-94.0)
Abstinencia:	87.7% (IC: 82.0-93.4)
Utilización correcta del condón:	91.5% (IC: 86.7-96.3) N=130

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007)

Fidelidad a la pareja:	78.13% (IC: 67.89-88.36)
Abstinencia:	36.36% (IC: 21.82-30.90)
Utilización correcta del condón:	65.94% (IC: 52.15-79.72) N=133

Mujeres Embarazadas

2003. Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa. (MERTUG, 2003)

Fidelidad: **84.3%**
 Uso del condón: **72.1%**

2007, Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=1190)

Fidelidad a la pareja: **76.73%** (IC: 68.28-85.17)
 Abstinencia: **71.06 %** (IC: 65.73-76.40)
 Utilización correcta del condón: **64.41%** (IC: 60.61-68.22)

Conocimiento espontáneo o dirigido de tres formas de prevención del VIH

Mujeres 15- 49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=14940)

Las tres formas en conjunto: **75.2%** N=14940

Por zona:
 Urbana: **80.4%** N=7396
 Rural: **70.1%** N=7544
 Por etnia:
 Indígena: **63.7%** N=4892
 No indígena: **80.8%** N=10048
 Por nivel de educación:
 Sin educación: **60.0%** N=2346
 Primaria: **73.7%** N=7067
 Secundaria: **83.4%** N=4583
 Superior: **84.9%** N=944

No tener relaciones sexuales: **90.7%** N=14940

Por zona:
 Urbana: **91.3%** N=7396
 Rural: **90.1%** N=7544
 Por etnia:
 Indígena: **88.6%** N=4892
 No indígena: **91.6%** N=10048
 Por nivel de educación:
 Sin educación: **88.7%** N=2346
 Primaria: **90.2%** N=7067
 Secundaria: **92.0%** N=4583
 Superior: **92.2%** N=944

Tener un solo compañero: **96.0%** N=14940



Por zona:		
Urbana:	96.9%	N=7396
Rural:	95.1%	N=7544
Por etnia:		
Indígena:	93.6%	N=4892
No indígena:	97.1%	N=10048
Por nivel de educación:		
Sin educación:	93.2%	N=2346
Primaria:	95.6%	N=7067
Secundaria:	97.4%	N=4583
Superior:	98.9%	N=944

Usar condones: **83.0%** N=14940

Por zona:		
Urbana:	89.0%	N=7396
Rural:	77.0%	N=7544
Por etnia:		
Indígena:	70.1%	N=4892
No indígena:	89.2%	N=10048
Por nivel de educación:		
Sin educación:	65.6%	N=2346
Primaria:	81.6%	N=7067
Secundaria:	91.9%	N=4583
Superior:	92.6%	N=944

Mención espontánea de dos maneras de evitar el VIH

Mujeres 15-49 años

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=7838)

44.8%

Hombres 15-59 años

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=2408)

47.2%



Mantener relaciones sexuales con una pareja seronegativa fiel reduce el riesgo de transmisión del VIH

Población General 15-24 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=409)

Total:	82.42%	
Por sexo:		
Hombres:	84.90%	N=210
Mujeres:	79.74%	N=190

Conoce qué es un condón

Población Indígena

2007. Departamentos de Alta Verapaz, Chimaltenango, Totonicapán y San Marcos (IDEI, 2007) (N=1251)

59.1%

El uso del condón en cada relación sexual reduce el riesgo de transmisión del VIH

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005-2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=1554)

87%

Población General 15-24 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=409)

Total:	82.42%	
Por sexo:		
Hombres:	88.57%	N=210
Mujeres:	75.77%	N=190



El VIH se previene cuando la madre con VIH no da lactancia a su hijo

Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=597)

General:	54.10%	N=597
Ladino:	57.10%	N=212
Indígena:	52.60%	N=382
Otro:	66.6%	N=3

Se debe hablar sobre el uso del condón como medida preventiva del VIH a niños y niñas entre 12 y 14 años

Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010) (N=597)

General:	85.90%	N=597
Ladino:	93.40%	N=212
Indígena:	81.70%	N=382
Otro:	100%	N=3

Comportamiento

Primera relación sexual antes de los 15 años

Mujeres de 15-24 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=5822)

8.3%

Por grupo de edad:

15-19:	7.1% N=2894
20-24:	9.8% N=2928

Por zona:



Urbana:	6.2% N=2451
Rural:	9.9% N=3371
Por etnia:	
Indígena:	8.0% N=2125
No indígena:	8.5% N=3697
Por nivel de educación:	
Sin educación:	18.8% N=674
Primaria:	10.6% N=2862
Secundaria:	3.7% N=2055
Superior:	0.0% N=231

Hombres de 15-24 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=2214)

16.5%

Por grupo de edad:	
15-19:	14.0% N=1302
20-24:	20.8% N=912
Por zona:	
Urbana:	16.4% N=988
Rural:	16.5% N=1226
Por etnia:	
Indígena:	10.6% N=1008
No indígena:	21.6% N=1206
Por nivel de educación:	
Sin educación:	28.8% N=99
Primaria:	17.9% N=988
Secundaria:	14.5% N=1050
Superior:	10.8% N=77

Edad de inicio de las relaciones sexuales

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=294) (IC: 13.54-14.36)

Promedio: **14 años**

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPASb, 2003)

Según auto-identificación sexual:
<15 años N=74

Gay:	41.9%
Bisexual:	40.5%
Otro:	17.6%
15 a 17 años N=49	
Gay:	63.3%
Bisexual:	32.7%
Otro:	4.1%
18 a 19 años N=13	
Gay:	84.6%
Bisexual:	15.4%
Otro:	0%
20 o más años N=12	
Gay:	50.0%
Bisexual:	50.0%
Otro:	0%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005–2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N= 1554)

Promedio: **15 años**

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=299) (IC: 15.24-15.84)

Promedio: **15 años**

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=533)

Media: **15.2 años** (DE: 2.4)

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=127) (IC: 14.78-15.71)

Promedio: **15 años**

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=123) (IC: 15.6-17.3)

Promedio: **16 años**

Por grupo de edad:

Menor de 12 años:	10.6% (IC: 5.29-15.76)
12 a 18 años:	75.9% (IC: 68.64-83.23)
19 a 25 años:	12.0% (IC: 6.48-17.58)
Mayor de 25 años:	1.5% (IC: 0.0-3.58)

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=1186) (IC: 17.37-17.74)

Promedio: **18 años**

Población General

2002. Nacional. (ENSMI.2002)

Grupo de edad:

Hombres

<13:	7.5%
13-14:	26.0%
15-17:	47.0%
18-19:	15.1%
20-24:	3.8%
No recuerda:	0.2%

Mujeres

< 13:	3.0%
13-14:	19.1%
15-17:	48.0%
18-19:	19.3%
20-24:	10.2%
No recuerda:	0.5%

Edad de inicio de relaciones sexuales comerciales

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=300)

Menor de 7 años:	3.3% (IC: 0.18-6.42)
7 a 12 años:	21.7% (IC: 14.33-28.99)
13 a 18 años:	29.1% (IC: 25.29- 32.95)
19 a 25 años:	49.9% (IC: 38.51-53.30)

Tipo de la primera relación sexual

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=79)

Comercial: **7.6%** (IC: 1.71-13.47)
 No Comercial: **84.9%** (IC: 76.84-92.77)
 Ambas: **7.6%** (IC: 1.71-13.47)

Persona con quien inició las relaciones sexuales

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=298)

Hombre: **70.1%** (IC: 64.92-75.33)
 Mujer: **27.6%** (IC: 22.43-32.59)
 Ambos: **2.4%** (IC: 0.63-4.07)

Ha tenido relaciones sexuales

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=128)

Ha tenido relaciones sexuales en prisión

Menos de seis meses:

Si: **7.5%** (IC: 2.50-12.59)
 No: **13.6%** (IC: 0.0-90.75)

De seis meses a menos de un año:

Si: **1.9%** (IC: 0.0-4.48)
 No: **9.1%** (IC: 0.0-21.15)

De uno a menos de tres años:

Si: **12.2%** (IC: 5.99-18.63)
 No: **27.3%** (IC: 8.59-45.95)

De tres años a menos de cinco años:

Si: **27.4%** (IC: 18.33-25.88)
 No: **22.7%** (IC: 5.14-40.30)

Más de cinco años:

Si: **50.9%** (IC: 41.39-60.49)



No: **27.3%** (IC: 8.59-45.95)

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=106)

Una vez por semana:	32.1% (IC: 23.14-41.00)
Más de una vez por semana:	16.0% (IC: 9.01-23.06)
Una vez al mes:	28.3% (IC: 19.68-36.92)
Nunca:	2.8% (IC: 0.0-6.0)
Otro (dos veces al mes):	20.6% (IC: 12.99-28.91)

