



REPORTE RESUMEN TRAC TABLERO DE RESULTADOS DE PASMO/PSI

CENTROAMÉRICA (2012-2013): ESTUDIO TRAC DE MONITOREO DE COMPORTAMIENTOS SEXUALÉS SALUDABLES ENTRE HOMBRES EN RIESGO DE VARIAS CIUDADES EN GUATEMALA, EL SALVADOR, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ Y BELICE

PRIMERA RONDA

Patrocinado por:















Cuatro pilares de PASMO/PSI

Research & metrics
Population Services International
1120 Nineteenth Street NW, Suite 600
Washington, D.C. 20036
United States of America
www.psi.org

Departamento de investigación PASMO
Oficina regional 13 calle 3-40, zona 10.
Edificio Atlantis, nivel 13, oficina 1305.
Ciudad de Guatemala, 01010.Guatemala, Centroamérica
investigacion@pasmo-ca.org
www.asociacionpasmo.org

CENTROAMÉRICA (2012-2013): ESTUDIO TRAC DE MONITOREO DE COMPORTAMIENTOS SEXUALES SALUDABLES ENTRE HOMBRES EN RIESGO DE VARIAS CIUDADES EN GUATEMALA, EL SALVADOR, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ Y BELICE, PRIMERA RONDA

División de investigación PASMO/PSI 2013

© PASMO/Population Services International, 2013

Benjamín Nieto-Andrade Investigador regional PASMO/PSI Latinoamerica 13 calle 3-40, zona 10 Edificio Atlantis, nivel 13, oficina 1305 Ciudad de Guatemala, 01010 +502 2366 1557 bandrade@pasmo-ca.org Sussy Lungo
Dir. de Programa de Prevención
Combinada, PASMO
13 calle 3-40, zona 10. Edificio Atlantis,
Nivel 13, Oficina 1305. Guatemala.
T +502 2366-1557
E slungo@pasmo-ca.org

Cita sugerida para este documento:

División de investigación y métricas de PASMO/PSI, "Centroamérica (2012-2013): estudio TRaC de monitoreo de comportamientos sexuales saludables entre hombres en riesgo de varias ciudades en Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, primera ronda", Reporte resumen TRaC, 2013.

Agradecimientos El presente estudio TRaC (*Tracking Results Continuously*) se hizo gracias al apoyo del programa de Prevención Combinada de VIH de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El diseño de estudio fue realizado por Benjamín Nieto-Andrade, investigador regional de PSI para Latinoamérica y El Caribe, y Jose Enrique Martinez, investigador cuantitativo de PASMO. El protocolo de investigación fue sometido y aprobado por el Comité de ética de PSI en Washington y luego se siguieron los procedimientos y recomendaciones éticas requeridas por los Ministerios de Salud de los países en que se realizó el estudio, incluyendo pasar revisiones locales. El trabajo de campo fue ejecutado por la agencia de investigación COPACÉTICA en Nicaragua y CID Gallup en el resto de países. El trabajo de campo fue monitoreado y supervisado por los departamentos locales de investigación y comunicación para el cambio de comportamiento de PASMO. José Enrique Martínez, analizó los resultados y escribió el presente reporte. Las opiniones aquí expresadas son exclusivas de los autores y no necesariamente representan los puntos de vista de USAID. Para mayor información puede ingresar a la página www.asociacionpasmo.org o www.psi.org o contactar a los autores.



RESUMEN

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE ESTUDIO

El propósito del presente estudio TRaC (*Tracking Results Continously*) es proveer evidencia para evaluar y mejorar los programas dirigidos a la población de Hombres en Riesgo (HR) en los países de Centroamérica en donde PASMO/PSI ejecuta el programa de Prevención Combinada de VIH de USAID: Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice. Se midieron los indicadores principales para establecer valores base y monitorear el progreso e impacto de la intervención. También se determinaron los factores de Oportunidad, Habilidad y Motivación (OAM) que están asociados con el comportamiento principal deseado: uso de condón.

DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCION

Desde su fundación en 1997, uno de los principales contribuyentes a la labor de PASMO/PSI es la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). En Octubre del 2010 se inicia un nuevo programa de cinco años llamado "Prevención Combinada de VIH" en Mexico y Centroamérica (sin incluir a Honduras). Las accciones están dirigidas a poblaciones vulnerables: trabajadoras sexuales femeninas (TSF), hombres que tienen sexo con hombres (HSH), chicas trans, personas con VIH (PCV) y hombres en riesgo (HR). Geográficamente el programa se concentra dentro de cada país en aquellas áreas en donde hay una mayor prevalencia de VIH. La estrategia está diseñada para ayudar a contener la epidemia incrementando comportamientos saludables en poblaciones vulnerables; la promoción de ambientes sociales libres de hostilidad, estigma y discriminación relaciónadas a orientacion sexual, ocupación o estatus; incrementar el acceso a productos y servicios de salud y prevención; y obtener información estratégica para diseñar actividades a nivel regional.

La prevención combinada es un proceso en donde los miembros de la población objetivo participan en una serie de acciones que, en conjunto, proveen las herramientas necesarias para la prevención, mejora de la salud y la calidad de vida. Este conjunto de actividades se denominan "paquete mínimo" e incluye tres componentes de exposición: básico, biomédico y complementario. PASMO/PSI, para monitorear sus actividades y exposición utiliza un sistema de vouchers y un código único de identificación para las personas, conservando su anonimato. Además, se asegura de que exista disponibilidad y acceso a productos y servicios relevantes como condones y lubricantes, mediante la distribución y venta de la marca VIVE, asi como a pruebas de VIH e Infecciones de Transmisión Sexual (ITS). Desde el programa anterior se colocó en medios masivos (televisión, cable y publicidad exterior) la campaña "Masculinidades" dirigida a Hombres en Riesgo, con el propósito de promover el uso de condón, afectar normas sociales y aumentar la relevancia del condón.

METODOLOGÍA

El programa define a los Hombres en Riesgo (HR) como aquellos cuya profesión expone a situaciones de riesgo sexual con mayor frecuencia. La muestra se dividió geográficamente de forma proporcional a las metas del programa y se utilizó un reclutamiento de tiempo-lugar. Los programas locales enlistaron lugares de concentración de las profesiones meta y se seleccionaron puntos aleatoriamente, con la misma probabilidad. En cada uno de los puntos se entrevistó a todos los sujetos de



estudio que accedieron a participar, utilizando un cuestionario precodificado y dispositivos electrónicos (*tablets*) programados. Se obtuvo una muestra final de 2504 hombres en riesgo durante los últimos meses del 2012 e inicios del 2013, dependiendo del país.

Para determinar el nivel de los indicadores (monitoreo) se utilizaron promedios y porcentajes simples. Para encontrar los factores asociados con los comportamientos deseados (segmentación) se utilizaron regresiones logísticas multivariables cuyos modelos incluían factores demográficos. Para el análisis de evaluación, se aplicó *Coarsened Exact Matching* (CEM) y se realizaron regresiones logísticas con modelos bivariados separados, en donde la variable independiente era cada comportamiento deseado y la dependiente la exposición al programa.

Estudios y análisis TRaC similares se realizaron al mismo tiempo y en los mismos países entre hombres que tienen sexo con hombres, chicas trans, trabajadoras sexuales femeninas y personas con VIH. Para más detalles acerca de la metodología y recolección de datos, así como obtener una copia del diseño de estudio, favor de contactar a los autores.

PRINCIPALES HALLAZGOS

La tabla de monitoreo muestra que:

- :: El 31.4% de los entrevistados reportan nunca usar condón (versus algunas veces o siempre).
- El uso de condón durante la relación sexual más reciente es de 67.9%, mostrándose más bajo en Guatemala (24.1%). El 81.0% de los sujetos reportaron que fue con una pareja con algún vínculo sentimental (amiga, novia o esposa).
- :: El 45.5% de los hombres que tuvieron relaciones sexuales durante los 30 días previos a la entrevista usaron condón consistentemente. Al afinar el indicador preguntando si se utilizó desde el inicio hasta el final de la penetración este se reduce al 2.3%.
- Entre la totalidad de individuos, un 87.4% practicó algún comportamiento saludable (abstinencia, fidelidad o consistencia de uso de condón). 35.4% de los sujetos se abstuvieron de tener relaciones sexuales durante los 30 días previos a la entrevista. Entre aquellos que sí lo hicieron, un 56.8% tuvo una única pareja con vínculo afectivo (amiga, novia o esposa).
- El 48.6% de los hombres se han hecho una prueba de VIH alguna vez en su vida. 29.0% durante los 12 meses previos a la entrevista y un 27.2% se hizo la prueba y recogió sus resultados.
- El 38.3% de los entrevistados identifica correctamente las maneras para prevenir la infección sexual de VIH y rechaza la mayoría de mitos acerca de la infección.
- :: Al solicitarle a los sujetos que hicieran una demostración de la colocación del condón en un modelo de madera, el 19.0% de los que accedieron lo hizo correctamente.
- El 4.8% de los entrevistados ha participado durante los 12 meses previos a la entrevista en al menos una actividad de comunicación interpersonal de PASMO/PSI y el 1.8% del total puede considerarse expuesto al componente básico de prevención combinada (3 actividades). El 5.5% de la muestra estuvo expuesto durante ese período de tiempo al componente biomédico del programa (prueba de VIH o de ITS) y un 0.8% al complementario (referencia a servicios



suplementarios). No se reportan ciclos completos del programa, pero un 9.7% estuvo expuesto al menos a una parte.

El primer análisis de segmentación indica que la probabilidad de que los hombres en riesgo usen condón durante la relación sexual más reciente incrementa con:

- :: La norma social que un hombre de verdad usa condones. En una escala en donde 1 es totalmente en desacuerdo y 4 es totalmente de acuerdo, los usuarios de condón durante la relación sexual más reciente tuvieron una puntuación media de 2.77 y los no usuarios un 2.68 (OR 1.15; p<0.05).
- :: Autoeficacia de uso de condón. El 83.8% de los usuarios reportaron estar seguros de cómo usar un condón versus un 76.4% de los no usuarios (OR 1.57; p<0.01).
- :: Residencia legal. El 96.0% de los usuarios afirmó tener un documento que lo identifica como ciudadano o residente legal del país en donde se hizo la entrevista. El 93.3% de los no usuarios reportó lo mismo (OR 1.91; p<0.01).

En el segundo análisis de segmentación se buscó factores asociados al uso consistente de condón con parejas sin vínculo emocional (ligues o conectes, trabajadoras sexuales, clientes, chicas trans u hombres). La probabilidad de consistencia con este tipo de compañera o compañero es mayor con:

- :: Autoeficacia para negarse a tener sexo sin un condón. En una escala en donde 1 es totalmente en desacuerdo y 4 totalmente de acuerdo, los usuarios consistentes reportaron una opinión promedio de 2.89, en comparación a un 2.61 entre no usuarios (OR 1.54; p<0.01).
- Rechazo a creencias de confianza negativas. En esta variable se agruparon varias afirmaciones medidas por separado en la misma escala del 1 al 4. En ella se incluyeron el usar condón aun cuando una pareja casual le diga que que siempre usa condones con otros hombres; una trabajadora sexual sea su amiga y use condones con los demás clientes; al tener relaciones con una mujer que no sea trabajadora sexual; e incluso al haber conocido a alguien por más de 3 meses (alfa 0.73). La media entre usuarios fue 2.87 y 2.72 entre no usuarios (OR 1.41; p<0.05).
- :: Ubicación de control positiva. Con la afirmación de que "cuando tiene sexo es él quien sugiere el uso de condón" y en la misma escala del 1 al 4, los usuarios tuvieron una puntuación media de 3.00 y los no usuarios 2.72 (OR 1.62 p<0.01).
- :: Relevancia del condón. Este índice es la unión de tres afirmaciones: los condones son para él, para sus amigos, para sus compañeros de trabajo. En una escala del 0 al 3 la media entre usuarios consistentes fue 2.77. La media entre los no usuarios fue 2.52 (OR 1.45; p<0.01).

Se hizo una evaluación de la campaña dirigida a esta población: "Masculinidades". Se encontró asociación entre haber visto alguna vez en los 12 meses previos a la entrevista con:

- :: Usar condones algunas veces o siempre (versus nunca) (OR 1.45; p<0.01).
- El uso consistente y correcto de condón en los 30 días previos a la entrevista: con cualquier y todo tipo de parejas (OR 2.24; p<0.05) y con parejas sin conexión emocional (OR 2.47; p<0.05).
- :: Relevancia del condón: los condones son para él (OR 1.72; p<0.001), para sus amigos (OR 1.99; p<0.01), para sus compañeros de trabajo (OR 1.81; p<0.01).



