



RESULTADOS RELEVANTES:

Tercera encuesta sobre consumo de sustancias psicoactivas en población escolar de El Salvador, 2016



Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Salud

Miembros de la Comisión Nacional Antidrogas:

Elvia Violeta Menjívar Escalante Ministra de Salud

Mauricio Ramírez Landaverde Ministro de Justicia y Seguridad Pública

Carlos Mauricio Canjura Linares Ministro de Educación

David Victoriano Munguía Payés Ministro de Defensa

Pedro Rosalío Escobar Presidente del Consejo Superior de Salud Pública

José Vicente Coto Ugarte Director Nacional de Medicamentos

Andrés Alexander Ramírez Medrano Director Ejecutivo de la Comisión Nacional Antidrogas

Mesa Ejecutiva:

Ernesto Benjamín Pleités Sandoval Subdirector del Instituto Nacional de Salud

Andrés Alexander Ramírez Medrano Director Ejecutivo de la Comisión Nacional Antidrogas

Con el Apoyo financiero de



Esta publicación ha sido realizada con el apoyo financiero de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Aecid), con cargo al Proyecto Desarrollo y Fortalecimiento Institucional del Instituto Nacional de Salud de El Salvador, Año III. Código 2614, Aporte No Reembolsable - ICO, Complementario al FFI subvención 2011-2013. SETEFE – MINSAL, El contenido de dicha publicación es responsabilidad exclusiva del Instituto Nacional de Salud y no refleja necesariamente la opinión de la AECID.

Instituto Nacional de Salud (INS)

Esta es una publicación de la Unidad de Planificación y Apoyo a la Gestión

Equipo Editorial

Alma Cecilia Escobar de Mena

Luis Antonio Torres Sánchez

Rudy Armando Ramírez Mendoza

Diseño de la muestra

Daniel Sucazes

Revisión técnica del documento

Julio Alberto Armero Guardado

Alma Cecilia Escobar de Mena

Editor

Luis Trejo

Agradecimiento

Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD)

Observatorio Interamericano sobre Drogas (OID)

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Personal de Regiones de Salud

Personal de Sistemas básicos de Salud (SIBASI)

Personal de Unidades Comunitarias de Salud Familiar (UCSF)

Personal del Hospital Nacional Psiquiátrico

Directores departamentales de Educación

Directores y profesores de los centros educativos

Todos los estudiantes de 7º grado, 9º grado y 2º año de bachillerato de los centros escolares

Diseño del documento

Julio Alberto Armero Guardado

Impresión

Imprenta La Tarjeta, S.A. de C.V.

Forma recomendada de citar

Instituto Nacional de Salud. *Resultados relevantes: Tercera encuesta sobre consumo de sustancias psicoactivas en población escolar de El Salvador, 2016*. San Salvador, El Salvador, 2017.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
FICHA TÉCNICA DEL ESTUDIO	5
SOBRE LA ENCUESTA	6
RESULTADOS	
• Prevalencias uso de drogas en la vida, último año y último mes	7
• Prevalencia de uso de drogas en el último año según grado de estudio	9
• Porcentaje de Estudiantes que conciben que es fácil conseguir sustancias psicoactivas	9
• Oferta de recibida y consumo en el entorno	10
• Consumo de marihuana	12
• Consumo de cocaína	14
• Consumo de crack	15
• Consumo de éxtasis	16
• Consumo de solventes e inhalantes	16
• Consumo drogas sintéticas	17
• Consumo de cigarrillo	18
• Consumo de alcohol	19
• Consumo de tranquilizantes	21
• Consumo de estimulantes	21
• Percepción de riesgo según tipo de droga	23
Glosario	24

PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional Antidrogas, el Ministerio de Salud y el Ministerio de Educación presentan el resumen de los principales resultados del “Tercer estudio nacional sobre consumo de sustancias psicoactivas en población escolar de El Salvador, 2016”, que fue realizado con el objetivo de estimar la magnitud y características del consumo de sustancias psicoactivas en la población escolar, centros educativos públicos y privados a nivel nacional.

Para lograr la ejecución de la encuesta en escolares, fue fundamental la alianza estratégica con la Dirección Ejecutiva de la Comisión Nacional Antidrogas, el Ministerio de Salud y el Ministerio de Educación para la planificación, organización, ejecución y análisis de la información; así como la asesoría técnica permanente del Observatorio Interamericano sobre Drogas en todas las fases del estudio.

La oferta, tráfico y consumo de drogas es un problema que transgrede las fronteras internacionales, trasciende a la salud pública, no discrimina edad, sexo, nivel educativo o religión, y sus consecuencias repercuten en el núcleo familiar, en la

comunidad y en la sociedad. Dimensionar el problema de consumo de drogas es una tarea compleja, especialmente en torno a los centros escolares. Por ello, la importancia del estudio para la generación de evidencia científica que permita orientar la toma de decisiones en la definición de programas de reducción de la demanda.

En la dinámica de oferta y demanda de drogas, existen instituciones, organismos y comunidades responsables, que trabajan arduamente en prevenir las consecuencias, así como los problemas que atañen a las drogas. Por lo que es muy importante que los resultados del presente estudio, provean la oportunidad de trabajar de forma intra e intersectorial, a fin de intervenir en los múltiples factores que influyen en el tráfico y consumo de drogas, como en estrategias de prevención, tratamiento y rehabilitación.

Finalmente, las instituciones ejecutoras del estudio, a través del Observatorio Salvadoreño sobre Drogas, comparten los principales resultados de este estudio.