Relaciones sexuales con personas de su mismo sexo

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

22% N=88

Relaciones sexuales en los últimos 12 meses

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=126)

75.4% (IC: 67.9- 82.9)

Relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses

Mujeres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=16819)

0.6%

Por grupo de edad:

15-19:	0.6% N=2894
20-24:	0.7% N=2928
25-49:	0.6% N=10997

Por zona:

Urbana: **0.8%** N=7414



Rural:	0.4% N=9405
Por etnia:	
Indígena:	0.2% N=6184
No indígena:	0.8% N=10635
Por nivel de educación:	
Sin educación:	0.4% N=3646
Primaria:	0.5% N=8207
Secundaria:	0.7% N=4145
Superior:	1.2% N=821

Hombres de 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=6273)

12.0%

Por grupo de edad:	
15-19:	13.0% N=1302
20-24:	18.0% N=912
25-49:	9.7% N=4059
Por zona:	
Urbana:	14.7% N=2780
Rural:	9.7% N=3483
Por etnia:	
Indígena:	6.9% N=2972
No indígena:	16.6% N=3301
Por nivel de educación:	
Sin educación:	7.9% N=678
Primaria:	11.1% N=3226
Secundaria:	12.5% N=1968
Superior:	21.6% N=401

Relaciones no conyugales en los últimos 12 meses

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=91)

Si:	38.5% (IC: 28.41-48.51)
No:	61.5% (IC: 51.48-71.59)

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=130)

Si: **96.9%** (IC: 93.9-99.99)
No: **3.1%** (IC: 0.1-6.1)

Relaciones sexuales con personas del mismo sexo en los últimos 12 meses

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=91)

5.5% (IC: 0.78-10.20)

Relaciones sexuales heterosexuales en los últimos 12 meses

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=91)

91.2% (IC: 85.35-97.05)

Relaciones sexuales bisexuales en los últimos 12 meses

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=91)

3.3% (IC: 0.0-6.98)



Número promedio de compañeras sexuales femeninas ocasionales

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007).

Promedio: **5.53%** (N=36) (IC: 2.1-9.0)

Número de parejas sexuales en los últimos 24 meses

Mujeres Embarazadas

2003. Departamentos de Chimaltenango, Escuintla, Guatemala, Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa. (MERTU/G, 2003)

1: **87.5%** N=5968
 2 a 3: **12.2%** N=831
 4 a 5: **0.3%** N=21
 >7: **0.0%** N=3

Número de parejas no conyugales en los últimos 24 meses

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=31)

0: **3.2%** (IC: 0.0-9.5)
 1 a 2: **90.3%** (IC: 79.74-100)
 >2: **6.5%** (IC: 0.0-15.24)

Número de parejas sexuales en los últimos 12 meses

Personas Privadas de Libertad

2007. Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007)
 N=128



0 a 1: **61.9%** (IC: 53.8-69.9)
 2 a 3: **23.2%** (IC: 18.6-27.8)
 3 a 4: **96.0%** (IC: 1.2-6.7)
 >4: **11.0%** (IC: 6.0-15.9)

Número de personas con quienes ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses

Personas con Tuberculosis

2007. Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=108)

0: **50.0%** (IC: 40.42-59.47)
 1 a 2: **38.0%** (IC: 28.76-47.15)
 3 a 4: **6.5%** (IC: 1.81-11.14)
 >4: **5.6%** (IC: 1.21-9.89)

Número de parejas sexuales no conyugales y no comerciales en los últimos 12 meses

Personas con Tuberculosis

2007. Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=133)

0: **65.1%** (IC: 59.60-79.61)
 1: **5.7%** (IC: 3.49-7.97)
 2: **1.9%** (IC: 0.39-3.49)
 3: **3.6%** (IC: 1.51-5.60)
 4: **23.7%** (IC: 29.59-26.71)

Tiene pareja regular

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=292) (IC: 27.8, 38.63)

33.2%



Parejas no conyugales en los últimos 12 meses

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=960)

Ninguno:	2.1%	(IC: 1.17-2.98)
Si:	4.4%	(IC: 3.08-5.67)
No:	93.5%	(IC: 91.98-95.09)

Parejas no regulares en los últimos 12 meses

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=148)

16.2% (IC: 10.25-22.17)

Parejas regulares en los últimos 12 meses

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=91)

41.1% (IC: 31.1-51.0)

Ha tenido más de una pareja en el último año

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Escuintla, Izabal, Quetzaltenango, Guatemala y Suchitepéquez (PASMO, 2008a) (N=591)

80.4%



Número de parejas sexuales en los últimos 12 meses.

Hombres 15-59 años

2002. Nacional (ENSMI, 2002) (N=2949)

1:	87.6%
2:	6.5%
3:	2.9%
>4:	3%

Número de parejas sexuales masculinas en los últimos 6 meses

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007)

1-2:	57.5% (IC: 50.40-64.65)
3-4:	18.3% (IC: 12.71-23.84)
5-10:	15.6% (IC: 10.36-20.81)
>10:	8.6% (IC: 4.56-2.64)

Número de parejas sexuales femeninas en los últimos 6 meses

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007)

1-2:	50.0% (IC: 33.43-66.57)
3-4:	30.6% (IC: 15.29-45.81)
5-10:	8.3% (IC: 0.0-17.49)
>10:	11.1% (IC: 0.69-21.52)

Relaciones sexuales anales en los últimos 6 meses

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=298)

Sexo anal penetrativo (N= 137)
60.1% (IC: 54.49-65.63)

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=296)

Sexo anal receptivo (N=134)
69.6% (IC: 64.34-74.84)

2003. Ciudad de Guatemala (MSPAS, 2003b)

Sexo anal penetrativo (N= 137)
 Gay: **67.5%**
 Bisexual: **87.7%**

Sexo anal receptivo (N=134)
 Gay: **80.8%**
 Bisexual: **41.1%**

Número de parejas sexuales en el último día

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=290)

0 a 10: **87.9%** (IC: 84.17-91.68)
 11 a 20: **2.4%** (IC: 0.64,-4.18)
 21 a 30: **0.3%** (IC: 0.0-1.02)
 Más de 30: **0.3%** (IC: 0.0-1.02)
 Ninguno: **9.0%** (IC: 5.67-12.25)

Relaciones sexuales en los últimos 30 días

Población General 15-24 años

2002. Nacional. (ENSMI, 2002)

Hombres: **54.8%** (N=598)
 Mujeres: **69%** (N=1709)



Ha ejercido el trabajo sexual alguna vez en su vida

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

12% N=55

Ha recibido dinero u otros bienes a cambio de tener relaciones sexuales

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=56)

26.3%

Número de clientes sexuales en la última semana

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=293)

<1 a 10:	4.8%	(IC: 2.33-7.22)
11 a 20:	21.5%	(IC: 58.31-69.33)
21 a 30:	5.8%	(IC: 3.12-8.48)
>30:	4.1%	(IC: 1.82-6.36)

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=279)

Promedio: 11.1 (IC: 9.77-12.46)

2005 – 2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=1554)

9.6

Recibió y pagó dinero por relaciones sexuales

Hombres que tienen Sexo con Hombres



2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003) (N=156)

Recibió y pagó:	1.9%
Pagó:	2.6%
Dio otra forma de pago:	1.3%

Ha recibido/dado dinero u otros bienes a cambio de tener relaciones sexuales durante los últimos 6 meses.