:: Normas sociales positivas: los condones son para él (OR 1.72; p<0.001), para sus amigos (OR 1.99; p<0.01), para sus compañeros de trabajo (OR 1.81; p<0.01).

No se encontró exposición al ciclo completo de prevención combinada ejecutado por PASMO/PSI, por lo que se evalúa el haber participado en cualquiera de sus componentes al menos una vez (actividades de comunicación interpersonal, prueba de VIH o de ITS, referencias a servicios complementarios). Se encontró asociación entre la exposición al programa y:

- :: Usar condones algunas veces o siempre (versus nunca) (OR 2.16; p<0.001).
- :: El uso consistente de condón en los 30 días previos a la entrevista: con cualquier y todo tipo de parejas (OR 2.16; p<0.001).
- :: El haberse hecho una prueba de VIH durante los 12 meses previos a la entrevista y recoger sus resultados (OR 7.45; p<0.001).

RECOMENDACIONES PROGRAMÁTICAS

- Basados en los resultados de segmentación, los programas dirigidos a la población de hombres en riesgo deben de trabajar en que los hombres se sientan seguros de cómo usar un condón. Un 81% reportó estarlo, pero entre aquellos que aceptaron hacer una demostración sólo el 19% lo hizo correctamente, por lo que se debe de continuar con actividades de comunicación interpersonal que enseñen de manera práctica los pasos para hacerlo.
- :: También se debe de trabajar en incrementar la capacidad de negarse a tener sexo si no hay un condón disponible. Para ello se recomiendan actividades de comunicación interpersonal. Se sugiere también seguir trabajando en la ubicación de control. Es decir, que cuando tenga sexo sea él el que sugiere el uso de condón. Así como el trabajar en la reducción del uso de alcohol y drogas a través del componente complementario, ya que constantemente son reportados como obstáculos en la decisión final de uso.
- :: Otro factor asociado a la consistencia de uso de condón con parejas sin vínculos afectivos es el rechazo a creencias comunes acerca de cuándo confiarse para no usar un condón. Es decir, usarlo aunque sus parejas le afirmen que siempre lo usan con los demás. Dichas creencias pueden ser abordadas en mensajes de comunicación interpersonales o masivos.
- La probabilidad de uso de condón también es mayor entre aquellos hombres para quienes los condones son más relevantes. Es decir, que piensan que es el tipo de productos que les concierne a ellos. Se recomienda crear campañas de medios masivos que refuercen estos mensajes, especialmente el que los condones son para ellos, ya que sólo el 78% respondió afirmativamente a la afirmación "los condones son para usted", mientras que el 90% y 91% piensa que son para sus amigos y para sus compañeros de trabajo, respectivamente.
- Se sugiere continuar trabajando el componente complementario del programa de prevención combinada. Sin embargo, es necesario limitarlo y diseñarlo de tal manera que se aborden necesidades relevantes para cada población y país. Se encontró asociación entre tener una identificación como ciudadano o residente del país de la entrevista y el comportamiento deseado.



- Se recomienda continuar con la creación y pauta de campañas en medios de comunicación masivos. Se encontró que hay mayor probabilidad entre aquellos que vieron alguna vez la campaña de PASMO/PSI llamada "Masculinidades", a sentir que los condones son relevantes para ellos, sus amigos y compañeros de trabajo. Como se mencionó anteriormente, estos a su vez son factores asociados al uso consistente de condón con parejas sin vínculo emocional. Sin embargo, es necesario incrementar el nivel de exposición ya que sólo un 19% la vio alguna vez. Los medios que se recomienda utilizar son televisión nacional y radio, que son usados al menos una vez a la semana por aproximadamente un 80% de los individuos. A pesar de que la publicidad y mensajes por Internet implica un costo relativamente menor, sólo un 27% de la población objetivo la utiliza al menos una vez por semana, por lo que se recomienda considerar otras opciones.
- Aunque el haber participado en alguna actividad del programa de prevención combinada de VIH de USAID ejecutado por PASMO/PSI demostró asociación a comportamientos deseados como el uso consistente de condón con todas las parejas, la exposición a al menos una actividad es baja (10%). Además no se registra exposición al ciclo completo, por lo que se recomienda incrementar la intensidad de las actividades hacia esta población. El 52% de los entrevistados reportaron reunirse usualmente en el mismo lugar por lo que es necesario crear y actualizar constantemente listados de puntos de encuentro para esta población, y reforzar la metodología del sistema de vouchers y código único de identificación.

Las recomendaciones anteriores serán implementadas a través de estrategias regionales del programa de Prevención Combinada de VIH de USAID, implementado por PASMO/PSI. Estas incluyen campañas de comunicación interpersonal, medios masivos y de mercadeo social. Si bien estas son diseñadas para todos los países de manera conjunta, es necesario ajustar los mensajes a las necesidades de cada uno de ellos mediante análisis complementarios al presente estudio.



TABLA DE MONITOREO:

Niveles de comportamiento y determinantes de Oportunidad, Habilidad y Motivación (OHM) entre Hombres en Riesgo (HR) en Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.

Población: Hombres en Riesgo (HR) de 18 años o más (N=2504; 100.0%)

Comportamiento: Uso de condón

INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
COMPORTAMIENTO							
Frecuencia de uso de condón - † Usa condones algunas veces o siempre (versus nunca los usa) sin	%	%	%	%	%	%	%
especificar tipo de pareja Ha tenido este tipo de pareja, sin rango	57.5	45.0	73.2	75.4	77.7	86.8	68.6
de tiempo	%	%	%	%	%	%	%
- Amigas, novias o esposas ¹	95.0	81.2	89.2	97.2	90.7	82.2	90.7
Parejas sin conexión emocional ² Ligues o conectes ³	37.7 23.2	35.3 27.2	57.3 43.3	52.4 42.8	72.1 59.5	47.9 18.6	50.0 36.3
 Ligues o conectes Trabajadoras sexuales femeninas⁴ 	22.2	11.7	27.5	23.9	51.8	42.6	28.0
- Clientas o clientes ⁵	5.4	2.3	8.4	5.4	13.0	3.7	6.4
- Chicas trans (transgénero)	0.0	0.3	2.2	1.5	0.0	0.4	0.9
- Hombres	0.0	0.0	3.6	6.1	3.0	1.7	2.6
Uso de condón en la relación sexual más							
reciente entre aquellos que tuvieron ese							
tipo de pareja, sin rango de tiempo	%	%	%	%	%	%	%
- † General (cualquier tipo de pareja) ⁶	24.1	72.8	88.3	92.2	83.1	41.3	67.9
- Amigas, novias o esposas	44.8	47.4	50.1	61.0	65.9	66.8	54.4
- Parejas sin conexión emocional	42.4	88.2	90.1	82.4	90.0	44.0	82.6
- Ligues o conectes	65.1 87.8	71.4 80.6	74.3 82.4	74.9 93.0	81.0 94.9	84.4 85.4	74.7 88.4
Trabajadoras sexuales femeninas Clientas o clientes	80.0	71.4	68.1	62.1	94.9 89.7	88.9	75.8
- Chicas trans (transgénero)	- 00.0	100.0	83.3	25.0	- 00.7	0.0	59.1
- Hombres	_	- 100.0	85.0	69.7	77.8	50.0	74.2
Tipo de pareja con quien tuvo sexo más							
recientemente	%	%	%	%	%	%	%
- Amigas, novias o esposas	93.9	80.8	64.5	93.6	59.9	82.6	81.0
- Parejas sin conexión emocional	6.1	19.2	35.5	6.4	40.1	17.4	19.1
- Ligues o conectes	2.9	9.6	24.2	1.9	31.7	7.7	11.9
Trabajadoras sexuales femeninas Clientas o clientes	2.9 0.2	7.8	5.2	0.2 0.8	3.4	8.7 0.0	3.9
- Chicas trans (transgénero)	0.2	1.4 0.5	1.9 .6	0.8	1.5 0.0	0.0	1.0 0.2
- Hombres	0.0	0.0	3.6	3.6	3.4	1.0	2.1
1.6.1.6.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Ha tenido relaciones sexuales en los					•		2.
últimos 30 días con	%	%	%	%	% 70.4	%	%
- General (cualquier tipo de pareja)	54.6	35.0	74.1	65.4	76.4	87.2	64.6
Amigas, novias o esposas Parejas sin conexión emocional	52.3 10.8	32.4 6.1	69.1 21.7	60.2 19.8	69.1 41.9	75.6 39.7	59.5 21.1
- Ligues o conectes	7.7	3.9	14.7	15.0	33.9	14.9	21.1 14.2
- Trabajadoras sexuales femeninas	3.4	1.9	7.7	5.4	22.9	35.1	10.0
- Clientas o clientes	2.2	0.3	4.1	2.8	7.0	2.9	3.2
- Chicas trans (transgénero)	0.0	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.2
- Hombres	0.0	0.0	.9	3.7	1.7	1.2	1.3
Media de parejas en los últimos 30 días							
(entre la totalidad de respondentes)	media	media	media	media	media	media	media



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
- General (cualquier tipo de pareja)	1.32	0.62	2.11	1.49	4.41	2.70	1.95
- Amigas, novias o esposas	1.00	0.53	1.49	0.90	2.07	1.49	1.21
- Parejas sin conexión emocional	0.31	0.09	0.62	0.59	2.34	1.21	0.74
- Ligues o conectes	0.20	0.07	0.33	0.28	1.30	0.34	0.37
- Trabajadoras sexuales femeninas	0.08	0.02	0.16	0.12	0.77	0.82	0.25
- Clientas o clientes	0.03	0.00	0.11	0.12	0.25	0.03	0.09
- Chicas trans (transgénero)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
- Hombres	0.00	0.00	0.02	0.07	0.02	0.02	0.02
Uso consistente de condón en los							
últimos 30 días, entre aquellos que	%	%	%	%	%	%	%
reportaron cada tipo de pareja	70	70	70	70	70	70	70
- † General (con cualquier y todo tipo de	30.4	45.4	42.6	44.5	56.5	62.6	45.5
pareja que tuvo) - Amigas, novias o esposas	28.3	43.4	40.8	44.5 45.8	55.8	59.0	43.9
- † Parejas sin conexión emocional	71.7	73.7	78.5	69.2	83.3	81.3	77.3
- Ligues o conectes	69.8	75.0	81.7	70.4	84.3	91.7	79.2
- Trabajadoras sexuales femeninas	89.5	83.3	95.3	86.2	95.7	81.2	88.8
- Clientas o clientes	75.0	0.0	56.5	46.7	90.5	0.0	69.6
- Chicas trans (transgénero)	-	100.0	100.0	50.0	-	-	80.0
- Hombres	_	-	60.0	65.0	100.0	66.7	69.7
Uso consistente y correcto de condón en los últimos 30 días, entre aquellos que							
reportaron cada tipo de pareja ⁸	%	%	%	%	%	%	%
- General (con cualquier y todo tipo de							
pareja que tuvo)	3.6	0.9	0.5	4.5	3.0	0.5	2.3
- Amigas, novias o esposas	2.4	1.0	0.3	5.8	6.3	1.6	3.0
- Parejas sin conexión emocional	15.0	10.5	3.3	7.5	7.1	0.0	6.0
- Ligues o conectes	11.6	16.7	1.2	11.1	9.8	0.0	7.6
- Trabajadoras sexuales Femeninas	10.5	0.0	2.3	10.3	13.0	0.0	6.0
- Clientas o clientes	16.7	0.0	8.7	6.7	4.8	0.0	7.6
- Chicas trans (transgénero)	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0
- Hombres	-	-	0.0	15.0	0.0	0.0	9.1
Uso de alcohol (al menos una vez) al tener relaciones sexuales entre aquellos							
que reportaron cada tipo de pareja	%	%	%	%	%	%	%
- General (con cualquier tipo de pareja)	5.0	4.2	13.6	17.6	31.6	24.4	14.6
- Amigas, novias o esposas	9.0	10.0	14.8	23.7	34.1	15.8	18.1
- Parejas sin conexión emocional	13.3	21.1	24.8	46.7	39.7	51.0	36.1
- Ligues o conectes	9.3	8.3	20.7	45.7	35.3	47.2	31.5
- Trabajadoras sexuales femeninas	21.1	50.0	32.6	41.4	43.5	48.2	41.4
- Clientas o clientes	8.3	0.0	13.0	46.7	19.0	28.6	21.5
- Chicas trans (transgénero)	_	0.0	50.0	100.0	-	_	60.0
- Hombres	_	-	40.0	35.0	20.0	66.7	36.4
Uso de drogas (al menos una vez) al							
tener relaciones sexuales entre aquellos							
que reportaron cada tipo de pareja	%	%	%	%	%	%	%
- General (con cualquier tipo de pareja)	1.1	0.0	1.3	6.7	7.3	5.4	3.4
- Amigas, novias o esposas	2.1	0.0	0.3	8.3	9.6	4.4	4.2
- Parejas sin conexión emocional	1.7	0.0	5.0	22.4	9.5	8.3	9.6
- Ligues o conectes	0.0	0.0	4.9	24.7	10.8	5.6	10.4
- Trabajadoras sexuales femeninas	5.3	0.0	4.7	20.7	14.5	7.1	10.0
- Clientas o clientes	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	7.6
- Chicas trans (transgénero)	-	0.0	0.0	100.0	- 0.0		40.0
- Hombres	-	-	20.0	25.0	0.0	33.3	21.2
Otros comportamientos sexuales							
saludables	%	%	%	%	%	%	%



