

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ADICCIONES (SISVEA)

INFORME 2012



Junio, 2013

Secretaría de Salud
Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud
Dirección General de Epidemiología

Francisco de P. Miranda 177, 5° Piso
Unidad Lomas de Plateros CP 01480
Delegación Álvaro Obregón
México, Distrito Federal
Tel. 52 (55) 5337 16 00
www.salud.gob.mx/www.dgepi.salud.gob.mx

**Subsecretaría de Prevención y
Promoción de la Salud**

Dirección General Adjunta de Epidemiología

Dirección de Información Epidemiológica

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de
las Adicciones (SISVEA)**

Informe 2012

SECRETARÍA DE SALUD

Dra. Mercedes Juan López
Secretaria de Salud

Dr. Pablo Antonio Kuri Morales
Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud

Dr. Luis Rubén Duran Fontes
**Subsecretario de Integración y Desarrollo del Sector
Salud**

Dra. Marcela Velasco González
Subsecretaria de Administración y Finanzas

Dr. Miguel Ángel Lezana Fernández
**Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de
Enfermedades**

Dr. Jesús Felipe González Roldan
Director General de Epidemiología

Dr. Cuitláhuac Ruiz Matus
Director General Adjunto de Epidemiología

Dr. Martín Arturo Revuelta Herrera
Director de Información Epidemiológica

COORDINACIÓN NACIONAL

Dr. Martín Arturo Revuelta Herrera

COORDINACIÓN OPERATIVA Y ANÁLISIS

Mtro. C. Mauricio Salcedo Ubilla

RESPONSABLES POR ENTIDAD FEDERATIVA DEL SISVEA

ENTIDAD	RESPONSABLE
AGUASCALIENTES	Dr. Juan Carlos Torres López Epidemióloga Estatal Téc. en Sistemas Martín García Pedroza Responsable Estatal del SISVEA
BAJA CALIFORNIA	Dr. Diego Fernando Ovalle Marroquín Jefe del Departamento de Epidemiología Estatal Dr. Lucía Pérez Mejía Responsable. Estatal de Enf. no Trasmisibles Lic. Mirtha Moreno Murillo Responsable Estatal del SISVEA
BAJA CALIFORNIA SUR	Dr. Alejo Méndez Hernández Epidemiólogo Estatal Ing. Claudia Lizeth Ramírez Orozco (CECA) Responsable Estatal del SISVEA
CAMPECHE	Dra. Viviana Solano Montejo Encargada de la Coordinación de Enf. no Trasmisibles y del SISVEA M.C. Miguel Briseño Dzib Jefe del Departamento de Epidemiología y Responsable Estatal del SISVEA
COAHUILA	Dra. Araceli Guzmán Barrios Jefe del Departamento de Vigilancia Epidemiológica y Responsable del SISVEA

COLIMA	Dr. Armando López López Subdirector de Epidemiología Dra. Yunuén Sacnicté Cuevas Arellano Coordinadora Estatal de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades no Transmisibles y Responsable Estatal del SISVEA
CHIAPAS	Dra. Claudia Patricia Nolasco Gómez Subdirectora de Epidemiología Lic. Abraham Aquino Hernández Responsable Estatal del SISVEA
CHIHUAHUA	Dra. Martha Alicia Bueno Rosas Epidemiólogo Estatal Lic. Margarita González Hernández Coordinadora Estatal del SISVEA
DISTRITO FEDERAL	Dr. Víctor Javier Kawwas Bustamante Director de Vigilancia e Inteligencia Epidemiológica Dra. Alejandra Lizbeth Martínez Delgado Responsable Estatal del SISVEA
DURANGO	Dra. María del Rayo Arreola López Epidemióloga Estatal Lic. Sofía Salazar Medina Responsable Estatal del SISVEA
GUANAJUATO	Dra. Yasmín Alejandra López Chávez Jefa del Departamento de Epidemiología Lic. Rosa Elda Villalobos Ugalde Directora del Área de Salud Mental y Secretaria Técnica del Consejo Estatal de las Adicciones y Responsable Estatal del SISVEA
GUERRERO	Dr. Janay Ayala Lucas Jefe del Departamento de Epidemiología Tec. Inf. Irma Rocío Benítez Soto Responsable Estatal del SISVEA
HIDALGO	Dra. Crispina Verduzco Solís Subdirectora de Epidemiología Enf. Ma. Teresa Tristán Muñoz Responsable Estatal del SISVEA
JALISCO	Dr. Arturo Rangel Figueroa Jefe del Departamento de Epidemiología Dr. Luis Javier Robles Arellano Responsable Estatal del SISVEA