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Escuintla, Guatemala, Izabal, Quetzaltenango y Zacapa. (Visión Mundial, 2007)

Con mujeres:	7.4%	N=296 (IC: 4.43-10.42)
Con hombres:	13.1%	N=298 (IC: 9.29-16.92)

Ha tenido relaciones sexuales comerciales (ha dado o recibido dinero) durante los últimos 12 meses

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=74) (IC: 14.48-34.17)

24.3%

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=102) (IC: 4.0-15.60)

9.8%

Ha tenido relaciones sexuales comerciales con Mujeres Trabajadoras Sexuales durante los últimos 12 meses

Hombres 15-59 años

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=2537)

30%



Ha vivido junto a su pareja durante los últimos 24 meses

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=1156)

80.3% (IC: 77.98-82.57)

Vive con pareja sexual mujer

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=138)

8.7%

Vive con pareja sexual mujer pero tiene sexo con hombres

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=138)

19.6%



Uso del condón

Sabe usar el condón

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 45.0-56.4)

50.68%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 39.2-67.5)

53.31%

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=128) (IC: 0.0-6.3)

2.64%

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Escuintla, Quetzaltenango, Guatemala, Izabal y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=130) (IC: 6.0-17.1)

11.5%

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=1330) (IC: 4.0-11.0)

7.51%

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla (Visión Mundial, 2007) (N=1190) (IC: 2.0-2.8)



2.42%

Uso del condón la primera vez que tuvo relaciones sexuales

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=125) (IC: 17.20-32.40)

24.8%

Población General 15-24 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010)

General:	31.17%	N=77
Ladino:	36.96%	N=46
Indígena:	22.58%	N=31

Han usado el condón en sus relaciones sexuales

Población Indígena

2007. Departamentos de Alta Verapaz, Chimaltenango, Totonicapán y San Marcos. (IDEI, 2007)

Área rural:	53%
Área urbana:	31%

Uso del condón con pareja ocasional

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=32)

A veces:	28.1% (IC: 12.29- 43.95)
Siempre:	6.3% (IC: 0.0-14.77)
Nunca:	65.6% (IC: 48.90-82.35)



Uso de condón con pareja sexual ocasional hombre

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=210) (IC: 75.63-86.28)

81.0%

Uso de condón con pareja sexual ocasional mujer

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla., Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=42) (IC: 55.23-81.09)

66.67%

Uso del condón cuando penetra analmente

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=200)

A veces:	25% (IC: 18.98-31.01);
Siempre:	65% (IC: 58.37-71.62)
Nunca:	10% (IC: 5.83-14.16)

Uso del condón cuando es penetrado analmente

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=179)

A veces:	24.6% (IC: 18.18-30.96)
Siempre:	66.3% (IC: 59.26-73.31)
Nunca:	9.1% (IC: 4.86-13.42)



Frecuencia de uso condón con su pareja

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=97)

A veces:	11.3% (IC: 6.01-16.54)
Siempre:	11.8% (IC: 7.53-16.02)
Nunca:	76.9% (IC: 72.36-81.52)

Frecuencia de uso de condón en relaciones anales con pareja regulares en el último mes

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=37)

Nunca:	43.2%
A veces:	13.5%
Frecuentemente:	2.7%
Siempre:	40.5%

Frecuencia de uso de condón con pareja sexual ocasional hombre

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=214)

A veces:	22% (IC: 16.4-27.52)
Siempre:	67.8% (IC: 61.48-74.03)
Nunca:	10.3% (IC: 6.20-14.35)

Frecuencia de uso de condón con pareja sexual ocasional mujer

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Quetzaltenango, Izabal y Zacapa. (Visión Mundial, 2007) (N=42)



A veces:	26.2% (IC: 12.73-39.64)
Siempre:	59.5% (IC: 44.49-74.54)
Nunca:	14.3% (IC: 3.57-24.99)

Frecuencia de uso de condón con pareja sexual regular hombre

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=200)

A veces:	32.5% (IC: 25.99-39.0)
Siempre:	52.5% (IC: 45.56-59.43)
Nunca:	15.0% (IC: 10.03-19.96)

Frecuencia de uso de condón con pareja sexual regular mujer

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=65)

A veces:	27.7% (IC: 16.72-38.65)
Siempre:	46.2% (IC: 33.94-58.36)
Nunca:	26.2% (IC: 15.38-36.92)

Uso del condón en los últimos 12 meses

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=101)

A veces:	21.9% (IC: 13.56-30.18)
Siempre:	12.50% (IC: 5.85-19.18)
Nunca:	65.6% (IC: 56.07-75.17)

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=88)



A veces:	18.2% (IC: 10.07-26.28)
Siempre:	8.0% (IC: 2.26-13.64)
Nunca:	73.9% (IC: 64.63- 83.09)

Población General

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=431)

Siempre:	63.5%
Lo usó una vez:	4.7%

Uso del condón con otras parejas regulares en los últimos 12 meses

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=24)

A veces:	37.5% (IC: 17.71-57.28)
Siempre:	20.8% (IC: 4.23-37.43)
Nunca:	41.7% (IC: 21.51-61.81)

Uso de condón en la última relación sexual en personas con más de una pareja en los últimos 12 meses

Mujeres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=95)

24.0%

Por grupo de edad:

15-19:	12.0% N=15
20-24:	44.4% N=20
25-49:	22.4% N=60

Por zona:

Urbana:	28.9% N=59
Rural:	16.4% N=36

Por etnia:

Indígena:	11.1% N=10
No indígena:	26.5% N=85



Por nivel de educación:	
Sin educación:	0.0% N=14
Primaria:	20.9% N=47
Secundaria:	23.8% N=27
Superior:	70.5% N=7

Hombres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=723)

62.2%

Por grupo de edad:	
15-19:	78.8% N=187
20-24:	68.6% N=176
25-49:	47.4% N=360
Por zona:	
Urbana:	62.8% N=371
Rural:	61.4% N=352
Por etnia:	
Indígena:	61.2% N=185
No indígena:	62.6% N=538
Por nivel de educación:	
Sin educación:	78.6% N=46
Primaria:	58.0% N=321
Secundaria:	65.8% N=274
Superior:	58.5% N=82

Uso consistente de condón en los últimos 6 meses

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2005 – 2008. Escuintla. (Sabidó, 2009) (N=1554)

Con cliente nuevo:	94.3%
Con cliente regular:	90.4%
Con pareja regular:	38.2%

Uso de condón con todos los clientes en el último mes

Mujeres Trabajadoras Sexuales



2003. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=287) (IC: 88.02-94.55)

91.29%

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002)

Sexo vaginal:

Siempre: **92.4%**

Casi siempre: **6.3%**

Algunas veces: **1.3%**

Sexo oral:

Siempre: **31.6%**

Casi siempre: **1.3%**

Nunca: **3.8%**

Sexo anal:

Siempre: **100%**

Uso del condón con cualquier pareja en el último mes

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO 2008a) (N=591)

75.6%.

Uso consistente del condón con pareja ocasional en el último mes

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO 2008a) (N=591)

91.7%

Uso consistente del condón con cliente ocasional en el último mes

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)



78.8%

Uso consistente del condón con cliente regular en el último mes

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)

96.1%

Uso consistente del condón con cliente nuevo en el último mes

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007 Departamentos de Guatemala, Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)

98.6%

Uso consistente del condón con pareja fija en el último mes

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008a) (N=591)

75.7%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)

45.7%



Uso de condón con pareja afectiva/fija en la última relación sexual

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)

44.2%

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=64) (IC: 48.89-72.98)

60.9%

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008a) (N=591)

77.5%

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=553)

21.7%

Uso de condón con pareja ocasional en la última relación sexual

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO 2008a) (N=591)

86.7%



Uso de condón con cualquier pareja en la última relación sexual

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO 2008a) (N=591)

80.7%

Uso de condón con un cliente regular en la última relación sexual

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2003 Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=296) (IC: 93.69- 98.19)

95.6%

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF.2002) (N=76)

71.0%

Uso de condón con cliente ocasional en la última relación sexual

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)

99.6%.

Uso de condón con cliente regular en la última relación sexual

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala, Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)



97.3%

Uso de condón con cliente nuevo en la última relación sexual

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO, 2008b) (N=520)

99.2%

Uso de lubricantes a base de agua y condón en la última relación sexual con un cliente

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. (PASMO 2008b) (N=520)

92.1%

Uso de condón con Trabajadoras Comerciales del Sexo en la última relación sexual

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=21) (IC: 70.37-100)

85.7%

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=553)

84.4%



Uso condón con Trabajadoras/es Comerciales del Sexo en la última relación sexual

Jóvenes en Riesgo Social

2007 Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=18) (IC: 73.9-100)

88.9%

Uso del condón con pareja ocasional en la última relación sexual

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=553)

53.8%

Uso del condón la última vez que fue penetrado analmente

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=168)

76.8%

Uso del condón la última vez que penetró analmente

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=200) (IC: 68.98-81.01)

75%



Uso del condón la última vez que pagó a un hombre por tener relaciones sexuales

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=33) (IC: 64.62- 95.95)

78.8%

Uso del condón con última pareja regular

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Izabal, Quetzaltenango y Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=97) (IC: 8.16-14.81)

11.5%

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=38) (IC: 5.93-30.91)

18.4%

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=89) (IC: 6.34-20.61)

13.48%

Uso de condón con última pareja regular hombre

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=200) (IC: 60.29-74.00)

67.5%



Uso de condón con última pareja regular mujer

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=64) (IC: 48.89- 72.98)

60.9%

Uso del condón en relaciones sexuales cuando recibe dinero u otros bienes

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=102)

A veces:	12.8%	(IC: 6.24-19.25)
Siempre:	83.3%	(IC: 76.06-90.60)
Nunca:	3.9%	(IC: 0.14-7.70)

Uso del condón en relaciones sexuales con hombres a cambio de dinero u otros bienes

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=104) (IC: 85.92-96.77)

91.35%

Uso del condón cuando recibe dinero u otros bienes de mujeres a cambio de tener relaciones sexuales