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
 Abstinencia: se abstuvo de tener relaciones sexuales (30 días) Fidelidad: Le fue fiel a una única 	45.4	65.0	25.9	34.6	23.6	12.8	35.4
pareja con vínculo emocional (amiga, novia o esposa) (30 días) - Uso consistente de condón con todas las parejas (tomado de renglón	61.7	68.0	57.1	63.4	38.0	51.9	56.8
anterior, colocado aquí como referencia) (30 días) - Practicó abstinencia o fidelidad o	30.4	45.4	42.6	44.5	56.5	62.6	45.5
consistencia (alguno de los 3) (30 días) - Usó un lubricante sexual a base de agua junto con un condón en la	87.4	93.9	84.0	86.9	86.0	89.7	87.4
relación sexual más reciente (sin rango de tiempo) - Uso de condón o látex protector durante la ocasión más reciente que	0.7	1.3	5.0	0.9	9.6	0.0	2.8
practicó sexo oral (entre aquellos que lo han hecho) - Uso de condón durante la ocasión más	17.0	18.8	12.4	11.8	8.6	13.3	13.2
reciente en que le practicaron sexo oral (entre aquellos a quienes se lo han hecho) - Uso de condón durante la penetración	5.7	18.5	8.6	7.8	6.0	9.4	8.5
en sexo grupal (más de dos personas) durante los últimos 12 meses (entre quienes lo han practicado)	50.0	55.0	64.7	70.0	80.8	100.0	65.3
Infecciones de transmisión sexual (ITS)	%	%	%	%	%	%	%
Tuvo o sospechó tener una ITS o sus síntomas en los últimos 12 meses * Busco atención medica en caso de ITS o sus síntomas en los últimos 12 meses (entre aquellos que la tuvieron	6.1	4.2	9.9	6.7	5.0	4.1	6.5
o sospecharon tener una o sus síntomas) - Busco atención médica en caso de ITS o sus síntomas en los últimos 12 meses (entre aquellos que la tuvieron o sospecharon tener una o sus	50.0	46.2	49.1	61.1	46.7	60.0	52.1
síntomas) y fue referido por PASMO/ PSI	0.0	7.7	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2
Prueba voluntaria de VIH	%	%	%	%	%	%	%
- Conoce algún lugar en donde hacerse una prueba de VIH	60.2	81.6	67.1	51.5	66.4	94.2	66.5
- Se ha hecho una prueba de VIH alguna vez en su vida	42.0	46.0	47.0	41.5	54.8	78.5	48.6
Se hizo una prueba de VIH en los últimos 12 meses- ^ Se hizo una prueba de VIH en los	20.9	30.1	28.7	24.4	30.6	55.4	29.0
últimos 12 meses y recogió resultados - ^ Se hizo una prueba de VIH referido por PASMO/PSI en los últimos 12	19.1	27.5	26.2	23.1	28.9	54.1	27.2
meses y recogió resultados	2.3	4.9	6.1	9.8	1.7	6.2	5.4



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
 Recibió postconsejeria al recoger resultados al menos una vez en los últimos 12 meses (entre aquellos que se hicieron una prueba de VIH) ^ Se sintió discriminado la ocasión más reciente en que se hizo una prueba de VIH en últimos 12 meses (entre aquellos que se hicieron una 	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
prueba)	6.0	6.5	9.4	4.5	4.3	0.7	5.4
CONOCIMIENTO							
	%	%	%	%	%	%	%
- Aunque una persona se vea saludable puede tener VIH	78.0	85.4	79.7	85.2	81.7	95.4	83.0
Cree que el riesgo de infectarse con VIH	%	%	%	%	%	%	%
se reduce con (conocimiento ayudado) - Reducción de parejas - Uso de condón - Abstinencia - Fidelidad mutua	72.6 82.0 73.9 88.6	77.7 79.0 68.9 90.9	79.9 87.1 80.6 89.0	65.0 72.2 72.0 77.2	60.5 74.4 58.1 63.5	89.3 94.2 91.7 96.7	73.4 80.9 74.2 84.3
- Tener relaciones con solo una pareja que le es fiel	89.5	91.6	86.0	81.5	65.8	97.5	85.2
Rechaza la idea de que el VIH puede transmitirse por - Una picadura de mosquito (r)	% 48.5	% 54.7	% 52.8	% 61.9	% 79.7	% 91.7	% 61.0
- Compartir comida con una persona con VIH (r)	72.4	70.6	80.3	75.7	86.7	88.0	77.9
- Darle la mano a una persona con VIH (r)	91.0	78.6	90.7	93.7	93.4	97.9	90.9
- Usar el baño que uso una persona con VIH (r)	63.6	67.0	79.4	75.7	73.1	81.8	73.0
Compartir el cepillo de dientes con una persona con VIH (r) Compartir una rasuradora con una	28.8	25.9	25.5	25.2	26.6	17.8	25.6
persona con VIH (r)	17.1 <i>media</i>	18.4 media	14.4 media	15.2 media	19.9 media	5.8 media	15.5 media
- Índice de rechazo a creencias de infección no sexual del VIH (1-6) 9 Piensa usted que	3.21 %	3.15 %	3.43 %	3.47 %	3.79 %	3.83 %	3.44 %
- Tener una ITS incrementa el riesgo de infectarse de VIH	82.5	82.5	82.4	70.2	71.8	78.1	78.1
- Usar cremas, aceites o vaselina puede dañar el condón	58.6	72.5	47.9	53.9	44.9	51.7	54.6
El sexo anal tiene más riesgo de infección de VIH El sexo oral es seguro para cualquiera	74.2 66.1	73.5 58.6	73.8 56.0	68.7 77.6	53.2 54.5	78.5 84.3	70.7 65.8
- Una limpieza profunda de los genitales previene contraer una ITS	20.7	21.4	23.3	27.6	27.2	59.1	27.4
- El VIH es tan pequeño que puede pasar a través del condón	31.7	30.1	41.7	40.0	45.2	66.5	40.5
- Si alguien ya tiene una ITS no tiene riesgo de infectarse con otra Indicador de programa	25.4 %	22.3 %	25.3 %	29.6 %	29.6 %	47.1 %	28.5 %



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
 ^ Identifica correctamente las maneras para prevenir la infección sexual de VIH, y rechaza la mayoria de mitos acerca de la infección de VIH (UNGASS14) 10 	29.4	35.3	35.2	34.3	41.5	75.2	38.3
OPORTUNIDAD							
Atracción de marca condones en general - Los condones son para usted - Los condones son para sus amigos - Los condones son para sus	% 72.6 89.5	% 69.9 90.9	% 85.1 94.6	% 82.6 93.1	% 70.1 80.4	% 80.2 86.0	% 77.6 90.2
compañeros de trabajo	89.5 media	90.9 media	95.3 media	93.1 <i>media</i>	82.1 media	86.0 media	90.5 media
- Índice de relevancia de los condones (1-3) ¹¹ Atracción de marca VIVE	2.52 %	2.52 %	2.75 %	2.70 %	2.33 %	2.52 %	2.58 %
- Conocimiento de la marca VIVE (recordación ayudada)	87.6	82.5	95.3	66.1	92.0	100.0	85.8
Top of mind VIVE (recordación espontánea) VIVE es la marca de condones que	47.7	57.0	81.1	9.3	62.5	27.7	47.8
más usa - VIVE es la marca de condones que	39.8	37.9	67.3	9.8	50.5	13.6	38.0
recomendaría a un amigo	48.6	46.6	79.4	11.7	56.1	14.0	44.8
Disponibilidad - Portación de condón al momento de la	%	%	%	%	%	%	%
encuesta (lo muestra al entrevistador) Disponibilidad (entre aquellos que	8.1	8.7	14.5	12.6	38.9	32.6	16.7
reportan usar condones algunas veces o siempre, dicotómicos) - A usted le regalan condones - Usualmente los condones los da la persona con quien usted va a tener	% 45.8	% 53.3	% 43.4	% 34.1	% 39.0	% 19.7	% 38.9
sexo - Usted compra sus propios condones	23.3 93.1	37.0 89.1	41.1 88.7	25.1 89.4	36.9 92.5	36.4 89.0	32.5 90.3
- Usted prefiere comprar condones en cantidades grandes	26.4	26.7	17.2	25.9	31.1	13.9	23.2
Usted compra los condones hasta que consigue alguien para tener sexo Usted compra condones cerca del	60.5	57.5	60.5	48.1	66.2	49.0	56.6
lugar donde liga (conecta, usar término local) - Usted se sentiría cómodo comprando condones en una pulpería, abarrotería	41.0	49.2	53.2	41.5	59.2	47.8	47.8
o tienda de barrio cerca de donde liga o conecta - Usted compra condones por caja	34.8 55.5	44.1 35.8	56.9 39.1	55.1 73.2	80.2 30.8	70.5 26.6	55.8 47.4
Usted compra condones individuales (sueltos) Es fácil encontrar una "pulpería,	49.7	61.3	65.7	29.9	83.1	77.0	57.3
abarrotería o tienda de barrio que venda condones	46.9	64.7	60.3	73.1	84.7	92.4	68.3
- Es fácil encontrar un lugar para comprar lubricante sexual	38.3	45.7	37.9	26.2	54.7	24.7	36.6



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
- Es usted quien proporciona los condones cuando va a tener sexo	88.4	89.1	88.3	89.6	89.7	82.1	88.1
Lugar donde usualmente obtiene condones (entre aquellos que reportan							
usar condones algunas veces o siempre)	%	%	%	%	%	%	%
- Farmacias	93.4	90.3	87.4	77.7	90.2	58.6	83.3
- Pulperías / abarroterías / tiendas de barrio	4.1	16.4	5.9	33.4	22.7	23.3	17.3
- Supermercados	9.7	26.9	9.1	60.4	38.2	73.8	34.7
- Gasolineras	3.5	8.2	11.9	3.2	5.8	43.8	11.1
- Discotecas, bares, saunas, burdeles,	0.0	0		0	0.0		
clubes nocturnos	0.0	3.0	1.5	0.5	6.7	10.5	2.9
- Hotel, motel, pensión	0.9	0.7	10.4	4.0	22.2	5.2	7.3
- Organización, ONG, clínica	5.0	3.7	10.4	2.7	1.3	15.7	6.5
- Una persona individual (como su							
pareja, compañera, etc)	2.5	0.7	5.7	3.2	1.8	5.2	3.5
Distancia que caminaria para obtener un							
condón	media	media	media	media	media	media	media
- Media (en metros)	281.04	91.57	323.27	551.07	43.93	69.60	281.57
Marriago and interest (and an interest and an	!						
Norma social (escalas)	media	media	media	media	media	media	media
- Escala de norma social positiva (1-4) ¹²	3.23	3.25	3.32	3.57	3.35	3.20	3.34
- Tener sexo sin condón no es una prueba de confianza (r) (1-4)	2.30	2.17	2.54	2.51	2.11	2.50	2.38
- Los hombres de verdad usan condón							
(r) (1-4)	2.76	2.45	2.87	3.00	2.35	2.73	2.74
- Los hombres fieles usan condones (r)							
(1-4)	2.29	2.28	2.56	2.38	2.06	2.47	2.36
Norma social (items separados,							
dicotómicos)	%	%	%	%	%	%	%
- Las parejas deben de hablar acerca	05.4	05.5	07.4	05.0	00.0	07.4	00.0
del estado de VIH de los dos	95.4	95.5	97.1	95.9	96.9	97.1	96.2
- Todas las personas debemos de							
hacernos una prueba de VIH por lo menos una vez al año	98.0	98.4	96.9	98.3	96.0	89.6	96.8
- Todas las personas debemos de portar	90.0	90.4	90.9	90.5	90.0	09.0	90.0
un condón siempre	90.9	87.4	89.5	89.0	78.7	69.8	86.3
- Las personas que nos caen mal	00.0	0,	00.0	00.0		00.0	00.0
también merecen respeto	98.6	96.1	97.8	98.3	89.7	86.0	95.8
- Siempre se debe de usar condón para							
tener sexo	87.2	84.8	86.9	84.2	78.9	61.6	82.8
- No usar un condón no es una prueba							
de confianza (r)	34.9	31.1	52.3	53.9	33.5	55.7	44.1
- Siempre se debe de usar un condón							
con trabajadoras sexuales	96.7	96.1	95.5	97.4	94.9	94.2	96.0
- Los hombres de verdad usan condón				,			
(r)	68.4	51.8	73.1	75.1	47.9	70.1	66.6
- Los hombres fieles usan condones (r)	35.5	36.6	51.9	48.1	20.3	46.7	43.5
HABILIDAD							
Apoyo social	media	media	media	media	media	media	media
- Escala de apoyo social positivo (1-4) ¹³	3.05	3.10	3.12	3.42	3.32	3.08	3.19
Apoyo social (items separados,	0.00	5.10	0.12	0.72	0.02	5.00	0.10
dicotómicos)	%	%	%	%	%	%	%