Andrés Alexander Ramírez M.
Director Ejecutivo
Comisión Nacional Antidrogas

Elvia Violeta Menjívar Escalante
Ministra de Salud

Carlos Mauricio Canjura Linares
Ministro de Educación

FICHA TÉCNICA DEL ESTUDIO

Objetivo:

Determinar la magnitud y características del consumo de sustancias psicoactivas en la población escolar.

Metodología:

El estudio se realizó con la metodología del Sistema Interamericano de Datos Uniformes sobre Consumo (SIDUC) de la CICAD-OEA, a través del protocolo de la encuesta de estudiantes de enseñanza media (escolares) que utiliza un instrumento estandarizado de encuesta para estudios en población escolar en los países del Hemisferio.

Universo del estudio:

Estudiantes matriculados en los grados de séptimo, noveno y segundo año de bachillerato de centros educativos públicos y privados con edades aproximadamente entre 13 a 17 años.

Tipo de muestreo:

El tipo de muestreo fue probabilístico, bietápico, con selección sistemática sobre un marco muestral estratificado. La estratificación respondió a criterios geográficos, tomándose dos grandes estratos que quedaron representados por

aproximadamente la mitad de la muestra cada uno: San Salvador y el resto del país (ciudades de 30 mil habitantes o más ubicadas en áreas urbanas). El marco muestral se preparó con base en la lista de escuelas proporcionada por el Ministerio de Educación. Consistió simplemente en ordenarla de acuerdo a la estratificación geográfica.

Método para la captura de la información:

Encuesta auto administrada por cada estudiante. En el aula de clase a cada estudiante se le entregó una encuesta que fue completada por aquellos que aceptaron participar voluntariamente.

Ámbito geográfico:

Para la distribución de la muestra se definieron 2 regiones, una que se nombró como Región San Salvador (que incluyó 9 municipios) y la otra Región Resto del País (que incluyó 14 municipios).

En total se visitaron 23 municipios de 10 departamentos (San Salvador, Ahuachapán, Santa Ana, Sonsonate, La Libertad, La Paz, Cuscatlán, San Vicente, Usulután y San Miguel).

SOBRE LA ENCUESTA

ANTECEDENTES

Primera Encuesta	2003
Segunda Encuesta	2008
Tercera Encuesta	2016

POBLACIÓN DE LA ENCUESTA

Período de ejecución	11 de mayo al 22 de julio de 2016
Población Estudiantil	96 951
Tamaño de la muestra	7799
Tamaño de la muestra efectiva	6092
% de efectividad	78%
Nivel de confianza	95%
Error muestral	2.40%
Número de centros educativos programados	88
Número de centros educativos encuestados	79
	90%

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESCUELAS

Sexo	Porcentaje
Hombre	47.3
Mujer	52.7
Año de estudio	
Séptimo grado	34.2
Noveno grado	32.5
Segundo año de bachillerato	33.3
Tipo de Centro educativo	
Público	61.7
Privado	38.3
Región	
San Salvador	53.9
Resto del país	46.1

El 54% de los alumnos manifestó vivir con ambos padres

El 68.2% de los alumnos estudia jornada completa

RESULTADOS

PREVALENCIAS

Tabla 1. Prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar por sexo y tipo de droga. Estudio Nacional sobre Consumo de Sustancias Psicoactivas en Población Escolar, El Salvador, 2016

	Alguna vez en la vida			Último año (Consumo reciente)			Último mes (Consumo actual)		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Cigarrillos	30.6	20.0	25.0	12.5	7.0	9.6	7.0	3.5	5.2
Alcohol ^{/1}	37.6	36.5	37.0	18.7	17.3	17.9	7.9	7.3	7.6
Estimulantes ^{/2}	2.6	2.8	2.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.5	0.6
Tranquilizantes ^{/3}	4.7	4.9	4.8	1.6	2.2	1.9	1.0	1.0	1.0
Inhalables ^{/4}	7.5	6.4	6.9	1.6	0.9	1.3	0.8	0.3	0.5
Marihuana	19.9	11.3	15.4	9.5	5.2	7.3	5.3	2.8	4.0
Cocaína (Clorhidrato)	4.0	2.2	3.0	1.3	0.7	1.0	0.6	0.3	0.5
Crack	2.3	1.1	1.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
Heroína	1.2	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-
Popper o reventadores (nitritos) ^{/5}	0.5	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-
LSD	0.9	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-
Alucinógenos ^{/6}	0.7	0.4	0.6	-	-	-	-	-	-
Hashis	0.5	0.1	0.3	-	-	-	-	-	-
MDMA (Éxtasis, Adam, X-TC)	2.0	1.2	1.6	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
Anfetamina	0.9	0.5	0.7	-	-	-	-	-	-
Metanfetamina	0.8	0.6	0.7	-	-	-	-	-	-
Ketamina	0.4	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-
Drogas Sintéticas ^{/7}	1.6	0.7	1.2	0.6	0.3	0.4	-	-	-
Cualquier droga ilícita ^{/8a,8b}	27.2	19.4	23.1	11.2	7.5	9.3	6.4	4.0	5.1

Fuente: Estudio Nacional sobre Consumo de Sustancias Psicoactivas en Población Escolar de El Salvador, 2016

^{1/} Vino, cerveza o licores fuertes como: Ron, Vodka, Licor de Caña, etc.

^{2/} Metilfenidato (Ritalin), Anfetaminas (Adderall), Fentermina (Duromine), Hidrocloruro de metilfenidato (Concerta), Anfeparamona (Suprime), Fenproporex (Esbelcaps, solucaps y neobes) o similares.