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=21)

A veces:	4.8%	(IC: 0.0-14.09)
Siempre:	85.7%	(IC: 70.37-100)
Nunca:	9.5%	(IC: 0.0-22.38)



Frecuencia de uso de condón cuando recibe dinero u otros bienes a cambio de tener sexo con hombres

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=33)

A veces:	24.2% (IC: 9.39-39.09)
Siempre:	66.7% (IC: 50.33-83.0)
Nunca:	9.0% (IC: 0.0-19.05)

Uso del condón en relaciones sexuales con mujeres a cambio de dinero u otros bienes

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=25)

A veces:	20.0% (IC: 3.99-36.0)
Siempre:	68.0% (IC: 49.33-86.66)
Nunca:	12.0% (IC: 0.0-2.5)

No tiene relaciones sexuales si el cliente no quiere usar condón

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

88.6%

Algunas veces tiene relaciones sexuales si el cliente no quiere usar condón

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

10.1%

Siempre tiene relaciones sexuales si el cliente no quiere usar condón

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

1.3%

Prefiere el condón femenino

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

40.8%

Prefiere el condón masculino

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

19.7%

Prefiere el condón masculino y el femenino indistintamente

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

40.8%

Razones por las que prefiere el condón masculino

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

Es el que les gusta utilizar o más utilizan los hombres: **28.6%**



Se lo pone el cliente:	21.4%
Por costumbre:	21.4%
Le puede poner dos al cliente:	14.3%
Es más práctico:	14.3%
Tiene poco tiempo:	7.1%
El femenino es para utilizarlo con la pareja	7.1%

Razones por las que prefiere el condón femenino

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002) (N=79)

No le causa molestias:	48.3%
Se siente más segura/ protegida:	34.5%
Siente más comodidad:	27.6%
No se rompe/ revienta:	24.1%
Se siente más natural:	10.3%
Tiene más lubricante / No se reseca:	6.9%
No hay discusión con clientes para protegerse:	6.9%
A su pareja le da más placer:	3.4%
Los clientes logran terminar:	3.4%

Tipo de condón que cree prefiere el cliente

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala (MSF, 2002) (N=74)

Condón masculino:	24.3%
Condón femenino:	36.5%
Los dos:	18.9%
Ninguno de los dos:	5.4%
Todavía no sabe:	13.5%

Le gustaría utilizar condones femeninos en el trabajo

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala (MSF, 2002) (N=74)

93.2%



Razones para no usar el condón

Hombres 15-59 años con experiencia sexual y que nunca han usado condones

2002. Nacional (ENSMI, 2002) (N=1468)

Solo tiene una pareja/es fiel:	36.4%
No le gusta:	31.5%
No tiene sexo con prostitutas:	15.9%
La pareja es fiel:	6.3%
Sin actividad sexual:	5.4%
Usa otro método:	4.9%
Disminuye el placer/es incomodo:	3.6%
Inconveniente de obtenerlos:	3.3%
A su pareja no le gusta:	2.0%
No son seguros:	0.7%
Son caros:	0.6%
Evitar los hijos es responsabilidad de la mujer:	0.6%
Otra:	1.5%
No sabe:	3.3%

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=553)

Persona de confianza:	54.2%
No me gusta/reduce el placer:	19.9%

Razones para no usar el condón con pareja regular en la última relación sexual anal

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=34)

No había disponible:	23.5%	N=8
Mi compañero no quiso:	5.9%	N=2
No me gustan los condones:	5.9%	N=2
No pensé que fuera necesario:	14.7%	N=5
No lo uso con mi pareja:	5.8%	N=2
Confianza:	23.5%	N=8



Otro: 20.6% N=7

Quando bebe no tiene problemas para colocar y usar el condón masculino

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002)

39.2%

Quando bebe tiene problemas para colocar y usar el condón masculino

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2002. Ciudad de Guatemala. (MSF, 2002)

10.1%

Frecuencia de consumo de alguna droga en las últimas cuatro semanas

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=120)

Todos los días:	10.0% (IC: 4.6-15.39)
Una vez a la semana:	2.5% (IC: 0.0-5.30)
Más de una vez a la semana:	2.5% (IC: 0.0-5.30)
Una vez al mes:	17.5% (IC: 10.67-24.32)
Nunca:	67.5% (IC: 59.08-75.91)

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=105)

Todos los días:	1.90% (IC: 0.0-4.53)
Una vez a la semana:	3.81% (IC: 0.13-7.49)



Más de una vez a la semana:	1.0% (IC: 0.0-2.82)
Una vez al mes:	5.7% (IC: 1.25-10.17)
Nunca:	87.6% (IC: 81.28- 93.94)



Prueba del VIH

Ha oído hablar sobre la prueba del VIH

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b)

93%

Mujeres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=14940)

67.5%

Por zona:

Urbana: **78.5%** N=7396

Rural: **56.8%** N=7544

Por etnia:

Indígena: **48.4%** N=4892

No indígena: **76.9%** N=10048

Por nivel de educación:

Sin educación: **43.5%** N=2346

Primaria: **60.7%** N=7067

Secundaria: **84.5%** N=4583

Superior: **96.3%** N=944

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=7838)

56.7%

Hombres 15-59 años

2002. Nacional. (ENSMI, 2002) (N=2366)

61.3%

Se hizo la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conoce su resultado

Población General 15-49

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010 (N=597))

Total:	3.52%	
Por sexo:		
Hombres:	3.44%	N=291
Mujeres:	3.59%	N=306

Se hizo la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conoce su resultado

Población Indígena 15-49

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010 (N=382))

Total:	1.57%	
Por sexo:		
Hombres:	0.53%	N=190
Mujeres:	2.60%	N=192

Alguna vez se ha realizado la prueba del VIH

Usuarios de Drogas

2008. Ciudad de Guatemala. (UVG, ONUDD, 2008) (N=267)

26.0%

Usuarios de Drogas Inyectables: **41%** N: 27

Clientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

2008-2009. Municipios de Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa y Puerto de San José. (Fundació Sida i Societat, 2009) (N=533)

23.5%



Sabe donde hacerse la prueba del VIH

Mujeres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=14940)

44.2%

Por zona:

Urbana: **56.0%** N=7396

Rural: **32.6%** N=7544

Por etnia:

Indígena: **26.8%** N=4892

No indígena: **52.7%** N=10048

Por nivel de educación:

Sin educación: **18.9%** N=2346

Primaria: **36.0%** N=7067

Secundaria: **62.0%** N=4583

Superior: **82.2%** N=944

Lugares donde se ha realizado la prueba del VIH

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2003. Ciudad de Guatemala. (MSPAS, 2003b) (N=67)

Centro de salud u hospital público: **29.9%**

Hospital o clínica privada: **26.9%**

Laboratorio privado: **11.9%**

Hospital del IGSS: **7.5%**

ONG: **4.5%**

Cruz Roja: **1.5%**

Otro: **17.9%**

Conoce que debe hacerse orientación previa a la prueba del VIH

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=1190) (IC: 80.63-102.32)



91.5%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 98.49- 99.98)

99.2%

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Quetzaltenango, Izabal, Zacapa (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 89.98-93.68)

91.6%

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=128) (IC: 97.6-100)

99.3%

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=133) (IC: 76.28-95.97)

86.1%

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=130) (IC: 97.7-100)

99.2%

Conoce que debe hacerse orientación posterior a la prueba del VIH

Mujeres Embarazadas

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=1119) (IC: 79.84-99.04)



89.4%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 92.31-99.01)

95.7%

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 83.56-91.10)

88.5%

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=128) (IC: 91.8-100)

97.0%

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=133) (IC: 77.64-94.3)

85.9%

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=1300) (IC: 96.3-100)

98.5%

Conoce que debe firmarse un consentimiento informado previo a la prueba del VIH

Mujeres Embarazadas

2007 Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=1190) (IC: 80.57-101.76)



91.2%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 98.59-100)

99.6%

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=300) (IC: 73.3- 82.69)

78.0%

Personas Privadas de Libertad

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=128) (IC: 100-100)

100%

Personas con Tuberculosis

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=133) (IC: 71.84-93.76)

82.8%

Jóvenes en Riesgo Social

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=130) (IC: 93.9-99.9)

96.9%

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=298) (IC: 99.0-100)

99.6%



Se hizo la prueba del VIH

Mujeres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=14940)

15.6%

Por zona:

Urbana: **22.4%** N=7396

Rural: **8.9%** N=7544

Por etnia:

Indígena: **5.6%** N=4892

No indígena: **20.4%** N=10048

Por nivel de educación:

Sin educación: **4.5%** N=2346

Primaria: **11.8%** N=7067

Secundaria: **23.1%** N=4583

Superior: **35%** N=944

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=298) (IC: 84.97-92.21)