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
 Sus amigos y usted se motivan a usar condones siempre En su grupo de amigos hay confianza 	74.3	84.7	80.6	73.3	82.8	76.8	78.0
para hablar de infecciones de transmisión sexual	74.9	81.8	72.7	80.5	83.3	74.3	77.4
 En su grupo de amigos hay confianza para hablar de sus aventuras sexuales Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una 	76.0	79.7	81.5	88.9	86.2	75.6	81.6
trabajadora sexual, los demás le dirían que use condón - Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una	95.2	90.2	92.4	93.0	93.9	93.9	93.2
novia, los demás le dirían que use condón - Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una	88.7	85.6	86.8	82.5	78.3	86.3	85.1
desconocida, los demás le dirían que use condón - Si en su grupo de amigos a alguien le distratura infección de transmisión	94.1	90.2	92.2	92.3	95.3	91.6	92.7
diera una infección de transmisión sexual, él vendría a pedir consejo a los demás - Si alguno de sus amigos sospechara que tiene una infección de transmisión	80.2	86.8	81.7	83.8	91.3	79.6	83.4
sexual, usted les diría que mejor fueran con un doctor - Si a usted le diera una infección de transmisión sexual, sus amigos le	97.6	92.2	93.1	97.2	95.7	95.4	95.4
dirían que mejor busque ayuda con un doctor	93.6	93.2	89.5	96.2	94.0	96.5	93.5
Autoeficacia - Si no hay un condón usted se negaría	media	media	media	media	media	media	media
a tener sexo (1-4)	2.92 %	2.90 %	2.74 %	2.71 %	3.06 %	2.49 %	2.81 %
Si no hay un condón usted se negaría a tener sexo (dicotómico) Autoeficacia de uso de condón ¿Usted se siente seguro de que sabe	74.3 %	76.3 %	65.7 %	57.5 %	75.2 %	48.9 %	67.0 %
cómo usar un condón? - ¿Se sentiría cómodo enseñándome	83.2	82.5	81.7	86.3	75.4	71.9	81.4
cómo se pone? Demostración de uso de condón, pasos verificados (entre aquellos que	32.8	7.9	23.6	38.7	40.8	4.8	27.4
accedieron a hacer la demostración) - Revisar fecha de vencimiento	% 90.4	% 28.6	% 48.3	% 43.7	% 18.5	% 66.7	% 52.2
Presiona el empaque para revisar si tiene aire Lo abre con la punta de los dedos (no	84.7	28.6	41.4	61.7	19.4	77.8	55.2
con los dientes) - Presiona la punta del condón para desenrollarlo desde la punta hasta la	41.4	14.3	30.2	81.4	6.5	66.7	44.6
base - Lo quita tomando el condón del anillo	68.8	14.3	30.2	74.3	10.2	55.6	50.2
desde la base - Cumplió con todos los pasos correctos	54.8	14.3	31.0	77.0	17.6	44.4	48.7
en la demostración de uso de condón	26.8	4.8	14.7	26.8	0.9	33.3	19.0



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
MOTIVACIÓN							
Creencias de confianza (escalas)	media	media	media	media	media	media	media
- Escala de rechazo a creencias de confianza negativas (1-4) ¹⁴	2.77	2.53	2.81	3.00	2.76	2.96	2.82
- Aún si su esposa le dice que es fiel, es necesario usar condón (r) (1-4)	2.15	2.33	2.22	2.28	2.27	2.38	2.25
Creencias de confianza (items separados, dicotómicos)	%	%	%	%	%	%	%
 Aun si su esposa le dice que es fiel, es necesario usar condón (r) Aunque un ligue (o conecte) le dijera que siempre usa condón con otros 	25.4	36.5	32.5	41.0	34.2	37.1	33.8
hombres, es necesario usar condón (r) - Aunque la trabajadora sexual sea su amiga y usa condones con otros	76.7	65.8	76.3	76.0	78.9	91.1	76.7
clientes, es necesario usar condón (r) - El condón no es sólo para sexo con	77.4	62.8	80.5	76.9	67.8	94.0	76.7
trabajadoras sexuales (r) - No por haber tenido relaciones sexuales con alguien por 3 meses, ya	65.6	54.5	65.2	83.1	66.0	77.6	69.2
se puede cambiar a otro método anticonceptivo que no sea condón (r)	51.8	46.1	54.5	66.1	57.1	70.0	57.1
Norma subjetiva (escalas) - Escala de rechazo a normas subjetivas	media	media	media	media	media	media	media
negativas (r) (1-4) ¹⁵ - Si usted le dijera a una mujer que usted usa condones siempre, ella	2.22	2.21	2.29	2.46	2.38	2.30	2.31
pensaría que usted es un hombre de verdad (1-4)	2.71	2.60	2.68	2.42	2.55	2.53	2.59
Norma subjetiva (items separados, dicotómicos) - Si usted le dijera a su novia o esposa	%	%	%	%	%	%	%
que usen condón, ella no pensaría que usted le es infiel (r) - Si usted le dijera a su novia o esposa	19.1	35.1	25.9	47.4	32.2	16.5	29.9
que usen condón, ella no pensaría que usted no confía en ella (r) - Si usted le dijera a un ligue (o conecte) que usen condón, ella no se sentiría	20.5	31.8	25.9	47.6	31.1	17.6	29.9
ofendida (r) - Si usted le dijera a una mujer que usted usa condones siempre, ella	47.4	41.4	54.0	70.7	62.0	66.8	56.8
pensaría que usted es un hombre de verdad	67.7	51.4	60.7	38.9	55.8	49.7	54.6
Percepción de riesgo (escala) - Escala de percepción de riesgo si no	media	media	media	media	media	media	media
usa un condón (1-4) ¹⁶ Percepción de riesgo (items separados, dicotómicos): si tiene relaciones sexuales	3.11	3.11	3.10	3.36	2.91	3.11	3.14
sin condón usted esta en riesgo de - Embarazar a alguien - Contraer una ITS	% 96.0 97.1	90.9 95.4	% 93.3 93.9	% 90.7 93.7	% 82.7 81.7	% 93.4 94.2	% 91.8 93.3



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
- Infectarse de VIH	97.1	94.8	93.6	93.5	82.4	94.6	93.3
Percepción de riesgo (items separados,							
dicotómicos): usted esta en riesgo de							
infectarse de VIH si no usa condón con	%	%	%	%	%	%	%
- Su esposa o novia	27.1	47.9	38.8	48.6	36.0	16.7	37.1
- Una "amiga con derechos"	88.0	86.2	77.3	82.8	76.9	80.5	82.2
- Un conecte o ligue	95.1	89.6	89.3	89.1	83.9	93.3	90.3
Una trabajadora sexualAlguien que conoce	97.6 94.5	95.1 92.7	90.5 86.2	93.3 84.0	85.4 81.7	95.0 92.5	93.1 88.5
- Alguien que conoce	94.5	92.7	89.1	92.0	82.0	92.5	91.0
Percepción de la amenaza del VIH sobre	95.1	91.5	09.1	92.0	02.0	92.0	91.0
ellos (escala)	media	media	media	media	media	media	media
- Escala de percepción de la amenaza	modia	modia	modia	modia	modia	modia	modia
del VIH sobre ellos (1-4) ¹⁷	2.69	2.68	2.83	2.95	2.72	3.07	2.82
Percepción de la amenaza del VIH sobre						0.0.	
ellos (items separados, dicotómicos)	%	%	%	%	%	%	%
- Sus amigos son de las personas que							
se infectan de VIH (r)	67.8	69.7	71.4	79.4	65.8	87.5	73.3
- Usted es de los hombres que se							
infectan de VIH (r)	56.6	58.9	66.0	75.4	57.5	83.8	66.0
- Sus compañeros de trabajo están en							
riesgo de infectarse de VIH (r)	67.7	62.8	71.1	69.5	60.7	87.1	69.4
Actitudes hacia el condón	media	media	media	media	media	media	media
- Escala de actitudes positivas hacia el							
condón (1-4) ¹⁸	2.31	2.39	2.32	1.90	2.38	1.95	2.21
- A usted le gusta usar condón (r) (1-4)	2.29	2.35	2.41	2.24	2.28	2.21	2.30
- Los condones no reducen el placer (r)							
(1-4)	2.22	2.39	2.36	2.12	2.42	2.34	2.29
- Los condones no limitan la intimidad							
(r) (1-4)	2.29	2.34	2.36	2.46	2.44	2.37	2.37
- Los condones no se rompen							
facilmente (r) (1-4)	2.26	2.37	2.60	2.47	2.44	2.59	2.45
- Los condones no tienen agujeros que							
dejan pasar el VIH (r) (1-4)	2.55	2.47	2.84	2.70	2.69	2.83	2.68
Actitudes hacia el condón (items	0/	0/	0/	0/	07	07	0/
separados, dicotómicos)	%	44.0	40.5	%	% 20.4	%	% 27.5
- A usted le gusta usar condón (r)	35.1	44.9	42.5	37.1	39.4	20.8	37.5
- Los condones no reducen el placer (r)	28.7	43.1	39.3	30.1	46.9	32.5	35.7
- Los condones no limitan la intimidad	31.7	38.6	40.3	54.5	48.6	37.6	42.1
(r) - Los condones son atractivos	31.7	38.6	41.0	21.1	44.0	14.8	42.1 33.7
- Los condones son divertidos	40.0	38.8	40.0	23.9	43.5	17.9	34.5
- Los condones son excitantes	32.3	36.1	34.1	17.7	39.4	7.8	28.4
- Los condones son sexys	30.4	38.8	35.7	15.4	47.3	8.6	29.1
- Los condones no se rompen		55.0	55.7	10.4	₹1.5	0.0	٠.١
facilmente (r)	30.1	41.3	57.2	54.7	45.8	53.9	47.0
- Los condones no tienen agujeros que		5	0	"	10.0		
dejan pasar el VIH (r)	50.7	46.8	70.2	65.7	60.3	76.8	61.3
Ubicación de control (escalas)	media	media	media	media	media	media	media
- Cuando tiene sexo, usualmente es	incula	incula	incuia	meula	meula	meula	mould
usted quien sugiere que usen condón							
(1-4)	2.76	2.73	2.81	2.85	2.82	2.75	2.79
- Cuando tiene sexo, usualmente es							
usted quien decide finalmente si van a							
usar condón (1-4)	2.94	2.87	2.91	2.99	2.89	2.83	2.92