ESTADO DE MÉXICO	Dr. Héctor Hail Reséndiz Tinajero Jefe de Departamento de Epidemiología MVZ José Luis Meza Pliego Responsable Estatal del SISVEA
MICHOACAN	Dr. Fabio Silahua Silva Jefe del Departamento de Epidemiología y Medicina Preventiva P.T.I Remedios Martínez Moreno Responsable Estatal del SISVEA
MORELOS	Dr. Erick Carrillo Valenzo Jefe del Departamento de Epidemiología Tec. en Sistemas Milton Vicente Lazcano Santos Responsable Estatal del SISVEA
NAYARIT	Dr. Francisco Javier Bertrand Parra Jefe del Departamento de Epidemiología Enf. Nora Aidé Mancilla López Responsable del SISVEA
NUEVO LEÓN	Dra Jessica Suhail Saucedo Garza Epidemióloga Estatal Dr. Juan José Roque Segovia Director General de Salud Mental Ing. Enrique Vázquez Ávila Responsable Estatal del SISVEA
OAXACA	Dr. Miguel Ángel Solano Ceh Jefe de la Unidad de Epidemiología Lic. Irwing Roberto Salazar Velázquez Responsable Estatal del SISVEA
PUEBLA	Dr. Arturo Mompín Ramírez Epidemiólogo Estatal Ing. Juan Carlos Moreno Guzmán Responsable Estatal del SISVEA
QUERETARO	Dra. Rosalba Guadalupe Romero Silis Epidemióloga Estatal Enf. Ma. Elena Olvera Pérez Responsable Estatal del SISVEA
QUINTANA ROO	Dr. Marcos Antonio Domínguez Galera Subdirector de Vigilancia Epidemiológica Ing .Octavio Ruiz Muñiz Responsable Estatal del SISVEA

SAN LUIS POTOSI	Dr. Juan Pablo Castillo Palencia Subdirector de Epidemiología Enf. Ana María Méndez Saldierna Responsable Estatal del SISVEA
SINALOA	Dr. José Humberto Valle Guerrero Jefe del Departamento de Vigilancia Epidemiológica Dr. Rubén Shinagawa Acosta Responsable Estatal del SISVEA
SONORA	Dr. Alberto Montoya Flores Jefe de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica Lic. Luz Yadira León de los Reyes Responsable Estatal del SISVEA
TABASCO	Dr. Argeo Romero Vásquez Epidemiólogo Estatal Lic. Lucía Santiago Priego Responsable Estatal del SISVEA
TAMAULIPAS	Dr. Alfredo Rodríguez Trujillo Subdirector de Epidemiología Lic. Saúl Pérez García Responsable Estatal del SISVEA
TLAXCALA	Dr. Jorge Bañuelos Morales Subdirector de Epidemiología Dr. Tomas Arturo Serrano Ramos Jefe de Epidemiología y Responsable Estatal del SISVEA
VERACRUZ	Dra. Dulce María Espejo Guevara Responsable de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica en Salud Dra. Silvia Xolocostli Munguía Responsable Estatal del SISVEA
YUCATAN	Dra. Mirza Margarita Tec Kumul Jefa del Departamento de Vigilancia Epidemiológica Lic. Selene Sepina Espada Responsable Estatal del SISVEA
ZACATECAS	Dra. Lucía del Refugio Reyes Veyna Jefa del Departamento de Epidemiología Lic. Enf. Jorge Arturo Quiñonez Méndez Responsable Estatal del SISVEA

ÍNDICE

Página

I.	Introducción.....	8
II.	Resultados por fuente de información 2012.....	10
	1. Panorama General en Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.....	11
	2. Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.....	14
	3. Consejos Tutelares de Menores.....	42
	4. Servicios de Urgencias Hospitalarias.....	52
	5. Servicio Médico Forense.....	59
III.	Conclusión General.....	64
IV.	Glosario de términos.....	65
V.	Anexos	67

I. Introducción

Desde hace ya varios años el abuso de sustancias psicotrópicas, constituye un problema de salud pública en México. Este fenómeno afecta la salud de la población sin distinción de género, edad o condición social, y se presenta en todas las regiones de nuestro país. Los estudios epidemiológicos demuestran que el consumo de sustancias psicotrópicas ha tenido modificaciones, y que en los últimos años muestra una tendencia con incremento entre los jóvenes y mujeres que consumen sustancias legales e ilegales.

Ante este panorama es necesario analizar las características de la población y el patrón de consumo de las diversas sustancias psicoactivas, entre las personas que ya han tenido alguna repercusión en diversos aspectos de su vida y que por ello acudieron a alguna institución para tratamiento y rehabilitación por el uso de drogas o que por este mismo consumo han tenido consecuencias legales.

En 1990 se inició en México el desarrollo del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA), mismo que en 1991 generó por vez primera información con la participación de seis entidades federativas del país. En 1994 la Norma Oficial Mexicana (NOM 017-SSAA2-1994) para la Vigilancia Epidemiológica estableció que el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones, es parte del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica y con ello su notificación adquiere el carácter de obligatoria para las 32 entidades federativas.

Actualmente el SISVEA obtiene la información a través de la aplicación de cuestionarios específicos en las cuatro fuentes de información primaria como son los Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales, los Consejos Tutelares para Menores, los Servicios de Urgencias Hospitalarias y los Servicios Médicos Forenses. El SISVEA cuenta con información desde 1994 al presente año, y presenta de manera anual un informe que desglosa los resultados obtenidos y permite identificar las características sociodemográficas y los patrones de consumo de las sustancias psicoactivas legales e ilegales.