88.6%

Se hizo la prueba del VIH y recibió el resultado

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Izabal, Quetzaltenango, Zacapa, Guatemala y Escuintla. (Visión Mundial, 2007) (N=276) (IC: 88.40-94.93)

91.7%

Se hizo la prueba del VIH y recibió el resultado en el último año

Mujeres 15-49 años



2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=16819)

4.0%

Por zona:

Urbana:	5.9% N=7414
Rural:	2.4% N=9405

Por grupo de edad:

15-19:	2.8% N=2894
20-24:	5.5% N=2928
25-49:	4.0% N=10997

Por etnia:

Indígena:	1.6% N=6184
No indígena:	5.5% N=10635

Por nivel de educación:

Sin educación:	0.9% N=3646
Primaria:	3.4% N=8207
Secundaria:	6.5% N=4145
Superior:	8.2% N=821

Hombres 15-49 años

2008. Nacional. (ENSMI, 2010) (N=16819)

2.9%

Por zona:

Urbana:	4.3% N=2780
Rural:	1.8% N=3493

Por grupo de edad:

15-19:	1.6% N=1302
20-24:	2.7% N=912
25-49:	3.7% N=4059

Por etnia:

Indígena:	0.9% N=2972
No indígena:	4.7% N=3301

Por nivel de educación:

Sin educación:	0.2% N=678
Primaria:	2.0% N=3226
Secundaria:	4.2% N=1968
Superior:	6.7% N=401



Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Quetzaltenango, Suchitepéquez e Izabal (PASMO, 2008b) (N=319)

98.6%

Se hizo la prueba del VIH, recibió resultados y recibió consejería posterior a la prueba en el último año

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Quetzaltenango, Suchitepéquez e Izabal (PASMO, 2008b) (N=485)

92.6%

Se hizo la prueba del VIH en el último año y recibió consejería

Hombres que tienen Sexo con Hombres

2007. Departamentos de Guatemala y Escuintla., Izabal, Quetzaltenango y Suchitepéquez (PASMO 2008a) (N=382)

88.5%



Atención integral

Acude a consulta de manera trimestral

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

80% N=328 (IC: 75.84-83.95)

Recibe tratamiento ARV

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

90% N=368 (IC: 86.47-92.67)

Ha recibido información sobre infecciones oportunistas

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

98% N=400

Ha padecido infecciones oportunistas

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

49.4% N=202 (IC: 44.35-54.44)

Tuberculosis: **16%** N=65
ITS: **14.4%** N=59

Estigma/discriminación y Derechos Humanos

Recibiría y cuidaría en su casa a un familiar con VIH o sida

Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010 (N=597))

General:	72.70%	N=597
Ladino:	78.30%	N=212
Indígena:	69.40%	N=382
Otro:	100%	N=3

Compraría a un vendedor de verduras que vive con VIH

Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010 (N=597))

General:	44.10%	N=597
Ladino:	52.80%	N=212
Indígena:	38.70%	N=382
Otro:	100%	N=3

Una profesora con VIH y no sida debe seguir dando clases

Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010 (N=597))

General:	57.30%	N=597
Ladino:	65.60%	N=212
Indígena:	52.40%	N=382
Otro:	100%	N=3

Mantendría en secreto la condición de persona con VIH de un familiar

Población General 15-49 años

2009. Departamentos de Chimaltenango, Huehuetenango, Quetzaltenango, Santa Rosa y Totonicapán. (ONUSIDA-ASECSA, 2010 (N=597))

General:	46.70%	N=597
Ladino:	49.10%	N=212
Indígena:	45.50%	N=382
Otro:	66.66%	N=3

Ha recibido información sobre derechos humanos

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

98% N=400

Sabe que existe el Decreto Ley 27-2000

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

75% N=299 (IC: 63.38-77.37)

Conoce el Decreto Ley 27-2000

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

46.6% N=191 (IC: 41.70-51.76)

Conoce sus derechos

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

Entre 1 y 3: **66%** N=275 (IC: 62.32-71.81)

Conoce sus deberes y obligaciones

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

Usar siempre el condón con sus parejas sexuales: **12%** N=49 (IC: 9.02-15.70)
 Informar a su pareja sobre su diagnóstico: **4%** N=14

Percepción del respeto de sus derechos

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

No se respetan sus derechos: **98%** N=403

Violaron sus derechos humanos alguna vez

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

64.12% N=258

Por grupos de edad:

25-29: **12.22%** N=80 (IC: 9.24-15.97)

30-34: **11.74%** N=65 (IC: 8.81-15.43)

Por sexo:

Mujeres: **32.52%** N=220 (IC: 27.96-37.43)

Hombres: **30.56%** N=189 (IC: 26.10-35.41)

Por etnia:

Garífunas:	5.13%	N=31 (IC: 3.26-7.93)
Ladinos:	27.63%	N=189 (IC: 23.32-32.38)
Mayas:	30.32%	N=189 (IC: 25.87-35.16)

Tipo de derechos humanos violados

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

Derecho a la confidencialidad:	73.3%	N=190
Por sexo:		
Mujeres:	22.74%	N=220 (IC: 18.76-27.26)
Hombres:	23.72%	N=189 (IC: 19.66-28.29)
Por etnia:		
Garífunas:	3.67%	N=31 (IC: 2.12-6.17)
Ladinos:	21.76%	N=189 (IC: 17.85-26.23)
Mayas:	21.03%	N=189 (IC: 17.17-25.46)
Por ejercicio del trabajo sexual:		
Si:	5.87%	N=55 (IC: 3.84-8.79)
No:	40.59%	N=354 (IC: 35.73-45.63)

Instituciones que violan los derechos humanos

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

Personal de salud:	74.6%	N=129
Familiares:	22.2%	N=91
Comunidad:	9.8%	N=40
Migración:	2.4%	N=10

Denunciaron la violación de sus derechos

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

Si:	5%	N=13
-----	-----------	------

Seguimiento a la denuncia

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008)

Si: **8%** N=1

Intención para denunciar la violación a sus derechos

Personas con VIH

2007-2008. Departamentos de Guatemala, Izabal, Quetzaltenango, Sacatepéquez, Suchitepéquez y Retalhuleu. (Visión Mundial y El Fondo Mundial, 2008) (N=409)

Si: **36.27%** N=148

Estadísticas Nacionales

Número de personas que se realizaron pruebas voluntarias del VIH con consejería

fuelle: Visión Mundial, 2007

Mujeres Embarazadas

41896

Hombres que tienen Sexo con Hombres

3741

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2959

Jóvenes en Riesgo Social

1053

Personas Privadas de Libertad

2916

Personas con Tuberculosis

1044

Total de unidades de sangre donadas

fuelle: 2009. Informe de consultoría de evaluación de 60 Bancos de Sangre

91539

Unidades de sangre donadas con criterios de calidad asegurada para la detección del VIH

fuelle: 2009. Informe de consultoría de evaluación de 60 Bancos de Sangre

2009: **74.73%**

Adultos y niños con infección por el VIH avanzada que reciben TARV

fuelle: CNE, PNS 2009

2009: **69.2%**

Según sexo:

Hombres: **60.7%**

Mujeres: **85.0%**

Según sexo y edad:

Hombres mayores o igual a 15 años: **62.0%**

Mujeres mayores o igual a 15 años: **94.0%**

Niñas menores de 15 años: **41.0%**

Niños menores de 15 años: **47.0%**

2008: **64.0%**

2007: **70.0%**

Según edad:

Mayores o igual de 15 años: **73.0%**

Menores 15 años: **46.0%**

2006: **62.0%**

Según edad:

Mayores o igual de 15 años: **65.0%**

Menores 15 años: **43.0%**

Adultos y niños con infección por el VIH avanzada que reciben TARV del proyecto FM

fuelle: Reporte Epidemiológico Visión Mundial 2007, datos de 5 Unidades Ejecutoras.

45.0%

Mujeres Embarazadas que recibieron TARV para la prevención de la transmisión Madre Hijo del VIH (PTMH)

fuelle: PNS, 2009

2009: **23.0%**

2008: **15.3%**
 2007: **16.4%**
 2006: **19.9%**

Casos detectados de tuberculosis en todas sus formas

fuelle: Programa Nacional para la Prevención y Control de la Tuberculosis de Guatemala.
 2006

2007: **3398**
24.9 tasa/100.000 hab.
 2006: **3513**
26.5 tasa/100.000 hab.
 2005: **3727**
28.8 tasa/100.000 hab.
 2004: **3187**
25.2 tasa/100.000 hab.
 2003: **246**
20.1 tasa/100.000 hab.