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
 En sus manos está el no infectarse de VIH (r) (1-4) Usted es directamente responsable 	2.62	2.46	2.90	2.95	2.67	3.23	2.80
por el mantenimiento de su salud (1-4) - Cuando tiene sexo, si ella no quiere	3.32	3.16	3.35	3.61	3.21	3.34	3.36
usar condón usted no le hace caso y lo usa igual (r) (1-4) Ubicación de control (items separados,	2.58	2.54	2.63	2.65	2.66	2.60	2.61
dicotómicos) - Cuando tiene sexo, usualmente es	%	%	%	%	%	%	%
usted quien sugiere que usen condón - Cuando tiene sexo, usualmente es usted quien decide finalmente si van a	71.4	70.2	76.9	68.4	73.8	74.4	72.3
usar condón - En sus manos está el no infectarse de	82.8	75.1	80.3	73.2	75.1	80.9	78.1
VIH (r) - Usted es directamente responsable	60.6	50.7	72.1	73.9	58.9	90.3	67.6
por el mantenimiento de su salud - Cuando tiene sexo, si ella no quiere usar condón usted no le hace caso y lo	97.3	88.5	92.5	95.9	86.2	93.3	93.2
usa igual (r)	59.0	56.0	58.0	64.3	62.4	59.2	60.0
VIOLENCIA							
Derechos humanos - ^ Percepción de acceso a un proceso legal en caso sus derechos fueran	%	%	%	%	%	%	%
violados - Percepción de falta de acceso a un	84.9	64.1	79.4	85.4	57.1	51.2	74.6
proceso legal ¹⁹ - Percepción de falta de acceso a un	12.4	34.6	18.0	12.8	36.5	31.0	21.2
proceso legal por su profesión Violencia psicológica	6.1 %	30.7 %	11.5 %	6.9 %	31.6 %	25.6 %	15.5 %
Sufrió violencia psicológica en los últimos 12 meses Reportó el caso de violencia	16.2	8.4	9.2	12.8	5.3	17.4	11.7
psicológica, entre aquellos que la sufrieron - Sufrió violencia psicológica en los	35.6	7.7	29.4	23.2	43.8	4.8	25.2
últimos 12 meses, debido a su profesión Violencia verbal	6.5 %	4.5 %	2.7 %	5.4 %	1.3 %	10.7 %	5.0 %
- Sufrió violencia verbal en los últimos 12 meses	22.0	12.6	11.7	20.4	9.3	21.1	16.6
- Reportó el caso de violencia verbal, entre aquellos que la sufrieron	23.8	20.5	16.9	17.3	14.3	2.0	17.3
- Sufrió violencia verbal en los últimos 12 meses, debido a su profesión Violencia fisica	7.0 %	5.8 %	5.9 %	8.5 %	4.3 %	15.3 %	7.4 %
- Sufrió violencia fisica en los últimos 12 meses	6.1	6.1	5.7	9.1	5.0	7.4	6.7
- Reportó el caso de violencia fisica, entre aquellos que la sufrieron	44.1	36.8	25.0	22.4	26.7	5.6	27.5
- Sufrió violencia fisica en los últimos 12 meses, debido a su profesión Violencia sexual	2.9 %	3.2 %	2.7 %	3.7 %	3.0 %	7.0 %	3.5 %
- Sufrió violencia sexual en los últimos 12 meses	0.4	2.3	0.7	1.3	2.3	0.8	1.2



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
- Reportó el caso de violencia sexual, entre aquellos que la sufrieron	60.0	0.0	0.0	28.6	42.9	0.0	20.7
- Sufrió violencia sexual en los últimos	00.0	0.0	0.0	20.0	42.9	0.0	20.7
12 meses, debido a su profesión	0.3	1.6	0.2	0.9	1.3	0.8	0.7
Si sufriera de violencia sexual se sentiría comodo pidiendo ayuda a	%	%	%	%	%	%	%
- Su novia o esposa	53.8	52.0	52.7	75.0	22.5	64.3	55.2
- Su iglesia	51.5	52.8	31.8	47.0	10.4	27.1	39.1
- Su familia - Sus amistades	61.4 52.2	59.1 58.6	59.1 44.3	73.7 56.8	22.9 11.4	49.5 46.5	57.7 46.9
- Una organización de derechos	02.2	00.0	10	00.0		10.0	10.0
humanos	63.2	60.0	62.0	67.9	11.0	11.4	52.6
Una organización de VIH o Sida Una organización de trabajadores de	67.4	64.2	59.7	59.0	12.4	33.3	53.9
su profesión	49.1	53.2	39.1	34.4	9.9	6.3	35.7
- Una autoridad u organización de	50.0	50.0	44.7	50.7	40.0	44.4	40.0
gobierno Violencia (índice)	52.9 media	53.8 media	44.7 media	52.7 media	19.0 <i>media</i>	14.4 media	43.9 media
- Índice de violencia sufrida en los	modia	modia	modia	modia	modia	modia	modia
últimos 12 meses (0-4) ²⁰	0.45	0.30	0.27	0.44	0.22	0.47	0.36
EXPOSICION							
Internet (páginas de PASMO)	%	%	%	%	%	%	%
- ¿Y ahora que? / And now what?	1.4	4.2	3.2	1.3	4.0	0.0	2.3
- Club en conexión - Mi zona H	3.2 2.3	3.9 1.9	2.0 2.2	2.2 2.0	1.7 3.7	0.0 0.4	2.3 2.2
- Red Segura	1.4	3.2	1.3	2.4	2.3	0.4	1.8
- Ha entrado alguna vez a alguna							
página de Internet de PASMO en los últimos 12 meses ²¹	5.2	7.4	5.2	5.7	6.0	0.4	5.2
Campañas publicitarias de PASMO	%	%	%	%	%	%	%
- Masculinidades	23.2	25.2	23.0	13.0	19.9	2.5	18.8
- Tienes Pídelo - Impresiónala (VIVE)	15.5 53.7	29.8 32.7	14.4 14.4	11.1 19.4	12.3 19.9	1.7 3.3	14.3 26.0
Actividades	%	%	%	%	%	%	%
- Ha recibido condones gratis de alguna	00.0	00.0	00.0	40.0	45.0	04.0	07.0
organización en los últimos 12 meses - Ha participado en actividades	36.9	33.3	33.9	18.9	15.6	21.9	27.9
educativas de VIH de cualquier							
organización (incluyendo PASMO/	40.5	00.4	47.0		0.0	4.5	
PSI) - Ha participado en actividades	19.5	20.4	17.8	9.6	6.3	4.5	14.1
educativas de VIH de PASMO/PSI							
(medido a través de cupones)	6.3	10.4	5.6	3.0	1.0	1.7	4.8
Prevención combinada - Expuesto al componente básico de	%	%	%	%	%	%	%
cualquier organización (al menos 3							
actividades, incluyendo PASMO/PSI)	7.4	7.4	6.1	5.4	2.7	1.2	5.5
- Expuesto al componente básico de PASMO/ PSI (al menos 3 actividades,							
medido a través de cupones)	2.5	2.9	1.8	1.1	1.0	1.2	1.8
- Expuesto al componente biomédico de							
cualquier organización (prueba de VIH o ITS, incluyendo PASMO/PSI)	22.9	30.7	32.7	27.2	31.2	55.8	31.2
- Expuesto al componente biomédico de		30.7	52.7	21.2	01.2	55.6	51.2
PASMO/ PSI (prueba de VIH o ITS,							
medido a través de cupones)	2.3	5.2	6.3	9.8	1.7	6.2	5.5



INDICADORES	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
 Expuesto al componente complementario de PASMO/ PSI (haber recibido 2 referencias, medido solo para referencias de PASMO/ PSI 							
a través de cupones) - Expuesto a un ciclo de prevención combinada, con componentes de cualquier organización (incluyendo	1.1	1.6	1.6	0.0	0.3	0.0	0.8
PASMO/PSI) - Expuesto a un ciclo de prevención combinada de PASMO/PSI (medido a	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1
través de cupones) - Expuesto a al menos una actividad o a una prueba de VCT o a una referencia complementaria de PASMO (medido a	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
través de cupones)	8.6	14.2	10.6	11.9	2.7	7.9	9.7

^{*} p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

Los porcentajes y medias fueron calculados mediante frecuencias simples, en rondas siguientes serán controlados por variables sociodemográficas por lo que los numeros pueden variar en análisis futuros.

Las variables de oportunidad, habilidad y motivación fueron medidas en escalas del 1 al 4, en donde 1=totalmente en desacuerdo, 2=en desacuerdo, 3=de acuerdo y 4=totalmente de acuerdo.

(r): Las variables con este símbolo fueron preguntadas en dirección contraria en el instrumento, deben interpretarse como se encuentran escritas en este documento.

Mujeres con quienes tiene relaciones sexuales sin paga y con quienes sostiene una relación amistosa o amorosa o conoce por más de 3 meses.

Incluye ligues, trabajadoras sexuales, clientas o clientes, chicas trans y hombres

- Picadura de mosquito
- Compartir comida con una persona con VIH
- Darle la mano a una persona con VIH
- Usar el baño que uso una persona con VIH
- Compartir el cepillo de dientes con una persona con VIH
- Compartir una rasuradora con una persona con VIH
- ¹⁰ UNGASS 14:
- El tener sexo con una pareja única y fiel reduce el riesgo de iinfección de VIH
- El uso de condones reduce el riesgo de infección de VIH
- Aunque una persona se vea saludable puede tener VIH
- Una persona no puede infectarse de VIH por una picadura de mosquito
- Una persona no puede infectarse de VIH por compartir una comida con una persona con VIH.
- ¹¹ Se asignó un punto para cada nivel de relevancia y se obtuvo el índice mediante una sumatoria: son para él, son para sus amigos, son para sus compañeros.
- Norma Social: Escala de normas sociales positivas (1-4)
- Las parejas deben hablar acerca del estado serológico de VIH de los dos
- Todas las personas debemos de hacernos una prueba de VIH por lo menos una vez al año
- Todas las personas debemos de portar un condón siempre



[^] Indicador de programa

[†] Indicador del estudio

Mujeres desconocidas o conoce muy poco (menos de 3 meses) y con quienes tuvo relaciones sexuales sin pagar.

Mujeres a quienes les pagó para tener relaciones sexuales

⁵ Personas que le pagaron por tener sexo

⁶ Incluye a todas las parejas sexuales, sin importar tipo

Este indicador no se preguntó directamente, sino se filtró a los sujetos cuya relación sexual más reciente fue con este tipo de pareja y luego se calculó el uso de condón, por lo tanto no es del todo comparable

Se incluye como limitante en esta pregunta que "no haya habido una ocasion en que no uso condón con esta pareja" y que "lo haya usado desde el inicio hasta el final de la penetración".

Índice de rechazo a creencias comunes de infección no sexual de VIH (0-6)

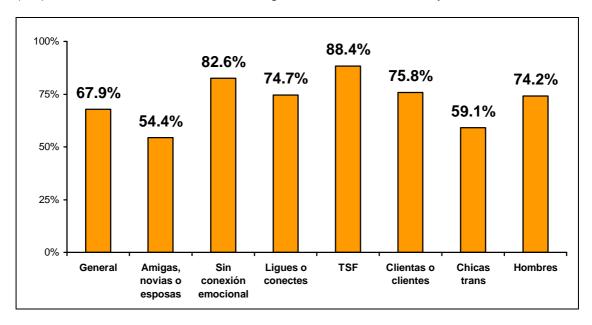
- Las personas que nos caen mal también merecen respeto
- Siempre se debe de usar condón para tener sexo
- ¹³ Apoyo social: Escala de apoyo social (1-4)
- Sus amigos y usted se motivan a usar condones siempre
- En su grupo de amigos hay confianza para hablar de infecciones de transmisión sexual
- En su grupo de amigos hay confianza para hablar de sus aventuras sexuales
- Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una trabajadora sexual, los demás le dirían que use condón
- Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una novia, los demás le dirían que use condón
- Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una desconocida, los demás le dirían que use condón
- Si en su grupo de amigos a alguien le diera una infección de transmisión sexual, él vendría a pedir consejo a los demás
- Si alguno de sus amigos sospechara que tiene una infección de transmisión sexual, usted les diría que mejor fueran con un doctor
- Si a usted le diera una infección de transmisión sexual, sus amigos le dirían que mejor busque ayuda con un doctor
- 14 Confianza: Escala de rechazo de creencias de confianza (1-4)
- Aunque un ligue (o conecte) le dijera que siempre usa condón con otros hombres, siempre es necesario usar condón (r)
- Aunque la trabajadora sexual sea su amiga y use condones con otros clientes, siempre es necesario usar condón (r)
- El condón no es sólo necesario cuando se tiene sexo con trabajadoras sexuales (r)
- No por haber tenido relaciones sexuales con alguien por 3 meses, ya se puede cambiar a otro método anticonceptivo que no sea condón (r)
- ¹⁵ Norma subjetiva: Escala de rechazo a normas subjetivas (1-4)
- Si usted le dijera a su novia o esposa que usen condón, ella no pensaría que usted le es infiel (r)
- Si usted le dijera a su novia o esposa que usen condón, ella no pensaría que usted no confía en ella (r)
- Si usted le dijera a un ligue (o conecte) que usen condón, ella no se sentiría ofendida (r)
- ¹⁶ Riesgo: Escala de percepción del riesgo si no usan condón (1-4)
- Si tiene relaciones sexuales sin condón usted esta en riesgo de embarazar a alguien
- Si tiene relaciones sexuales sin condón usted esta en riesgo de contraer una ITS
- Si tiene relaciones sexuales sin condón usted esta en riesgo de infectarse de VIH
- Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con su esposa o novia
- Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con una "amiga con derechos"
- Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con un conecte o levante
- Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con una trabajadora sexual
- Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con alguien que conoce
- Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con alguien que no conoce
- ¹⁷ Amenaza: Escala de percepción de amenaza del VIH sobre ellos (1-4)
- Sus amigos son de las personas que se pueden infectar de VIH (r)
- Usted es de los hombres que se pueden infectar de VIH (r)
- Sus compañeros de trabajo están en riesgo de infectarse de VIH (r)
- ¹⁸ Actitudes: Escala de actitudes positivas hacia el condón (1-4)
- Los condones son atractivos
- Los condones son divertidos
- Los condones son excitantes
- Los condones son sexys
- ¹⁹ La suma de la percepción de acceso y de la falta de percepción de acceso no suma el 100%, ya que se tomaron sólo aquellos casos que respondían "sí" o "no", respectivamente, convirtiendo los "no sabe" y "no responde" a una respuesta negativa.