^{3/} Alprazolam (Tafil), Diazepam (Valium), Flunitracepam (Rohipnol), Bromazepam (Lexotan, Ansiogen), Clonazepam (Rivotril), Lorazepam (Activan), Zolpidem (Stilnox), Midazolam (Dormicum) o similares.

^{4/} Pegamentos, pinturas, lacas, desodorantes, gasolina.

^{5/} Rush, Jolt, Locker Room Leather Man.

^{7/} Spice, BZP, Khat, Ketamina, Mefedrona, Sales de baño, Salvia, Vicodín.

^{8a/} Prevalencia de vida para cualquier droga ilícita incluye las siguientes sustancias: Tranquilizantes sin receta médica, estimulantes sin receta médica, inhalables, marihuana, cocaína, crack, heroína, popper, lsd, alucinógenos, hashis, mdma (éxtasis), anfetamina, metanfetamina, ketamina

^{8b/} Prevalencia de año y mes para cualquier droga ilícita incluye las siguientes sustancias: Tranquilizantes sin receta médica, estimulantes sin receta médica, inhalables, marihuana, cocaína, crack, mdma (éxtasis).

Tabla 2. Prevalencia de uso de drogas en el último año según grado de estudio, El Salvador, 2016

Tipo de droga	Año de estudio			Total
	Septimo	Noveno	Segundo año de Bachillerato	
Cigarrillos	6.21	10.06	12.54	9.57
Alcohol ^{1/}	7.39	19.47	27.16	17.94
Estimulantes ^{2/}	0.72	0.97	1.03	0.90
Tranquilizantes ^{3/}	0.90	2.16	2.69	1.91
Inhalables ^{4/}	1.36	1.49	0.91	1.25
Marihuana	4.63	7.91	9.23	7.25
Cocaína	1.05	0.78	1.10	0.98
Crack	0.74	0.53	0.24	0.50
Heroína	-	-	-	-
MDMA (Éxtasis, Adam, X-TC)	0.26	0.39	0.20	0.28
Drogas Sintéticas ^{5/}	0.48	0.36	0.44	0.43
Cualquier droga ilícita ^{6/}	6.42	10.21	11.22	9.25

^{1/} Vino, cerveza o licores fuertes como: Ron, Vodka, Licor de Caña, etc.

^{2/} Metilfenidato (Ritalin), Anfetaminas (Adderall), Fentermina (Duromine), Hidrocloruro de metilfenidato (Concerta), Anfeparamona (Suprime), Fenproporex (Esbelcaps, solucaps y neobes) o similares.

^{3/} Alprazolam (Tafil), Diazepam (Valium), Flunitracepam (Rohipnol), Bromazepam (Lexotan, Ansiogen), Clonazepam (Rivotril), Lorazepam (Activan), Zolpide (Stilnox), Midazolam (Dormicum) o similares.

^{4/} Pegamentos, pinturas, lacas, desodorantes, gasolina.

^{5/} Spice, BZP, Khat, Ketamina, Mefedrona, Sales de baño, Salvia, Vicodín.

^{6/} Prevalencia e incidencia de año y mes incluye las siguientes sustancias: Tranquilizantes, estimulantes, inhalables, marihuana, cocaína, crack, mdma (éxtasis).

Tabla 3. Porcentaje de Estudiantes que conciben que es fácil conseguir sustancias psicoactivas, según sexo, años de estudio, región, tipo de centro educativo y grupo de edad por tipo de droga en Centros Educativos, El Salvador. 2016

Variables	Tipo de sustancia psicoactiva					
	Marihuana	Cocaína	Crack	Éxtasis	LSD	Heroína
Por Sexo						
Hombre	36.9	10.1	5.7	4.5	3.3	4.9
Mujer	32.8	9.6	4.1	3.3	1.6	4.5
Total	34.7	9.8	4.8	3.9	2.4	4.7
Por año de estudio						
Séptimo grado	21.6	6.7	3.2	2.7	1.7	4.2
Noveno grado	36.3	9.8	5.0	4.1	2.6	4.9
Segundo año de bachillerato	46.5	13.1	6.3	4.8	3.0	5.0
Total	34.7	9.8	4.8	3.9	2.4	4.7
Por Región						
San Salvador	38.7	11.0	5.5	4.5	3.1	5.7
Resto del país	30.1	8.4	4.1	3.1	1.6	3.5
Total	34.7	9.8	4.8	3.9	2.4	4.7
Por tipo de centro educativo						
Público	34.4	9.1	4.5	3.6	2.3	4.8
Privado	35.2	10.9	5.4	4.3	2.6	4.5
Total	34.7	9.8	4.8	3.9	2.4	4.7
Por grupo de edad						
11 a 12	22.2	7.0	2.8	2.5	1.6	4.2
13 a 14	37.5	10.3	5.0	3.7	2.6	4.8
15 a 16	46.4	12.1	6.7	5.6	2.8	5.0
17 a más	46.9	14.7	7.4	5.8	4.0	5.6
Total	34.7	9.8	4.8	3.9	2.4	4.7

OFERTA DE RECIBIDA Y CONSUMO EN EL ENTORNO

Tabla 4. Oferta recibida y consumo de Droga en o alrededor de Centros educativos, El Salvador, 2016