Diagnóstico de pacientes nuevos con VIH/TB por sexo en 8 UAI

fuelle: Reportes de Unidades de Atención Integral

2009: **342**
 Según sexo:
 Hombres: **196**
 Mujeres: **146**

2008: **326**
 Según sexo:
 Hombres: **205**
 Mujeres: **121**

Sobrevida de un año de pacientes nuevos diagnosticados VIH/TB

fuelle: 2005 - 2006 Quetzaltenango. (IDEI, 2008)

83.0%

Casos estimados de co-infección VIH-tuberculosis que recibieron cogestión de tratamiento

fuelle: Reportes de Unidades de Atención Integral

2009: **10.5%**
2010: **10.0%**

Mujeres Embarazadas en Control Prenatal con serología reactiva para el VIH

fuelle: 2009. Reporte de 22 Direcciones de Áreas de Salud, IGSS, Sanidad Militar, Fundació SIDA i Societat, Hogar Marco Antonio.

0.34%
Según edad:
15-19 años: 0.27%
19-24 años: 0.37%

Sobrevida luego de 12 meses de recibir TARV

fuelle: Reportes de UAI, 2009

2009: **83.0%**

Según sexo:
Hombres: **82.0%**
Mujeres: **83.0%**

Según sexo y edad:
Hombres mayores o igual a 15 años: **81.0%**
Mujeres mayores o igual a 15 años: **83.0%**
Niñas menores de 15 años: **86.0%**
Niños menores de 15 años: **93.0%**

Lactantes con VIH hijos de Madres con VIH

fuelle: Ejercicio de estimaciones y proyecciones, CNE, 2009

2009: **30.0%**

Mortalidad en pacientes con infección por VIH avanzada

fuelle: Ciudad de Guatemala (Hospital Roosevelt, 2004)

Según causa de muerte:
Tuberculosis: **29.6%**
Histoplasmosis: **13.6%**
Toxoplasmosis cerebral: **1.6%**

Según TARV:
No recibió TARV: **74.0%**



Recibió TAR: **26.0%**

Destacamentos de Salud y TARV

fuelle: Planillas de Acceso Universal, 2009.

Total: **345**

Públicos: **335**

Privados: **10**

Ofrecen TARV: **17**

Públicos: **15**

Privados: **2**

Relevantes para TARV: **45**

Realizan pruebas y consejería:

Públicos: **183**

Disponen de PEP: **17**

Escuelas que impartieron educación sobre el VIH durante el último curso académico

fuelle: Encuesta especial COEPSIDA/PNS (2009)

Primaria: **0.87%** N:18380

Básicos: **7.02%** N:5658

Diversificado: **3.21%** N:2714

Porcentaje de docentes capacitados en aptitudes para la vida

fuelle: Encuesta especial COEPSIDA/PNS (2009)

Primaria: **6.9%** N:80418

Básicos: **29.3%** N:7780

Diversificado: **4.0%** N:19468

Accidentes laborales con potencial de exposición al VIH



Personal de Salud

fuelle: Ciudad de Guatemala, Hospital Roosevelt. (2006) (N:1018)

Promedio: 25/mes

Según personal:

Médicos o estudiantes de medicina: **71.0%**
 Enfermeras: **19.0%**
 Personal de limpieza: **6.0%**

Según serología VIH de la fuente:

Positiva: **8.7%**
 Negativa: **73.4%**
 Desconocida: **17.7%**

Según tipo de accidente:

Punción de aguja: **73.0%**
 Salpicadura en piel o mucosas: **11.6%**
 Herida cortante: **7.7%**

Recomendación de profilaxis: **7.0%**

Completaron profilaxis: **81.0%**

Tasa de prevalencia de VIH y VIH avanzado por departamento de residencia

Población General

Tasa de prevalencia* de VIH y VIH avanzado según departamento de residencia Guatemala, 2004-2008

Departamento de residencia	VIH avanzado	VIH	Total	Tasa por 100 000 hab.
Retalhuleu	365	411	776	285.2
Izabal	292	514	806	220.9
Escuintla	835	470	1 305	209.0
San Marcos	994	613	1 607	176.9
Suchitepéquez	459	172	631	137.4
Quetzaltenango	486	343	829	117.5
Petén	267	285	552	107.4
El Progreso	80	65	145	98.6
Guatemala	1 607	1 316	2 923	101.5
Zacapa	112	60	172	82.3
Jutiapa	193	111	304	75.0
Santa Rosa	126	73	199	62.2
Sacatepéquez	111	40	151	53.2
Chiquimula	120	55	175	52.3
Alta Verapaz	259	118	377	39.6
Baja Verapaz	47	34	81	33.6



Jalapa	49	27	85	30.4
Sololá	71	28	99	26.5
Chimaltenango	93	49	142	26.7
Quiché	118	54	172	21.4
Totonicapán	56	25	81	19.9
Huehuetenango	49	27	76	7.6
Extranjero	14	20	34	-
Sin dato	50	50	100	-
Total país	6 853	4 960	11 822	90.8

* Prevalencia de período

Fuente: Guatemala 2009. base de datos VIH, CNE. (2009)

Casos de VIH y VIH avanzado según vía de transmisión

Población General

Casos VIH y VIH avanzado notificados según vía de transmisión
Guatemala, 2004-2008

Vía de Transmisión	VIH avanzado	%	VIH	%	Total	%
Sexual	6 401	93.4	4 671	94.2	11 081	93.7
Madre-hijo	426	6.2	257	5.2	683	5.8
Usuario de drogas	5	0.1	2	0.1	7	0.1
Accidente de trabajo	2	0.1	3	0.1	5	0.1
Transfusión sanguínea	2	0.1	3	0.1	5	0.1
No notificada	17	0.2	23	0.5	40	0.2
Total	6 853	100.0	4 960	100.0	11 822	100.0

Fuente: base de datos VIH, CNE. (2009)

Casos VIH y VIH avanzado notificados según grupo étnico autodefinido

Población General

Casos VIH y VIH avanzado notificados según grupo étnico autodefinido
Guatemala, 2004-2008

Grupo étnico	VIH avanzado	%	VIH	%	Total	%
Ladino	4 982	72.7	3 945	79.5	8 936	75.6
Maya	1 710	25.0	879	17.7	2 589	21.9
Garífunas	25	0.4	34	0.7	59	0.5
Xinca	15	0.2	7	0.1	22	0.2
Otro	10	0.1	7	0.1	17	0.1
Sin dato	111	1.6	88	1.8	199	1.7
Total	6 853	100.0	4 960	100.0	11 822	100.0

Fuente: Guatemala 2009. base de datos VIH, CNE. (2009)

Casos VIH y VIH avanzado notificados según estado civil

Población General

**Casos VIH y VIH avanzado notificados, según estado civil
Guatemala, 2004-2008**

Estado Civil	VIH avanzado	%	VIH	%	Total	%
Soltero	2 689	39.2	1 538	31.0	4 230	35.8
Unión libre	1 627	23.7	1 616	32.6	3 247	27.5
Casado	1 379	20.1	1 075	21.7	2 474	20.8
Viudo	511	7.5	325	6.6	838	7.1
Divorciado	182	2.7	94	1.9	286	2.3
No aplica	412	6.0	244	4.9	656	5.5
Sin dato	53	0.8	68	1.4	121	1.0
Total	6 853	100.0	4 960	100.0	11 822	100.0

Fuente: Guatemala 2009. base de datos VIH, CNE. (2009)

Casos VIH y VIH avanzado notificados según escolaridad

Población General

**Notificación de casos VIH y VIH avanzado según escolaridad
Guatemala, 2004-2008**

Escolaridad	VIH avanzado	%	VIH	%	Total	%
Analfabeto	2 095	30.6	1 234	24.9	3 333	28.2
Sabe leer y escribir	1 836	26.8	1 252	25.2	3 088	26.1
Primaria	1 883	27.5	1 457	29.4	3 343	28.3
Básico	438	6.4	440	8.9	879	7.4
Diversificado	286	4.2	316	6.4	603	5.1
Universitario	62	0.9	94	1.9	153	1.3
Sin dato	253	3.7	166	3.4	420	3.6
Total	6 853	100.0	4 960	100.0	11 822	100.0

fuente: Guatemala 2009. base de datos VIH, CNE.

Morbilidad de Infecciones de Transmisión Sexual (manejo sintromico)

Población General

fuelle: Guatemala 2009. SIGSA 6, CNE, (2009)

2008: **936.6/100.000 hab.**

2007: **734.3/100.000 hab.**

2006: **734.4/100.000 hab.**

2005: **776.7/100.000 hab.**

Prevalencia de VIH e ITS en Trabajadores Sexuales que se atienden en Centro VICITS de Ciudad de Guatemala

fuelle: Guatemala 2009. SIGSA 6, CNE, (2009)

2008

VIH:	1.3%
Sífilis:	1.2%
Clamidiiasis:	9.4%
Gonorrea:	2.4%
Tricomoniasis:	1.1%

2007

VIH:	1.0%
Sífilis:	1.6%
Tricomoniasis:	5.6%

Características generales de Trabajadores Sexuales, Centro VICITS, Ciudad de Guatemala

fuelle: Guatemala 2009. Base de datos VICITS, CNE, UVG (2009).