 20 El índice de violencia se calculó dando el valor de 1 al haber sufrido cada tipo y sumandolos.
- ²¹ Se incluyen las páginas de internet "¿Y ahora qué?" "Club en conexión" "Mi zona H" y "Red Segura".



GRÁFICA DE MONITOREO 1:

Niveles de uso de condón (%) con distintos tipos de pareja y en general, durante la relación sexual más reciente y sin limitar el rango de tiempo, entre Hombres en Riesgo (HR) de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.



GRAFICA DE MONITOREO 2:

Niveles de uso consistente de condón (%) con distintos tipos de pareja y en general durante los 30 días previos a la entrevista, entre Hombres en Riesgo (HR) de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.

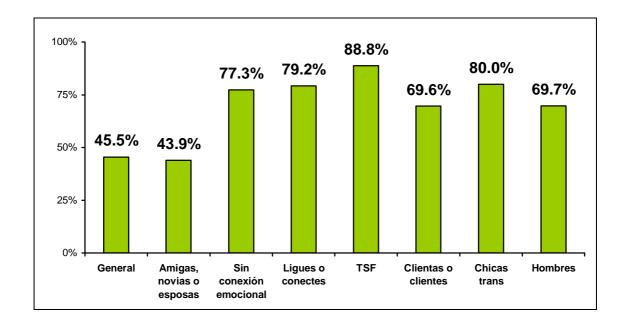




TABLA DE SEGMENTACIÓN 1:

Factores asociados al uso de condón durante la relación sexual más reciente, sin limitar el rango de tiempo, entre Hombres en Riesgo (HR) de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.

Población: Hombres en Riesgo (HR) de 18 años o más (N=2504; 100.0%) **Comportamiento:** Uso de condón durante la relación sexual más reciente

Norma social - Escala de normas sociales positivas (1-4) ² - Los hombres de verdad usan condón (1-4) Creencias - Índice de rechazo a creencias comunes de transmisión no sexual de VIH (0-6) ³ HABILIDAD Autoeficacia **Media** **media**
- Escala de normas sociales positivas (1-4) ² - Los hombres de verdad usan condón (1-4) Creencias - Índice de rechazo a creencias comunes de transmisión no sexual de VIH (0-6) ³ HABILIDAD Autoeficacia 3.30 3.41 0.57 2.77 2.68 1.15 media media 3.39 3.56 0.93
Autoeficacia % %
1
- Se siente seguro de cómo usar un condón 83.8 76.4 1.57
MOTIVACIÓN
Ubicación de control media media control sus manos está el no infectarse de VIH (r) (1-4) 2.76 2.88 0.85
CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA
Movilidad - Tiene un documento que lo identifica como ciudadano o residente legal del país en donde se hizo la entrevista
(residencia legal) 96.0 93.3 1.91 Estado marital (versus solteros) % %
- Casado 62.3 57.9 1.28
País (versus Guatemala) % % - El Salvador 20.1 0.0 9.26
- Nicaragua 34.5 0.0 30.76
- Costa Rica 33.5 0.0 56.65
- Panama - 20.8 0.0 23.04 - 12.6 3.5 2.81

Un OR (Odds Ratio) mayor que 1 significa una mayor probabilidad de uso de condón entre aquellos sujetos que reportan la característica que le corresponde en la columna "indicadores". Por el contrario, si el OR es menor que 1 significa que existe una menor probabilidad de uso de condón entre aquellos que reportan dicha característica.

Las variables de oportunidad, habilidad y motivación fueron medidas en escalas del 1 al 4, en donde 1=totalmente en desacuerdo, 2=en desacuerdo, 3=de acuerdo y 4=totalmente de acuerdo.

(r): Las variables con este símbolo fueron preguntadas en dirección contraria en el instrumento, deben interpretarse como se encuentran escritas en este documento.

TRaC

^{*} p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

¹ Chi-sq: 29.651; df: 8; Sig: .000 ***; Cox & Snell R squared: .311; Nagelkerke R squared: .435

² Norma Social: Escala de normas sociales positivas (1-4)

⁻ Las parejas deben hablar acerca del estado serológico de VIH de los dos

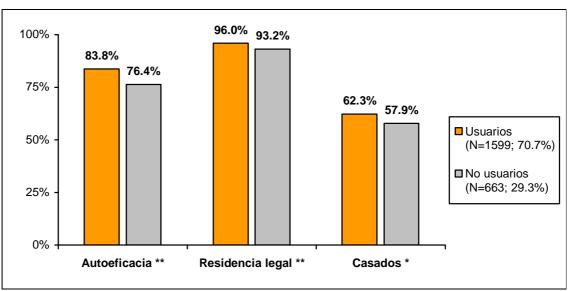
⁻ Todas las personas debemos de hacernos una prueba de VIH por lo menos una vez al año

- Todas las personas debemos de portar un condón siempre
- Las personas que nos caen mal también merecen respeto
- Siempre se debe de usar condón para tener sexo
- Siempre se debe de usar condon para tener sexo ³ Índice de rechazo a creencias comunes de infección no sexual de VIH (0-6)
- Picadura de mosquito
- Compartir comida con una persona con VIH
- Darle la mano a una persona con VIH
- Usar el baño que uso una persona con VIH
- Compartir el cepillo de dientes con una persona con VIH
- Compartir una rasuradota con una persona con VIH



GRAFICA DE SEGMENTACIÓN 1.1:

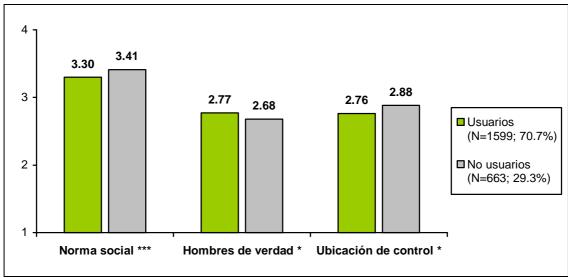
Factores asociados (%) al uso de condón durante la relación sexual más reciente, sin limitar el rango de tiempo, entre Hombres en Riesgo (HR) de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.



Nota: * p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

GRAFICA DE SEGMENTACIÓN 1.2:

Factores asociados (medias) al uso de condón durante la relación sexual más reciente, sin limitar el rango de tiempo, entre Hombres en Riesgo (HR) de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.



Nota: * p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

Las variables de oportunidad, habilidad y motivación fueron medidas en escalas del 1 al 4, en donde 1=totalmente en desacuerdo, 2=en desacuerdo, 3=de acuerdo y 4=totalmente de acuerdo.



TABLA DE SEGMENTACIÓN 2:

Factores asociados al uso consistente de condón con parejas carentes de vínculos afectivos durante los 30 días previos a la entrevista, entre Hombres en Riesgo (HR) de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.

Población: Hombres en Riesgo (HR) de 18 años o más que reportaron haber tenido al menos una pareja sexual sin vínculo afectivo (ligue, trabajadora sexual, cliente, trans, hombre) durante los 30 días previos a la entrevista (N=529; 21.1%)

Comportamiento: Uso consistente de condón con parejas carentes de vínculos afectivos durante los 30 días previos a la entrevista

INDICADORES	Usuarios N=409 77.3%	No Usuarios N=120 22.7%	OR ¹	Sig.
HABILIDAD				
Autoeficacia - Si no hay un condón se negaría a tener sexo (1-4)	<i>media</i> 2.89	<i>media</i> 2.61	1.54	**
MOTIVACIÓN				
Creencias - Escala de rechazo a creencias de confianza negativas	media	media		
(1-4) ² Ubicación de control	2.87 media	2.72 media	1.41	*
- Cuando tiene sexo, usualmente es quien sugiere el uso de condón (1-4) Actitudes	3.00 media	2.72 media	1.62	**
- Piensa que los condones son hechos para él y su grupo (índice de relevancia) (0-3) ³	2.77	2.52	1.45	**
CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA				
País (versus Guatemala) - El Salvador - Nicaragua - Costa Rica - Panamá - Belice	% 3.7 23.5 19.8 25.1 19.1	% 3.3 20.8 21.8 19.5 14.8	1.22 1.42 0.82 2.32 1.74	ns ns ns *

^{*} p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

Un OR (Odds Ratio) mayor que 1 significa una mayor probabilidad de uso de condón entre aquellos sujetos que reportan la característica que le corresponde en la columna "indicadores". Por el contrario, si el OR es menor que 1 significa que existe una menor probabilidad de uso de condón entre aquellos que reportan dicha característica.

Las variables de oportunidad, habilidad y motivación fueron medidas en escalas del 1 al 4, en donde 1=totalmente en desacuerdo, 2=en desacuerdo, 3=de acuerdo y 4=totalmente de acuerdo.

- Cree que los condones son para usted (si/no)



¹ Chi-sq: 10.980; df: 8; Sig: .203 ns; Cox & Snell R squared: .097; Nagelkerke R squared: .148.

² Confianza: Escala de rechazo de creencias de confianza (1-4)

⁻ Aunque un ligue (o conecte) le dijera que siempre usa condón con otros hombres, siempre es necesario usar condón (r)

⁻ Aunque la trabajadora sexual sea su amiga y use condones con otros clientes, siempre es necesario usar condón (r)

⁻ El condón no es sólo necesario cuando se tiene sexo con trabajadoras sexuales (r)

⁻ No por haber tenido relaciones sexuales con alguien por 3 meses, ya se puede cambiar a otro método anticonceptivo que no sea condón (r)

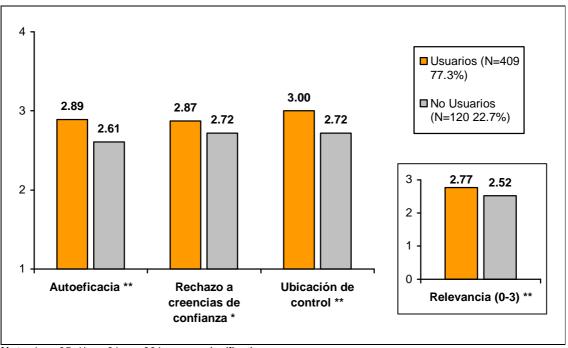
³ Índice formado por:

⁻ Cree que los condones son para sus amigos (si/no)

⁻ Cree que los condones son para sus compañeros de trabajo (si/no).

GRAFICA DE SEGMENTACIÓN 2.1:

Factores asociados (medias) al uso consistente de condón con parejas carentes de vínculos afectivos (ligues, trabajadoras sexuales, clientes, trans, hombres) durante los 30 días previos a la entrevista, entre Hombres en Riesgo (HR) de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.



Nota: * p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

Las variables de oportunidad, habilidad y motivación fueron medidas en escalas del 1 al 4, en donde 1=totalmente en desacuerdo, 2=en desacuerdo, 3=de acuerdo y 4=totalmente de acuerdo.

La variable de relevancia es un índice del 0 al 3 e incluye: los condones son para usted, para sus amigos, para sus compañeros de trabajo.

TABLA DE EVALUACIÓN 1:

Efectividad de la campaña en medios masivos "Masculinidades" en Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.

Población: Hombres en Riesgo (HR) de 18 años o más, pareados a través de Coarsened Exact Matching (N=1813; L1=.000) por país, edad, casados (versus resto), nivel socioeconómico, ver televisión nacional o por cable al menos una vez por semana (versus menos de una vez por semana)

Comportamiento: Mensajes asociados a la campaña.

Parámetro de exposición: Haber visto al menos una vez durante los últimos 12 meses la campaña "Masculinidades" versus el no haberla visto nunca durante ese período de tiempo.