Variable	¿Tú consideras que en tu centro educativo hay drogas, es decir, algunos estudiantes traen, prueban o se pasan drogas entre ellos dentro del centro educativo?	¿Y tú consideras que en los alrededores de tu centro educativo hay drogas, es decir, algunos estudiantes prueban, compran o se pasan droga entre ellos en las afueras o cercanías del centro educativo?	¿Has visto personalmente alguna vez a un alumno vendiendo o pasando drogas en el centro educativo o en los alrededores del centro educativo?	¿Has visto personalmente alguna vez a un alumno usando drogas en el centro educativo o en los alrededores del centro educativo?
Sexo				
Hombres	27.7	30.4	19.7	23.3
Mujeres	27.8	30.5	16.3	22.3
Total	27.8	30.5	17.9	22.8
Grupo de edad				
11 a 12 años	19.3	21	11.3	14.3
13 a 14 años	29.6	33.4	19.3	24.5
15 a 16 años	35.7	38.3	23.5	30.1
17 años a más	36.3	39.2	26	33.3
Total	27.8	30.5	17.9	22.8
Tipo de centro educativo				
Público	29.8	32.4	19.9	26.2
Privado	24.5	27.3	14.7	17.3
Total	27.8	30.5	17.9	22.8
Por Región				
San Salvador	28.4	31.4	19.1	23.6
Resto del país	27.0	29.4	16.5	21.9
Total	27.8	30.5	17.9	22.8

OFRECIMIENTO DE DROGAS

Tabla 5. Porcentaje de estudiantes que respondieron a la pregunta sobre quién le ofreció alguna droga, según sexo

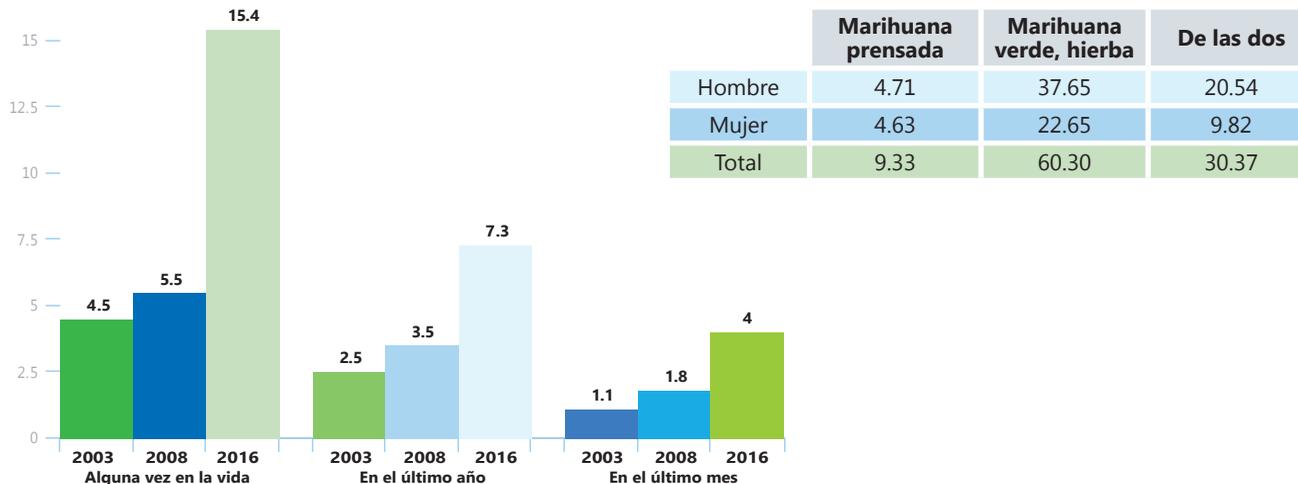
Sexo	Pregunta: La última vez que te ofrecieron alguna droga ¿Quién te la ofreció?			
	Algún familiar	Algún amigo	Alguien que tú conoces, pero no es amigo	Alguien que tú no conoces
Hombre	3.2	50.3	34.4	12.1
Mujer	2.3	55.7	32.6	9.4
Total	2.8	52.6	33.7	10.9

Tabla 6. Porcentaje de estudiantes que recibieron oferta de drogas para comprar o probar según tipo de sustancia

Tipo de sustancia	Pregunta: ¿Cuándo fue la última vez que te ofrecieron alguna de estas drogas, ya sea para comprar o probar?		
	Durante los últimos 30 días	Hace más de un mes, pero menos de un año	Hace más de un año
Marihuana	8.8	7.0	12.6
Cocaína	1.5	2.3	5.0
Crack	1.0	1.4	4.4
Éxtasis	0.9	1.2	3.4
LSD	0.5	1.1	3.4
Heroína	1.0	1.4	3.3

CONSUMO DE MARIHUANA

Gráfica No. 1. Prevalencia del consumo de Marihuana en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



	Marihuana prensada	Marihuana verde, hierba	De las dos
Hombre	4.71	37.65	20.54
Mujer	4.63	22.65	9.82
Total	9.33	60.30	30.37

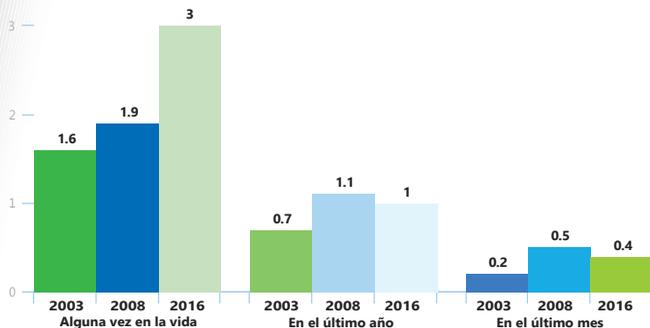
- Es la sustancia ilegal más consumida principalmente por hombres que mujeres en una proporción casi de dos a uno.
- La edad de inicio es a los 13 años e incrementa con la edad.
- No existe diferencia significativa de consumo en centros escolares públicos (4.3%) y privados (3.5%). Sin embargo existe mayor consumo en San Salvador (4.9%) que en el resto del país (2.9%).
- Existe el consumo de marihuana hierba verde y prensada, siendo esta última de mayor consumo en mujeres.
- En relación al consumo problemático de marihuana y la frecuencia de uso, el 10.5% que fuman diariamente consideran no tener ningún riesgo.