Características generales, por sexo, de trabajadores sexuales Ciudad de Guatemala, 2007-2008, VICITS

Característica	Masculino	Femenino
	(n=83) %*	(n=1 485) %*
Edad (mediana)	24	25
País de nacimiento		
- Guatemala	83.1	64.0
- El Salvador	1.2	12.2
- Honduras	9.6	8.7
- Nicaragua	6.0	15.0
- Panamá	-	0.1



Estado civil		
- Soltero	92.3	72.4
- Casado/unión libre	2.6	15.2
- Otro	5.1	12.4
Sabe leer y escribir	97.4	93.4
Escolaridad		
- Menos que primaria completa	15.7	33.9
- Primaria completa	38.6	40.5
- Secundaria completa	41.0	23.3
- Universitario	4.8	2.4
- Etnia		
- Mestiza	83.1	90.1
- Otra etnia (maya, lenca, etc.)	16.9	9.9

*Los datos representan porcentajes a menos que se especifique de otra manera. Fuente: Base de datos VICITS, CNE, UVG (2009)

Comportamiento de Trabajadores Sexuales, Centro VICITS, Ciudad de Guatemala

Comportamiento sexual, por sexo, trabajadores sexuales Ciudad de Guatemala, 2007-2008, VICITS

Característica	Masculino	Femenino
	(n=83) %*	(n=1485) %*
Edad de inicio de relaciones sexuales (media)	14	16
Trabajó en comercio sexual en otro país	17.9	7.0
Menos de un año en comercio sexual	47.8	68.8
Años en comercio sexual (mediana)	5_Ω	3_Ω
Usó condón con cliente, última relación	97.3	98.9
Uso consistente del condón con cliente, último mes	96.0	97.9
Reporta pareja estable	24.7	26.7
Usó condón con pareja estable, última relación	75.0_‡	15.0_‡
Uso consistente del condón con pareja estable, último mes	52.6_‡	7.5_‡
Reporta pareja casual	19.7	17.2
Usó condón con pareja casual, última relación	93.3_α	30.9_α
Uso consistente del condón con pareja casual, último mes	75.0_α	26.9_α

* Los datos representan porcentajes, a menos que se especifique de otra manera.

Ω Con base en el total de personas que habían ejercido el trabajo sexual por más de un año (hombres: n=35; mujeres: n=433).

‡ Con base en el total de personas que reportaron una pareja estable (hombres: n=19; mujeres: n=381).

α Con base en el total de personas que reportaron una pareja casual (hombres: n=14; mujeres: n=245).

Fuente: Base de datos VICITS, CNE, UVG (2009)

Concordancia entre VIH y Sífilis

Mujeres Embarazadas

2003. Departamentos de Chimaltenango, Escuintla, Guatemala; Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa (MERTU-G, 2003)

Resultado VIH	Resultados Sífilis		
	Negativo	Positivo	Total
Negativo	6906 (99.03%)	67 (0.96%)	6973
Positivo	31 (88.57%)	4 (11.42%)	35
Total	6937 (98.98%)	71 (1.01%)	7008

Mujeres Trabajadoras Sexuales

2003. Departamentos de Chimaltenango, Escuintla, Guatemala; Izabal, Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Retalhuleu, San Marcos, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa (MERTU-G, 2003)

Sífilis	VIH		
	Negativo	Positivo	Total
Negativo	2271	70	2341
% Fila	97.0	3.0	100.0
% Columna	94.3	83.3	93.9
Positivo	137	14	151
% Fila	90.7	9.3	100.0
% Columna	5.7	16.7	6.1
TOTAL	2408	84	2492
% Fila	96.6	3.4	100.0
% Columna	100.0	100.0	100.0

Tipo de relación sexual anal y prevalencia de VIH

fuelle: 2003 Ciudad de Guatemala (MSPAS 2003)

Tipo relación sexual	Penetrativa				Receptiva			
	Si		No		Si		No	
	n	%	n	%	n	%	N	%
Sífilis positivo	14	12.5	7	15.9	11	11.3	8	15.1



Sífilis negativo	98	87.5	37	84.1	86	88.7	45	84.9
Total	112	100	44	100	97	100	53	100

Estimaciones Poblacionales

Población General

fuelle: INE, Estimaciones a junio 2010

Nacional: **14.361.666** personas

Tasa de crecimiento anual: **2.6%**
 Porcentaje de población urbana: **46.1%**
 Esperanza de vida al nacer en hombres: **63.0%**
 Esperanza de vida al nacer en mujeres: **68.7%**

Población General 15-49 años

fuelle: INE, Estimaciones a junio 2010

Nacional: **6.520.563** personas

Mujeres 15-49 años

fuelle: INE, Estimaciones a junio 2010

Nacional: **3.540.980** personas

Hombres 15-49 años

fuelle: INE, Estimaciones a junio 2010

Nacional: **2.979.583** personas



Hombres que tienen Sexo con Hombres

fuelle: Estimación del tamaño de poblaciones en mayor riesgo y vulnerabilidad al VIH: hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y mujeres trabajadoras sexuales, Universidad del Valle, CDC, ONUSIDA. Guatemala, 2010

Nacional:	Mínimo:	(3%): 33.148 personas
	Máximo:	(5%): 55.247 personas

Hombres que tienen Sexo con Hombres y frecuentan lugares de reunión

fuelle: Estimación del tamaño de poblaciones en mayor riesgo y vulnerabilidad al VIH: hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y mujeres trabajadoras sexuales, Universidad del Valle, CDC, ONUSIDA. Guatemala, 2010

Nacional:	Mínimo:	7.772 personas
	Máximo:	12.681 personas

Mujeres Trabajadoras Sexuales en lugares de trabajo sexual

fuelle: Estimación del tamaño de poblaciones en mayor riesgo y vulnerabilidad al VIH: hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y mujeres trabajadoras sexuales, Universidad del Valle, CDC, ONUSIDA. Guatemala, 2010

Nacional:	Mínimo:	14.164 personas
	Máximo:	21.280 personas

Cientes de Mujeres Trabajadoras Sexuales

fuelle: Estudio Estimación clientes MTS en seis ciudades de Guatemala, por datos de MTS (OMAS, ONUSIDA 2010)

Guatemala:	Mínimo:	41.535 personas
	Máximo:	89.188 personas

Escuintla:	Mínimo:	408 personas
	Máximo:	875 personas

Mazatenango:	Mínimo:	147 personas
	Máximo:	603 personas

Quetzaltenango:	Mínimo:	219 personas
-----------------	---------	---------------------



	Máximo:	719 personas
Puerto Barrios:	Mínimo:	128 personas
	Máximo:	218 personas
Cobán:	Mínimo:	45 personas
	Máximo:	106 personas