INDICADORES	OR	Sig.
COMPORTAMIENTO		
Frecuencia de uso de condón		
- † Usa condones algunas veces o siempre (versus nunca los usa) sin especificar		
tipo de pareja	1.45	**
Uso de condón en la relación sexual más reciente entre aquellos que tuvieron ese tipo		
de pareja, sin rango de tiempo - General (cualquier tipo de pareja) 1	0.96	nc
- General (cualquier tipo de pareja) - Amigas, novias o esposas	1.09	ns ns
- Parejas sin conexión emocional ²	0.75	ns
- Ligues o conectes	1.13	ns
Uso consistente de condón en los últimos 30 días, entre aquellos que reportaron cada		
tipo de pareja		
- General (con cualquier y todo tipo de pareja que tuvo)	1.13	ns
- Amigas, novias o esposas	1.06	ns
- Parejas sin conexión emocional - Ligues o conectes	1.50 1.55	ns ns
Uso consistente y correcto de condón en los últimos 30 días, entre aquellos que	1.55	115
reportaron cada tipo de pareja ³		
- General (con cualquier y todo tipo de pareja que tuvo)	2.24	*
- Amigas, novias o esposas	1.79	ns *
- Parejas sin conexión emocional - Liques o conectes	2.47 1.72	ns
- Ligues o conectes	1.72	115
Otros comportamientos sexuales saludables	0.00	
- Abstinencia: se abstuvo de tener relaciones sexuales (30 días) - Fidelidad: Le fue fiel a una única pareja con vínculo emocional (amiga, novia o	0.93	ns
esposa) (30 días)	0.88	ns
- Uso consistente de condón con todas las parejas (tomado de renglón anterior,		
colocado aquí como referencia) (30 días)	1.13	ns
- Practicó abstinencia o fidelidad o consistencia (alguno de los 3) (30 días)	1.04	ns
Prueba voluntaria de VIH		
- Se hizo una prueba de VIH en los últimos 12 meses	0.93	ns
- ^ Se hizo una prueba de VIH en los últimos 12 meses y recogió resultados	0.89	ns
OPORTUNIDAD		
Atracción de marca condones en general (relevancia)		
- Los condones son para usted	1.72	***



INDICADORES	OR	Sig.
- Los condones son para sus amigos	1.99	**
- Los condones son para sus compañeros de trabajo	1.81	**
Norma social (items separados, dicotómicos)		
- Las parejas deben de hablar acerca del estado de VIH de los dos	0.98	ns
- Todas las personas debemos de hacernos una prueba de VIH por lo menos una		
vez al año	1.84	ns
- Todas las personas debemos de portar un condón siempre	1.76	**
- Las personas que nos caen mal también merecen respeto	3.97	**
- Siempre se debe de usar condón para tener sexo	1.56	**
- No usar un condón no es una prueba de confianza (r)	0.84	ns
- Siempre se debe de usar un condón con trabajadoras sexuales	1.69	ns
- Los hombres de verdad usan condón (r)	0.89	ns
- Los hombres fieles usan condones (r)	0.98	ns

^{*} p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

Un OR (Odds Ratio) mayor que 1 significa una mayor probabilidad de practicar el comportamiento que le corresponde en la columna "indicadores" entre aquellos que han visto alguna vez la campaña "Masculinidades" versus aquellos que nunca la han visto. Por el contrario, si el OR es menor que 1 significa que existe una menor probabilidad del comportamiento entre aquellos que la han visto.

Cada OR fue calculado en un modelo de regresión separado en donde la exposición es la variable independiente (explicativa).

Las variables de oportunidad, habilidad y motivación fueron dicotimizadas para ingresarlas al modelo de regresión.



¹ Incluye a todas las parejas sexuales, sin importar tipo

² Este indicador no se preguntó directamente, sino se filtró a los sujetos cuya relación sexual más reciente fue con este tipo de pareja y luego se calculó el uso de condón, por lo tanto no es del todo comparable ³ Se incluye como limitante en cota para de la condón de la c

³ Se incluye como limitante en esta pregunta que "no haya habido una ocasion en que no uso condón con esta pareja" y que "lo haya usado desde el inicio hasta el final de la penetración".

TABLA DE EVALUACIÓN 2:

Efectividad de las actividades de prevención combinada de PASMO/PSI en Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Belice, 2012-2013.

Población: Hombres en Riesgo (HR) de 18 años, pareados a través de Coarsened Exact Matching (N=1417; L1=.000) por país, edad, casados (versus resto), nivel socioeconómico, pertenece a alguna asociación que agrupe a su profesión y se reúne usualmente en el lugar de la entrevista (un punto de concentración y de abordaje)

Comportamiento: Indicadores del programa y del estudio.

Parámetro de exposición: Haber estado expuesto al menos a una actividad del programa de prevención combinada de PASMO/PSI (comunicación interpersonal, prueba de VIH o ITS, referencia a servicios complementarios; medido a través de cupones) durante los últimos 12 meses versus el no estar expuesto durante ese período de tiempo.

INDICADORES	OR	Sig.
COMPORTAMIENTO		
Frecuencia de uso de condón - † Usa condones algunas veces o siempre (versus nunca los usa) sin especificar tipo de pareja	2.16	***
Uso de condón en la relación sexual más reciente entre aquellos que tuvieron ese tipo de pareja, sin rango de tiempo - † General (cualquier tipo de pareja) 1	0.83	ns
Uso consistente de condón en los últimos 30 días, entre aquellos que reportaron cada tipo de pareja		
- † General (con cualquier y todo tipo de pareja que tuvo)	2.16	***
- † Parejas sin conexión emocional	0.88	ns
Infecciones de transmisión sexual (ITS) - ^ Busco atención medica en caso de ITS o sus síntomas en los últimos 12 meses		
(entre aquellos que la tuvieron o sospecharon tener una o sus síntomas)	3.37	ns
Prueba voluntaria de VIH		
 - ^ Se hizo una prueba de VIH en los últimos 12 meses y recogió resultados - ^ Se sintió discriminado la ocasión más reciente en que se hizo una prueba de VIH 	7.45	***
en últimos 12 meses (entre aquellos que se hicieron una prueba)	0.97	ns
CONOCIMIENTO		
- ^ Identifica correctamente las maneras para prevenir la infección sexual de VIH, y rechaza la mayoria de mitos acerca de la infección de VIH (UNGASS14) ²	1.12	ns
VIOLENCIA		
Develop hymeres		
Derechos humanos - ^ Percepción de acceso a un proceso legal en caso sus derechos fueran violados	0.80	ns

^{*} p<.05; ** p<.01; p<.001; ns=no significativo

Un OR (Odds Ratio) mayor que 1 significa una mayor probabilidad de practicar el comportamiento de la columna "indicadores" entre aquellos que han estado expuestos al menos a una actividad del programa versus aquellos que no. Por el contrario, si el OR es menor que 1 significa que existe una menor probabilidad del comportamiento entre aquellos que han participado.

Cada OR fue calculado en un modelo de regresión separado en donde la exposición es la variable independiente (explicativa).



^ Indicador de programa

† Indicador del estudio

² UNGASS 14:

- El uso de condones reduce el riesgo de infección de VIH
- Aunque una persona se vea saludable puede tener VIH
 Una persona no puede infectarse de VIH por una picadura de mosquito
- Una persona no puede infectarse de VIH por compartir una comida con una persona con VIH.



¹ Incluye a todas las parejas sexuales, sin importar tipo

El tener sexo con una pareja única y fiel reduce el riesgo de iinfección de VIH

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

CARACTERÍSTICA	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
PAÍS / PROVINCIA ¹							
	n	n	n	n	n	n	n
Guatemala	555	-	-	-	-	-	555
- Guatemala	239	-	-	-	-	-	239
- Quetzaltenango	89	-	-	-	-	-	89
- Escuintla	45	-	-	-	-	-	45
- Izabal	48	-	-	-	-	-	48
- Retalhuleu	43	-	-	-	-	-	43
- San Marcos	91		-	-	-	-	91
El Salvador	-	309	-	-	-	-	309
- Santa Ana	-	30	-	-	-	-	30
- La Libertad	-	32	-	-	-	-	32
- San Salvador	-	94	-	-	-	-	94
- San Vicente	-	30	-	-	-	-	30
- La Paz	-	30	-	-	-	-	30
- Usulután	-	34 30	-	-	-	-	34 30
San MiguelLa Unión	-	29	-	-	-	-	29
	-	29	- 557	_	-		557
Nicaragua - Rivas	-	_	72	_	-	-	72
	-	_	97	-	-	-	97
- Managua - Estelí	-	_	97 75	-	-	-	75
- Nueva Segovia	_	_	44	_	_		44
- León	_	_	112	_	-		112
- Chinandega]		59		_		59
- Río San Juan	_	_	98	_	_	_	98
Costa Rica	_	_	-	540	_	_	540
- GAM San José (San José, Cartago,				0.10			010
Alajuela y Heredia)	_	_	_	540	_	_	540
Panamá	_	_	_	-	301	_	301
- Panamá	_	_	_	-	253	-	253
- Los Santos	_	-	_	-	25	-	25
- Herrera	_	-	_	-	23	-	23
Belice	-	-	-	-	-	242	242
- Belize District	-	-	-	-	-	119	119
- Orange Walk	-	-	-	-	-	123	123
SOCIODEMOGRÁFICOS							
Edad	%	%	%	%	%	%	%
- 18-25	26.7	11.3	33.2	25.4	22.6	19.0	24.7
- 26-33	25.2	23.0	29.4	21.3	29.9	26.9	25.8
- 34-41	20.5	22.0	19.2	16.9	28.9	27.3	21.3
- 42-49	13.5	20.4	11.3	17.0	13.3	19.2	15.1
- 50+	14.1	23.3	6.8	19.4	5.3	8.7	13.2
	media	media	media	media	media	media	media
- Media	35.02	39.90	32.04	37.00	33.84	35.11	35.25
- Mínimo	18	18	18	18	18	18	18
- Máximo	77	70	69	75	64	62	77
Profesión (tipo de hombre en riesgo)	%	%	%	%	%	%	%
- Conductores y ayudantes de							
transporte pesado (público,							
internacional, camión, fletes, etc.)	51.9	36.9	32.3	25.7	26.6	13.6	33.3
- Pescadores	3.8	0.0	1.8	0.2	3.7	8.7	2.6
- Seguridad privada	11.9	0.0	1.3	20.0	5.6	11.6	9.0



CARACTERÍSTICA	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
- Constructor y ayudantes de							
construcción (carreteras, albañil,		00.4		00.7	40.0	00.0	45.0
edificios, etc.)	3.4	29.1	5.6	23.7	19.9	26.0	15.6
- Conductores y ayudantes de transporte liviano y ligero (taxista,							
motoxista, triciclero)	29	28.2	39.9	14.6	28.2	24.4	27.7
- Lustradores de zapatos	0.0	1.9	4.5	2.8	1.3	4.5	2.4
- Cargador de bultos	0.0	1.0	1.1	1.3	3.0	3.3	1.3
- Trabajador sexual	0.0	0.3	0.0	0.6	0.7	0.0	0.2
- Otros Estado marital (con referencia a una	0.0	2.6	13.6	11.1	11.0	7.9	7.8
mujer)	%	%	%	%	%	%	%
- Soltero	23.1	23.0	33.8	37.0	39.2	25.6	30.6
- Casado o unido	72.4	71.5	61.4	50.2	48.8	58.7	60.9
- Separado	2.7	1.6	3.8	5.9	10.0	10.7	5.2
- Divorciado	0.7	2.3	0.5	6.1	2.0	2.5	2.4
- Viudo	1.1	1.6	0.5 %	0.7	0.0	2.5	1.0 %
Hijos y dependientes - Tiene hijos vivos	80.7	% 88.3	% 74.5	% 67.6	% 62.5	% 74.4	74.6
Entre aquellos que tienen hijos:	media	media	media	media	media	media	media
- Media de hijos vivos	2.48	2.57	1.98	1.70	1.64	1.91	2.05
- Media de edad del hijo menor (entre							
aquellos que tienen hijos)	7.32	10.55	6.92	11.96	8.09	8.71	8.82
Circuncisión	%	%	%	%	%	%	%
- Es circuncidado	24.5	22.3	13.5	27.4	36.5	21.1	23.5
Nivel socioeconomico ² - Bajo	66.3	% 71.2	% 81.3	% 54.3	% 64.1	% 67.8	% 67.6
- Medio o alto	33.7	28.8	18.7	45.7	35.9	32.2	32.4
Educación	%	%	%	%	%	%	%
- Sin estudios	4.1	3.9	4.8	1.3	1.0	2.1	3.1
- Primaria incompleta	20.9	24.3	18.7	5.2	2.0	6.6	13.8
- Primaria completa	25.8	25.9	14.9	22.4	10.0	23.1	20.5
- Secundaria incompleta	16.9	13.9	37.3	37.7	33.0	14.0	27.2
- Secundaria completa	15.0 2.5	23.0 2.6	14.4 0.5	20.6 1.5	32.7 6.3	18.2 14.9	19.5 3.5
Diversificado/ Bachillerato incompleto Diversificado/ Bachillerato completo	11.5	3.2	1.3	2.0	2.0	18.6	5.5 5.7
- Universidad incompleta	2.5	1.9	4.5	4.6	9.7	0.4	4.0
- Universidad completa	0.5	1.0	3.4	4.3	3.0	2.1	2.5
- Estudios de postgrado	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2
Nivel de ingresos	%	%	%	%	%	%	%
- US\$200 o menos	32.4	17.5	53.7	8.7	14.3	22.3	27.1
- De US\$201 a US\$500 - De US\$501 a US\$800	50.8 12.5	75.7 6.1	39.5 5.6	27.3 36.7	39.5 28.6	38.0 31.8	43.7 19.2
- De US\$801 a US\$1,100	12.5	0.6	1.1	16.1	12.3	4.1	6.1
- De US\$1,101 a US\$1,400	2.0	0.0	0.0	6.1	3.7	2.9	2.5
- \$1,401 o mas	0.4	0.0	0.2	5.1	1.7	0.8	1.5
Dependientes	media	media	media	media	media	media	media
- Media de dependientes (incluyéndose							
a sí mismo)	3.357	2.858	2.720	2.120	2.840	2.60	2.75
ETNICIDAD							
Etnicidad percibida ³	%	%	%	%	%	%	0/
- Negro, africano, garifuna, creole	0.2	0.0	% 2.0	4.3	23.9	37.2	% 7.9
- Indígena, natural, maya, mizquito, etc.	24.1	0.0	0.5	7.8	12.0	10.7	9.6
- Mestizo, ladino	74.4	96.4	93.4	47.2	41.2	51.7	69.3
- Caucásica/blanca	1.3	3.6	4.1	40.7	22.3	0.4	13.1
- Asiática	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1