Tabla 7. Prevalencias y casos estimados de alumnos que han consumido Marihuana en el último año o último mes, El Salvador, 2016

	% Ponderado	número de casos estimados	% Ponderado	número de casos estimados
Sexo				
Masculino	5.3	2,326	9.5	4,141
Femenino	2.8	1,357	5.2	2,517
Total	4.0	3,683	7.3	6,658
Año de estudio				
Séptimo grado	3.2	994	4.6	1,429
Noveno grado	4.2	1,263	7.9	2,376
Segundo año de bachillerato	4.6	1,426	9.2	2,853
Total	4.0	3,683	7.3	6,658
Grupo de edad				
11 a 12 años	2.7	880	4.1	1,350
13 a 14 años	4.0	1,272	7.8	2,443
15 a 16 año	4.8	921	10.0	1,921
17 años a más	7.2	610	11.2	944
Total	4.0	3,683	7.3	6,658
Según Región				
San Salvador	5.0	2,470	8.8	4,353
Resto del país	2.9	1,213	5.4	2,305
Total	4.0	3,683	7.3	6,658

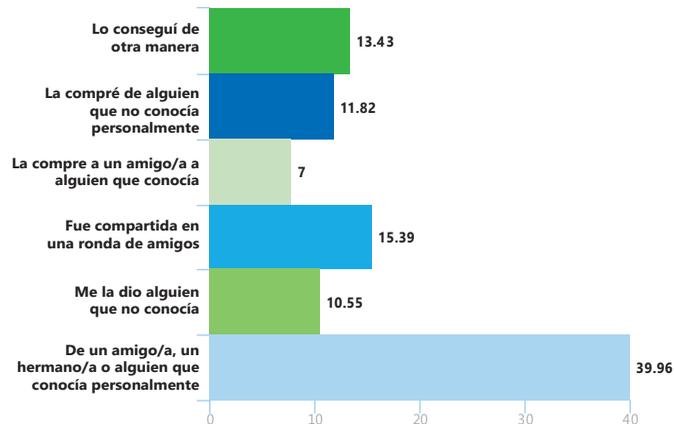
CONSUMO DE COCAÍNA

Gráfica No.2. Prevalencia del consumo de Cocaína en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



- Un 3% de los estudiantes ha usado cocaína en alguna vez en la vida.
- La edad de inicio de consumo de cocaína es alrededor de los 14 años.
- En el último año, el consumo ha sido mayor en hombres que en mujeres, siendo el grupo de 17 años donde se registra más alto consumo.
- No existe diferencia estadística del consumo entre los centros escolares públicos y privados, así como por región de San Salvador y el resto del país.

Gráfico 3. Distribución porcentual de estudiantes de educación básica y media, según forma de obtención de la cocaína



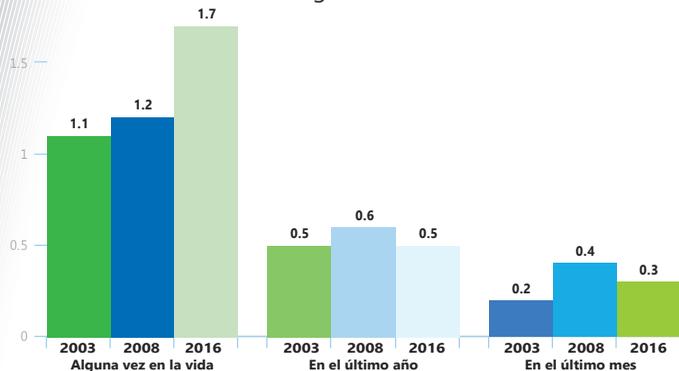
- Un 3% de los estudiantes ha usado cocaína en alguna vez en la vida.
- La edad de inicio de consumo de cocaína es alrededor de los 14 años.
- En el último año, el consumo ha sido mayor en hombres que en mujeres, siendo el grupo de 17 años donde se registra más alto consumo.
- No existe diferencia estadística del consumo entre los centros escolares públicos y privados, así como por región de San Salvador y el resto del país.

CONSUMO DE CRACK

Tabla 8. Prevalencias y casos estimados de estudiantes que han consumido Crack o Éxtasis en el último año, El Salvador, 2016

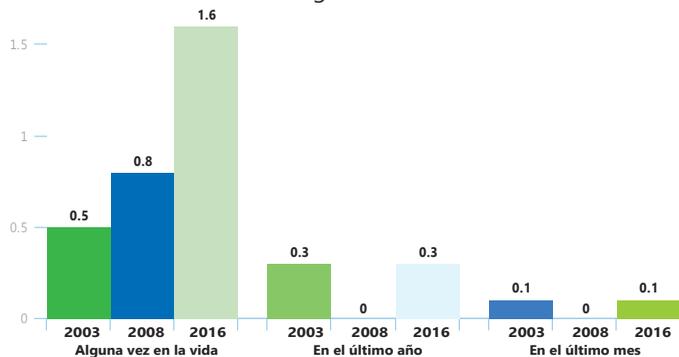
	Crack		Éxtasis	
	% Ponderado	número de casos estimados	% Ponderado	número de casos estimados
Sexo				
Masculino	0.6	271	0.3	146
Femenino	0.4	210	0.2	114
Total	0.5	482	0.3	260
Año de estudio				
Séptimo grado	0.8	242	0.3	81
Noveno grado	0.5	164	0.4	118
Segundo año de bachillerato	0.2	75	0.2	60
Total	0.5	482	0.3	260
Grupo de edad				
11 a 12 años	0.6	214	0.3	100
13 a 14 años	0.5	160	0.3	81
15 a 16 año	0.4	81	0.3	66
17 años a más	0.3	27	0.2	13
Total	0.5	482	0.3	260
Según Región				
San Salvador	0.6	298	0.4	182
Resto del país	0.4	184	0.2	77
Total	0.5	482	0.3	260