Marco jurídico en relación a la respuesta del VIH

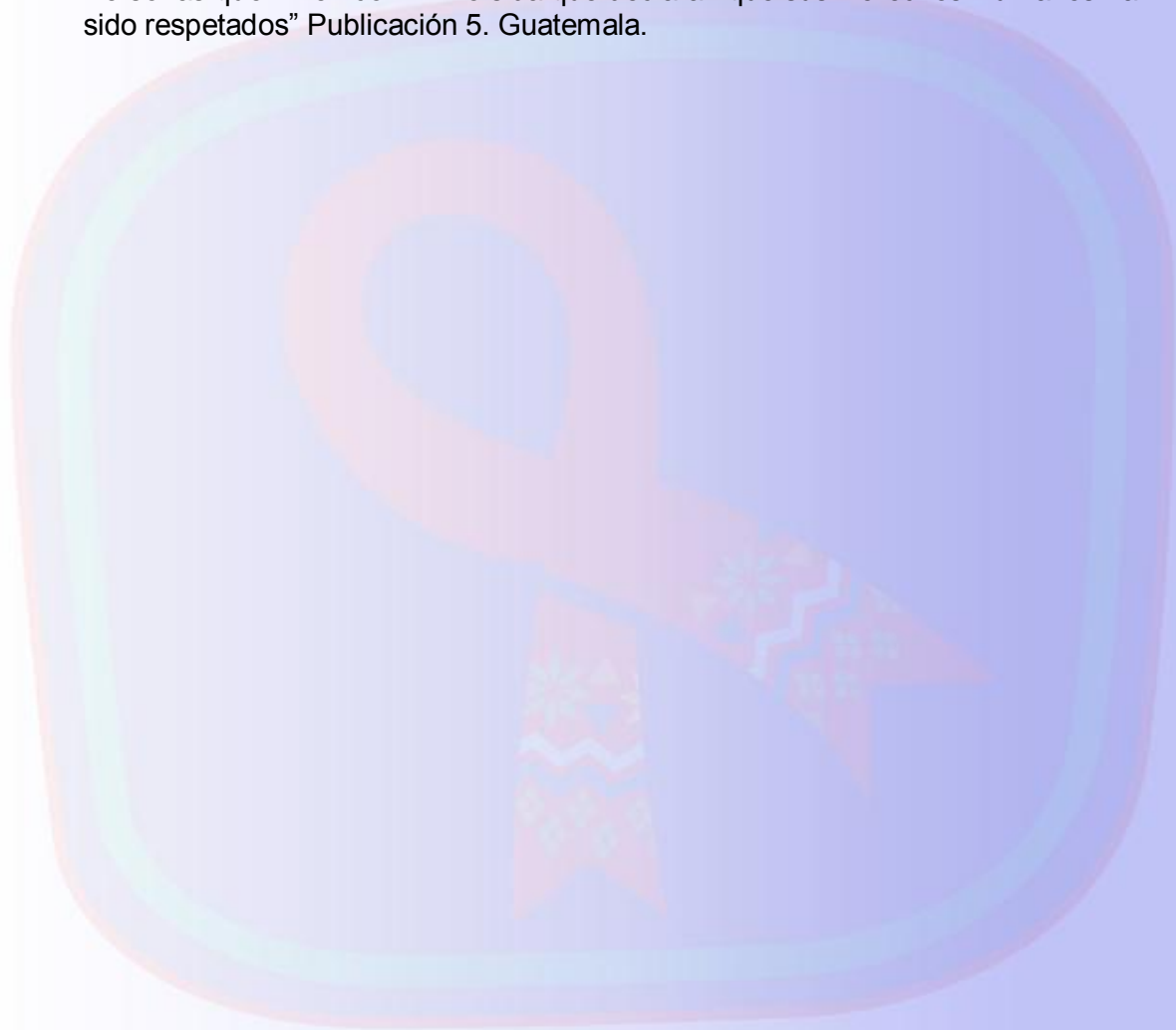
1. Código de Salud. Decreto 90-97 del Congreso de la República de Guatemala. 1997
2. Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Salud Pública y Asistencia social Acuerdo Gubernativo 115-99. 1999
3. Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social IGSS, Decreto 295 del Congreso de la República. 1946
4. Política Pública 638-2005 Respecto de la Prevención de las Infecciones de Transmisión Sexual ITS y a la Respuesta a la Epidemia del Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida SIDA. Gobierno de Guatemala. 2005.
5. Ley General para el Combate del Virus de Inmuno Deficiencia Humana VIH y el Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida SIDA y de la Promoción y Defensa de los Derechos Humanos ante el VIH Y SIDA. Decreto 27-2000 del Congreso de la República. 2000
6. Reglamento de la Ley General para el Combate del Virus de Inmuno Deficiencia Humana VIH y el Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida SIDA y de la Promoción y Defensa de los Derechos Humanos ante el VIH Y SIDA. Decreto 27-2000 del Congreso de la República. Acuerdo Gubernativo 317-2002. 2002
7. Ley de Servicios de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre. Decreto 87-97. Congreso de la República. 1997
8. Acuerdo Gubernativo 1190-87 para la Creación de la Comisión Nacional para la Vigilancia y Control del Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA). 1987
9. Reglamento de la Ley de Servicios de Medicina Transfusional y Bancos de Sangre. Acuerdo Gubernativo 75-2003. Guatemala.
10. Ley de Dignificación y Promoción Integral de la Mujer. Decreto 7-99 del Congreso de la República. 1999.
11. Ley de Acceso Universal y Equitativo a los Servicios de Planificación Familiar y su Integración en el Programa Nacional de Salud Sexual y Reproductiva. Decreto 87-2005. Congreso de la República. 2005
12. Reglamento para la Regulación, Autorización, Acreditación y Control de Establecimientos de Atención para la Salud. Acuerdo Gubernativo No. 376-2007. 2007
13. Código de Trabajo. Decreto 1441. Congreso de la República. 1961
14. Código Civil Decreto Ley 106 del Congreso de la República de Guatemala. 1969
15. Código Penal. Decreto 17-73 del Congreso de la República. 1973

Bibliografía consultada

1. ALAS. (2006). Prevalencia de punto de VIH y otras Infecciones de Transmisión Sexual en mujeres de 18 a 49 años de edad de diez municipios de Chimaltenango. Guatemala.
2. ENSMI, M. (2002). III Encuesta Nacional de Salud Materno infantil.
3. ENSMI, MSPAS, INE, UVG, USAID, ASDI, CDC, UNICEF, UNFPA y OPS. (2009). V Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2008-2009. Informe preliminar. Guatemala.
4. Fundació Sida i Societat. (2009). Estudio de identificación de conductas de riesgo y prevalencia de VIH y otras ITS en clientes de Trabajadoras del Sexo en Escuintla 2008-2009. Guatemala.
5. IDEI. (2007). Estudio Antropológico Multiétnico sobre comportamiento, actitudes y prácticas de la población Maya sobre ITS, VIH-sida y uso del condón y estrategias de abordaje sobre la sexualidad humana en Guatemala.
6. MERTU/G. (2003). Informe final: Proyecto para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica del VIH y Sida. Guatemala.
7. MSF. (2002). Aceptabilidad del condón femenino entre Trabajadoras Comerciales del Sexo de la ciudad de Guatemala.
8. MSPAS. (2003a). Estudio Multicéntrico de prevalencia de VIH/ETS y comportamientos en Trabajadoras Comerciales del Sexo. Guatemala.
9. MSPAS. (2003b). Estudio Multicéntrico de prevalencia de VIH/ETS y comportamientos en Hombres que tienen Sexo con Hombres. Guatemala.
10. MSPAS y Fundación Sida I Societat. (2008). Estudio de prevalencia de la infección por VPH y displasia cervical en el departamento de Escuintla.
11. MSPAS, CDC/GAP/CAP. (2008). Fortalecimiento de la Vigilancia Epidemiológica de TB/VIH en Guatemala, 2007-2008. Resumen ejecutivo.
12. UVG y ONUDD (2008). Un estudio para identificar conductas de riesgo y necesidades de prevención de VIH en Centros de Tratamiento de Drogadicción de las ciudades de Guatemala y San Salvador. Guatemala.
13. ONUSIDA y Organización Mujeres en Superación. (2010). Estimación del tamaño de la población de clientes trabajadoras de sexo, en seis ciudades de Guatemala: Escuintla, Mazatenango, Quetzaltenango, Puerto Barrios, Cobán y ciudad de Guatemala.
14. ONUSIDA, El Fondo Mundial, Visión Mundial, UNFPA y OPS. (2010). Estimación del tamaño de poblaciones en mayor riesgo y vulnerabilidad al VIH: hombres que tienen sexo con hombres y trabajadoras sexuales en seis ciudades de Guatemala.
15. ONUSIDA/ASECSA, financiado por la Embajada de los Países Bajos, Guatemala 2009 Estudio de Línea de Base sobre VIH con población en su mayoría indígena del Proyecto "Prevención de VIH en poblaciones vulnerables"
16. PASMO. (2008a). Estudio TRaC de VIH Y SIDA entre Hombres que tienen Sexo con Hombres en las ciudades de Guatemala y Escuintla., Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. Guatemala.
17. PASMO. (2008b). Estudio TRaC de VIH Y SIDA entre Trabajadoras Sexuales Femeninas en las ciudades de Guatemala, Escuintla, Suchitepéquez, Izabal y Quetzaltenango. Guatemala.



18. Sabidó, M. G. (2009). The UALE Project: Decline en the incidence of HIV and Sexually Transmitted Infections and increase in the condoms among sex workers in Guatemala. *J. Acquir. Immune. Defic. Syndr.* Vol. 51, Suplement 1, May 1, 35-41.
19. Visión Mundial. (2007). Informe Final del Estudio de Línea de Base. Proyecto Fondo Mundial de lucha contra el Sida, la Malaria y la Tuberculosis. Guatemala.
20. Visión Mundial y El Fondo Mundial. (2008). Informe Final Consultoría. "Porcentaje de Personas que Viven con VIH o sida que declaran que sus Derechos Humanos han sido respetados" Publicación 5. Guatemala.





**Plan Estratégico Nacional para la
Prevención, Atención y Control de ITS,
VIH y Sida**
G u a t e m a l a 2 0 1 1 - 2 0 1 5