CARACTERÍSTICA	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
Etnicidad autodefinida ⁴ - Negro, africano, garifuna, creole - Indígena, natural, maya, mizquito, etc Mestizo, ladino - Caucásica/blanca - Asiática	% 1.4 29.4 66.9 2.0 0.4	% 0.6 1.9 93.5 3.9 0.0	% 2.2 0.4 92.6 4.9 0.0	% 3.9 6.7 46.8 42.3 0.2	% 22.9 12.6 42.2 21.6 0.7	% 37.6 11.2 50.8 0.4 0.0	% 8.2 10.6 67.1 13.9 0.2
MOVILIDAD							
Movilidad - Media de países en los que ha vivido - Media de ciudades en que ha vivido dentro del país en donde se hizo la	media 1.28	<i>media</i> 1.15	<i>media</i> 1.33	media 1.54	<i>media</i> 1.10	<i>media</i> 1.14	<i>media</i> 1.29
entrevista - Media de hogares en que ha vivido en	1.69	1.43	1.67	2.37	1.34	1.33	1.72
los últimos 12 meses Pais de nacimiento - Guatemala - El Salvador - Honduras - Nicaragua - Costa Rica - Panamá - Belice - Colombia - Argentina - China - Cuba - Ecuador - Estados Unidos - Haití - República Dominicana - Venezuela Status migratorio - Cuenta con un documento que lo identifica como ciudadano o residente legal del país en que se hizo la entrevista	1.35 % 98.6 0.2 0.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	1.19 % 0.3 98.4 1.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	1.50 % 0.4 0.4 1.6 97.5 0.0 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 %	1.50 % 0.4 1.1 0.9 22.2 71.3 2.2 0.4 0.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	1.34 % 0.0 0.3 0.7 0.3 95.3 0.0 1.0 0.3 0.0 0.7 0.3 0.3 0.3 0.3 %	1.21 % 2.5 2.5 5.4 2.5 0.0 0.4 86.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 %	138 % 22.3 12.7 1.3 26.9 15.4 12.0 8.4 0.3 0.0 0.0 0.1 0.1 0.0 0.0 0.1 %
PLANIFICACION FAMILIAR							
- Hay alguna mujer embarazada de él - Se encuentra tratando de procrear - Hay alguna mujer embarazada de él o al momento encuentra tratando de	5.0 15.3	% 3.6 5.8	% 8.6 10.1	% 2.4 11.5	% 8.0 18.9	% 1.2 11.6	5.1 12.2
dejar a alguna mujer embarazada - Él o su pareja utiliza un metodo de planificación familiar (entre aquellos que no están tratando de procrear).	19.6	8.7 15.5	16.5 32.5	12.6 26.1	24.3 21.6	12.8	16.0 32.0
Método que utiliza (entre aquellos que utilizan alguno) - Píldora (anticonceptivos orales) - DIU (Dispositivo intra uterino, t de	% 14.9	% 10.6	% 30.6	% 30.0	% 25.6	% 75.4	% 29.1
cobre) - Inyecciones - Espuma/ jalea/ tableta/ crema - Condón masculino	9.4 39.8 1.1 18.2	4.3 46.8 0.0 31.9	5.6 40.6 0.0 19.4	2.1 27.9 0.0 44.3	1.2 31.7 0.0 17.1	1.6 13.1 0.0 19.7	5.0 35.6 0.3 25.4



CARACTERÍSTICA	Guatemala n= 555	El Salvador n= 309	Nicaragua n= 557	Costa Rica n= 540	Panamá n= 301	Belice n= 242	Región N= 2504
- Condón femenino	0.6	0.0	0.0	0.78	2.4	3.3	0.9
- Norplant (implante subdérmico)	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
- Anticonceptivo de emergencia	0.6	0.0	0.0	0.7	0.0	3.3	0.6
- Método natural	10.5	6.4	0.6	2.1	3.7	0.0	4.3
- Días seguros, ritmo	2.8	8.5	2.8	2.9	14.6	16.4	5.9
- Retirada (coitus interruptus), eyacular							
afuera	0.0	2.1	0.6	3.6	1.2	0.0	1.2
- Metodos definitivos (vasectomía,							
ligaduras, operación)	8.8	0.0	7.8	2.1	2.4	0.0	5.2
Necesidad insatisfecha	%	%	%	%	%	%	%
- Necesidad insatisfecha de metodos							
modernos de planificación familiar							
(aquellos que no estan procreando o							
tratando de procrear y que no usan							
metodos modernos de planificación							
familiar).	51.9	78.3	52.4	63.5	59.1	4.1	54.0
MEDIOS DE COMUNICACION							
No of management and agreement	0/	0/	0/	0/	0/	0/	0/
Ve al menos una vez por semana	70.0	%	%	70.0	%	%	% 70.0
- Televisión nacional	79.3	65.7	81.5	79.6	88.0	86.4	79.9
- Televisión por cable - Radio	68.3 83.2	63.8 80.3	51.7 74.5	65.2 70.9	60.1 86.4	93.8 93.4	64.9 79.6
- Radio - Periódicos	83.2	74.8	48.3	75.2	70.1	46.3	67.5
- Revistas	15.5	14.9	8.3	13.7	29.9	12.4	14.9
- Cine	4.7	5.2	3.9	20.0	14.3	0.4	8.6
- Internet	18.4	15.9	12.9	49.6	41.9	25.6	27.1
- Facebook	21.8	16.5	13.1	46.9	41.9	24.8	27.3
- Twitter	8.6	7.1	3.8	14.6	17.9	4.1	9.3
Conexión a Internet	%	%	%	%	%	%	%
- Tiene Internet en casa	20.5	19.7	7.9	41.9	28.6	17.8	22.9
INTERACCION SOCIAL		-	-	-		-	
Amigos y compañeros - La mayoría de sus amigos son de la	%	%	%	%	%	%	%
misma profesión que el entrevistado	69.5	59.9	68.9	42.0	31.6	25.6	53.5
- Pertenece a una organización que	00.0	00.0	00.0	12.0	01.0	20.0	00.0
agrupa a personas que trabajan en su							
profesión	34.8	17.8	31.6	36.3	13.3	11.6	27.5
- Se reúnen siempre en en este lugar	05	5	0	00.0	10.0	5	
(lugar donde se hace la entrevista)	75.5	57.0	65.0	35.2	45.8	16.5	52.9
Ligues o conectes	%	%	%	%	%	%	%
- En los últimos 12 meses, entró a							
internet con el fin de ligar o conectar	4.7	5.8	7.0	18.7	17.9	8.7	10.3
- En el último mes, fue a algún bar o							
discoteca por lo menos una vez	20.0	10.7	47.6	57.8	56.5	61.2	41.5
- En el último mes, fue a un sauna, baño							
público, cine, parque o algún otro lugar							
público para ligar o conectar por lo							
menos una vez	7.7	7.1	24.2	20.2	14.0	24.4	16.4

¹ Para un listado completo de ciudades, favor de contactar al autor de este estudio.





² El nivel socioeconómico fue calculado bajo la escala 8x7 creada por la AMAI, para consultar la metodología favor de solicitar una copia del diseño de estudio.

³ Se obtuvo mediante la observación del entrevistador, sin preguntar.

⁴ Se obtuvo mediante la pregunta directa.

ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD:

VARIABLES COMPUESTAS (ESCALAS)	2012-2013 (N=2504) Alfa de Cronbach
OPORTUNIDAD	
 Norma Social: Escala de normas sociales positivas (1-4) Las parejas deben hablar acerca del estado serológico de VIH de los dos Todas las personas debemos de hacernos una prueba de VIH por lo menos una vez al año Todas las personas debemos de portar un condón siempre Las personas que nos caen mal también merecen respeto Siempre se debe de usar condón para tener sexo 	.815
HABILIDAD	
 Apoyo social: Escala de apoyo social (1-4) Sus amigos y usted se motivan a usar condones siempre En su grupo de amigos hay confianza para hablar de infecciones de transmisión sexual En su grupo de amigos hay confianza para hablar de sus aventuras sexuales Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una trabajadora sexual, los demás le dirían que use condón Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una novia, los demás le dirían que use condón Si en su grupo de amigos alguien dijera que va a tener sexo con una desconocida, los demás le dirían que use condón Si en su grupo de amigos a alguien le diera una infección de transmisión sexual, él vendría a pedir consejo a los demás Si alguno de sus amigos sospechara que tiene una infección de transmisión sexual, usted les diría que mejor fueran con un doctor Si a usted le diera una infección de transmisión sexual, sus amigos le dirían que mejor busque ayuda con un doctor 	.861
MOTIVACIÓN	
 Confianza: Escala de rechazo de creencias de confianza (1-4) Aunque un ligue (o conecte) le dijera que siempre usa condón con otros hombres, siempre es necesario usar condón (r) Aunque la trabajadora sexual sea su amiga y use condones con otros clientes, siempre es necesario usar condón (r) El condón no es sólo necesario cuando se tiene sexo con trabajadoras sexuales (r) No por haber tenido relaciones sexuales con alguien por 3 meses, ya se puede cambiar a otro método anticonceptivo que no sea condón (r) Norma subjetiva: Escala de rechazo a normas subjetivas (1-4) Si usted le dijera a su novia o esposa que usen condón, ella no pensaría que usted le es infiel (r) Si usted le dijera a su novia o esposa que usen condón, ella no pensaría que usted no confíce an ella (r) 	.729
confía en ella (r) 3. Si usted le dijera a un ligue (o conecte) que usen condón, ella no se sentiría ofendida (r)	.704



	VARIABLES COMPUESTAS (ESCALAS)	2012-2013 (N=2504) Alfa de Cronbach
<i>Rie</i>	esgo: Escala de percepción del riesgo si no usan condón (1-4) Si tiene relaciones sexuales sin condón usted esta en riesgo de embarazar a alguien	
2.	Si tiene relaciones sexuales sin condón usted esta en riesgo de contraer una ITS	
3.	Si tiene relaciones sexuales sin condón usted esta en riesgo de infectarse de VIH	
4.	Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con su esposa o novia	
5.	Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con una amiga con derechos	
6.	Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con un conecte o levante	
7.	Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con una trabajadora sexual	
8.	Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con alguien que conoce	
9.	Usted está en riesgo de infectarse de VIH si no usa condón con alguien que no conoce	.875
An	nenaza: Escala de percepción de amenaza del VIH sobre ellos (1-4)	
1.	Sus amigos son de las personas que se pueden infectar de VIH (r)	
2.	Usted es de los hombres que se pueden infectar de VIH (r)	
3.	Sus compañeros de trabajo están en riesgo de infectarse de VIH (r)	.816
Ac	titudes: Escala de actitudes positivas hacia el condón (1-4)	
1.	Los condones son atractivos	
2.	Los condones son divertidos	
	Los condones son excitantes	
4.	Los condones son sexys	.908

Nota: Las variables de oportunidad, habilidad y motivación fueron medidas en escalas del 1 al 4, en donde 1=totalmente en desacuerdo, 2=en desacuerdo, 3=de acuerdo y 4=totalmente de acuerdo.

(r): Las variables con este símbolo fueron preguntadas en dirección contraria en el instrumento, deben interpretarse como se encuentran escritas en este documento.