Gráfica No.4. Prevalencia del consumo de Crack en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



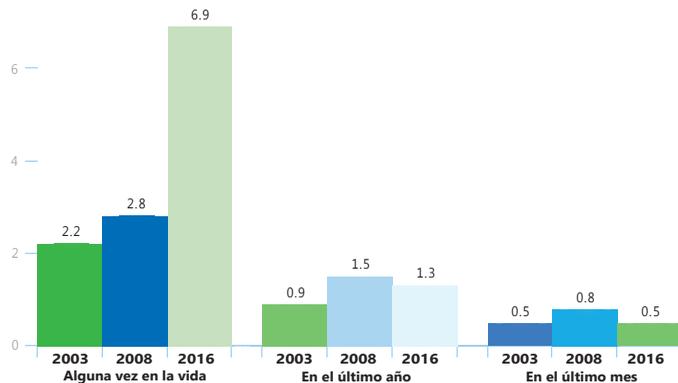
CONSUMO DE ÉXTASIS

Gráfica No.5. Prevalencia del consumo de Éxtasis en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



CONSUMO DE SOLVENTES E INHALANTES

Gráfica No.6. Prevalencia del consumo de Solventes e Inhalantes en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



El uso de solventes e inhalables en el último año es levemente mayor entre los estudiantes de noveno grado. Conforme se aumenta en la edad, el uso de este tipo de sustancias disminuye hasta el grupo de 15 a 16 años. Sin embargo, aumenta nuevamente en el grupo de 17 años o más.

CONSUMO DE DROGAS SINTÉTICAS

Tabla 9. Distribución porcentual de estudiantes de educación básica y media de acuerdo con sustancias que son reconocidas como drogas sintéticas, por sexo, El Salvador, 2016

Droga	Hombres	Mujeres	Total
Éxtasis	8.18	6.17	14.35
Anfetaminas o sus derivados	5.95	4.27	10.22
LSD	6.03	3.24	9.27
PCP	4.20	2.16	6.35
Metanfetaminas	7.09	5.08	12.17
GHB	3.35	1.95	5.30

Tabla 10. Distribución porcentual de estudiantes de educación básica y media que reportaron que conocen a alguien del centro educativo que usa alguna de las sustancias que son reconocidas como drogas sintéticas, por sexo, El Salvador 2016

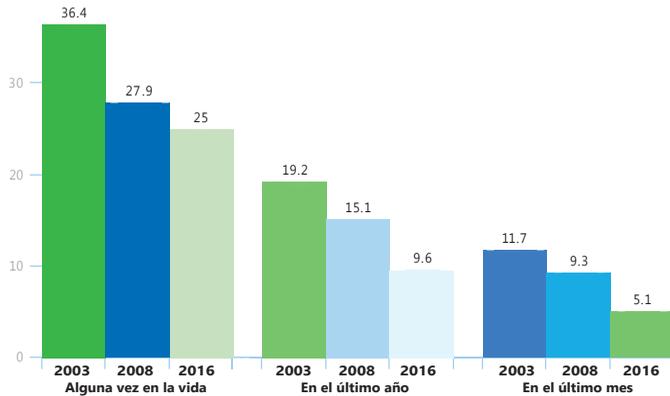
Droga	Hombres	Mujeres	Total
Éxtasis	1.14	1.13	2.27
Anfetaminas o sus derivados	0.36	0.56	0.93
LSD	0.45	0.30	0.75
PCP	0.23	0.26	0.49
Metanfetaminas	0.63	0.52	1.15
GHB	0.11	0.08	0.18

CONSUMO DE CIGARRILLOS

Tabla 11. Prevalencias y casos estimados en población estudiantil por el consumo de cigarrillos, en el último año o último mes, El Salvador 2016

	Prevalencia último año		Prevalencia último año	
	% Ponderado	número de estudiantes estimados	% Ponderado	número de estudiantes estimados
Sexo				
Masculino	12.5	5552	7.0	3131
Femenino	7.0	3456	3.4	1709
Total	9.6	9008	5.1	4840
Año de estudio				
Séptimo grado	6.2	1999	3.6	1147
Noveno grado	10.1	3070	5.5	1687
Segundo año de bachillerato	12.5	3939	6.4	2007
Total	9.6	9008	5.1	4840
Grupo de edad				
11 a 12 años	5.7	1938	3.3	1127
13 a 14 años	10.0	3208	5.4	1735
15 a 16 año	12.8	2474	6.4	1241
17 años a más	16.0	1388	8.5	737
Total	9.6	9008	5.1	4840
Según Región				
San Salvador	10.5	5307	5.7	2878
Resto del país	8.5	3701	4.5	1963
Total	9.6	9008	5.1	4840

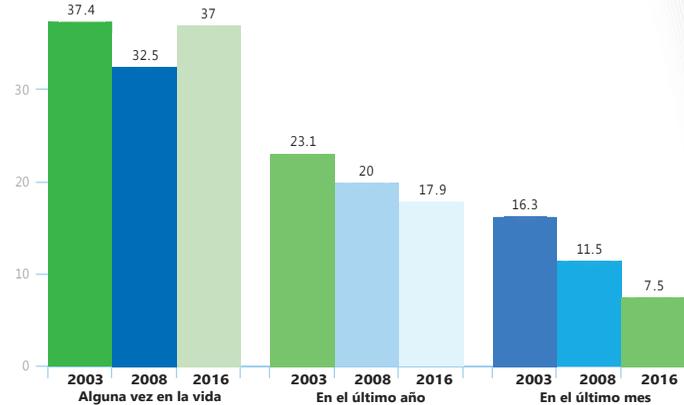
Gráfica No. 7. Prevalencia del consumo de cigarrillo en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



- Existe significativamente mayor consumo en San Salvador que en el resto del país.
- No existe diferencia en el consumo de centro escolar público y privado.
- El 33.8% de las estudiantes perciben alto riesgo en el consumo de cigarrillo

CONSUMO DE ALCOHOL

Gráfica No. 8. Prevalencia del consumo de bebidas alcohólicas en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



- El consumo de alcohol es la principal droga utilizada por los estudiantes, sin distinción de sexo y tipo de centro educativo.
- La edad promedio de inicio de consumo de alcohol es de 13 años.
- El consumo en el último mes, evidenció que el mayor uso de bebidas alcohólicas se da en estudiantes entre 15 a 16 años de edad.
- El uso de alcohol es el doble entre los estudiantes de centros educativos privados (10.8%) que en los escolares de centros públicos 5.5%.
- El 50% de los estudiantes (alrededor de 3700) presenta un patrón de uso compulsivo de alcohol.
- El 25% de los estudiantes dijo haber consumido más de cinco tragos en una sola salida.

Tabla 12. Prevalencias y casos estimados en población estudiantil por el consumo de Alcohol, en el último año o último mes, El Salvador, 2016

	Prevalencia último año		Prevalencia último mes	
	% Ponderado	número de casos estimados	% Ponderado	número de casos estimados
Sexo				
Masculino	18.7	8241	7.9	3458
Femenino	17.3	8463	7.3	3561
Total	17.9	16 704	7.6	7019
Año de estudio				
Séptimo grado			2.6	819
Noveno grado			7.8	2363
Segundo año de bachillerato			12.3	3837
Total			7.6	7019
Grupo de edad				
11 a 12 años	8.6	2899	3.1	1021
13 a 14 años	20.3	6435	8.3	2628
15 a 16 año	27.8	5372	11.8	2281
17 años a más	23.4	1997	12.8	1089
Total	17.9	16 704	7.6	7019
Según Región				
San Salvador	18.5	9334	8.1	4066
Resto del país	17.2	7370	6.9	2953
Total	17.9	16 704	7.6	7019

CONSUMO DE TRANQUILIZANTES

Gráfica 9. Prevalencia del consumo de tranquilizantes en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016

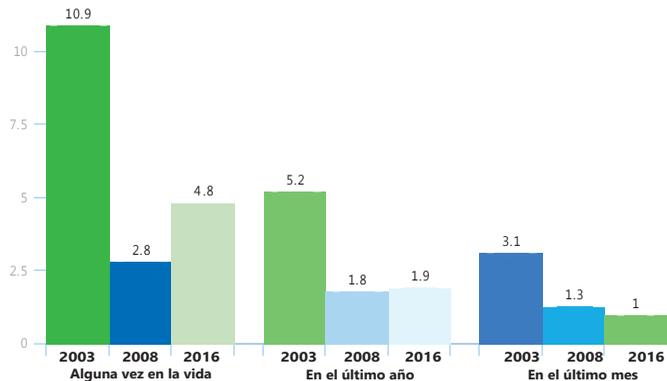


Tabla 13. Distribución porcentual de estudiantes de educación básica y media, según forma de obtención de los estimulantes y tranquilizantes, El Salvador, 2016

	Estimulantes	Tranquilizantes
De un médico /personal de salud	9.4	13.5
En la calle	12.6	3.9
En la casa	35.7	26.4
De un amigo	9.7	6.9
En la farmacia	22.6	37.3
Otro	9.9	12.0
Total	100.0	100.0

CONSUMO DE ESTIMULANTES

Gráfica 10. Prevalencia del consumo de estimulantes sin recetas médicas en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016

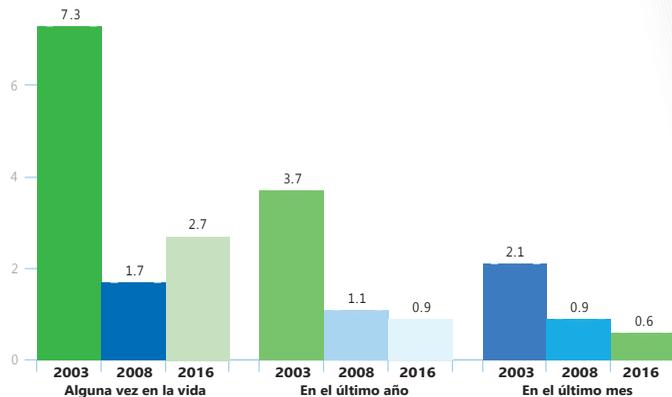
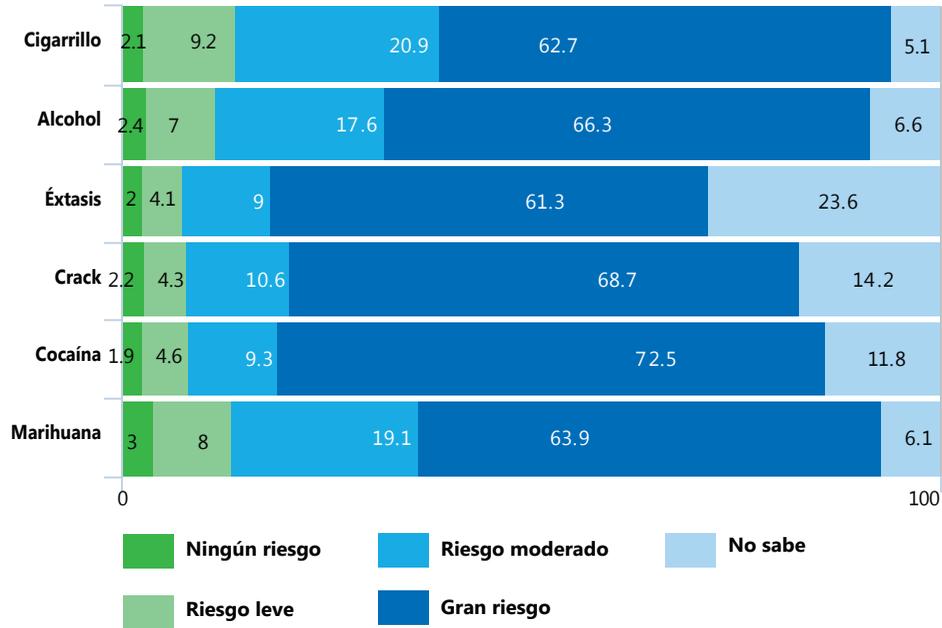


Tabla 14. Prevalencias y casos estimados en población estudiantil por el consumo de cigarrillos en el último año, El Salvador 2016

	Tranquilizantes		Estimulantes	
	% Ponderado	número de casos estimados	% Ponderado	número de casos estimados
Sexo				
Masculino	1.0	422	0.6	281
Femenino	1.0	499	0.5	232
Total	1.0	921	0.5	512
Año de estudio				
Séptimo grado	0.4	133	0.4	140
Noveno grado	1.2	356	0.5	163
Segundo año de bachillerato	1.4	432	0.7	209
Total	1.0	921	0.5	512
Según Región				
San Salvador	1.0	510	0.6	302
Resto del país	1.0	410	0.5	210
Total	1.0	921	0.5	512

PERCEPCIÓN DE RIESGO

Grafica 11. Prevalencia del consumo de estimulantes sin recetas médicas en población estudiantil en El Salvador, según año de estudio 2003 a 2016



GLOSARIO

Consumo:

Se entenderá como consumo el uso de cualquiera de las sustancias lícitas e ilícitas anteriormente indicadas.

Se consideran las siguientes categorías, según la presencia o no de consumo de cualquiera de las drogas incluidas en el estudio, en un determinado lapso:

Consumo en el último mes o consumo actual: La persona declara haber usado una determinada sustancia una o más veces durante los últimos treinta días.

Consumo en el último año o consumo reciente: La persona declara haber usado una determinada sustancia una o más veces durante los últimos doce meses.

Consumo alguna vez en la vida: La persona declara haber usado una determinada sustancia una o más veces en cualquier período de su vida.

Incidencia de último año: La persona declara haber consumido por primera vez determinada sustancia durante los últimos doce meses.

Incidencia mes: La persona declara haber consumido por primera vez determinada sustancia durante los últimos treinta días.

Indicadores de consumo:

A partir de las variables anteriores, se construyeron los siguientes indicadores:

Prevalencia de alguna vez en la vida: Proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en la vida.

Prevalencia de último año (consumo reciente): Proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en los últimos doce meses.

Prevalencia de último mes (consumo actual): proporción de personas que consumieron una determinada droga alguna vez en los últimos treinta días.

Incidencia de último año: Proporción de personas que consumieron una

determinada droga por primera vez en el último mes, entre quienes no la habían consumido hasta ese momento.

Incidencia de último mes: Proporción de personas que consumieron una determinada droga por primera vez en el último mes, entre quienes no la habían consumido hasta ese momento.

Consumo compulsivo de alcohol (binge drinking): En los países que aplican la metodología SIDUC, se entiende por consumo compulsivo de alcohol la proporción de estudiantes que consumieron alcohol durante el último mes y que también consumieron cinco o más bebidas alcohólicas en un solo evento durante las dos semanas anteriores a la encuesta.

El consumo compulsivo de alcohol se calcula como una proporción de todos los consumidores de alcohol en el último mes.

Consumo problemático de marihuana: se calcula como una proporción de los consumidores de marihuana en el último año (los últimos 12 meses) y aborda la frecuencia de consumo de marihuana antes del mediodía, consumo de marihuana estando solo, la frecuencia de aparición de problemas de memoria asociados al consumo, las señales de amigos o familiares sobre la necesidad de reducir el consumo de marihuana, la frecuencia con que se ha intentado reducir el consumo de marihuana y la frecuencia de aparición de problemas debido al consumo (pelea, accidente, mal resultado académico, etc.).

Droga: es toda sustancia que, introducida en el organismo por cualquier vía de administración, produce una alteración, de algún modo, del natural funcionamiento del sistema nervioso central del individuo. Es, además, susceptible de crear dependencia, ya sea psicológica, física o ambas.



cooperación
española



Los resultados del estudio están disponibles en el sitio web:
<http://www.seguridad.gob.sv/observatorio>
<http://ins.salud.gob.sv>
<http://alerta.salud.gob.sv>