El presente Informe Anual 2012 es producto de la información recopilada y enviada por las 32 entidades federativas del país y su objetivo principal es obtener información referente a las características sociodemográficas y patrones de consumo de las personas que solicitaron atención en los Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales y de menores que fueron entrevistados en los Consejos Tutelares. Además nos permite documentar el consumo de sustancias en personas que solicitaron atención médica en los Servicios de Urgencias Hospitalarias y busca la relación que existe entre el consumo de sustancias y las causas de fallecimiento en el Servicio Médico Forense.

Justamente por lo referido en párrafos anteriores, es que la información obtenida y mostrada año con año a través del Informe Anual del SISVEA, ha permitido identificar el consumo de sustancias legales como el alcohol y el tabaco como las principales drogas de inicio en la mayoría de la entidades federativas; así también ha mostrado que el alcohol es la principal droga de impacto entre las personas que solicitan tratamiento o rehabilitación, y la de mayor frecuencia relativa entre aquellas personas que acuden a los servicios de urgencias y en las causas de defunción descritas en el Servicio Médico Forense.

El presente Informe Anual 2012 inicia con la descripción histórica de los datos en los Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales con información de 1994-2012. Posteriormente muestra los resultados por fuente de información. En esta ocasión se ha agregado un anexo en el cual se han integrado cuadros y mapas generales que permiten tener información gráfica y tabulada de las drogas de inicio e impacto. (Anexo 1)

II. Resultados por Fuente de Información 2012

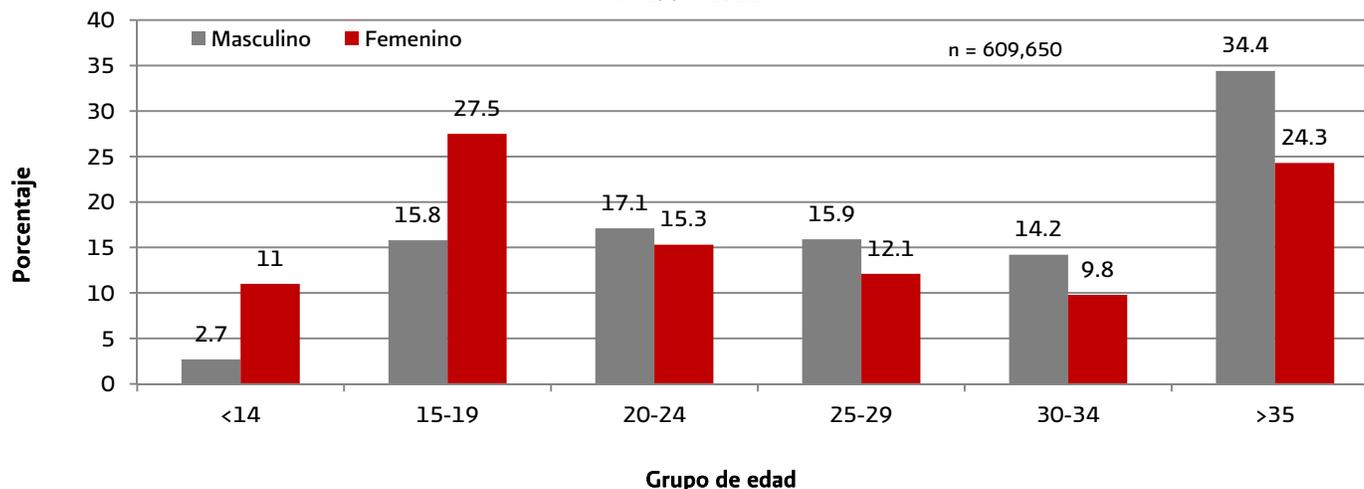
1. Panorama General en Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

1. Panorama General en Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales

A partir del 2000 la notificación adquiere el carácter obligatorio en las 32 entidades del país, se tienen 672,115 registros, con un promedio de 35,374 eventos por año en los Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales. Aunque existe amplia variabilidad en cuanto al número de ingresos que puede tener una misma persona en este tipo de centros de tratamiento. De la información obtenida durante el periodo de 1994-2012 se observó que entre las personas que acudieron a estos centros durante dicho periodo el 87.8% ha ingresado diez o menos veces. Por otra parte diversos son los motivos por los cuales las personas han solicitado ayuda, en ese sentido el 45.2% acudió de manera voluntaria, en tanto que 39.7% fueron llevados por amigos o familiares, 9.6% fue motivo de una indicación de carácter legal y el 2.4% por una indicación médica, de la escuela o el trabajo.

La distribución de la población por sexo mostró que el 90.75% (n =609,948) pertenecen al sexo masculino. La media de edad fue de 30.53 años (desviación estándar de 12.08 años). Al estratificar la población por grupo de edad y sexo, se observó que con excepción de los grupos integrados por menores de 14 años y el grupo de 15 a 19 años de edad, la mayor proporción son del sexo masculino. Así también durante el periodo de 1994-2012 el grupo de personas mayores de 35 años representó el 34.4% (226,599) del total de registros durante ese periodo. (Gráfica 1).

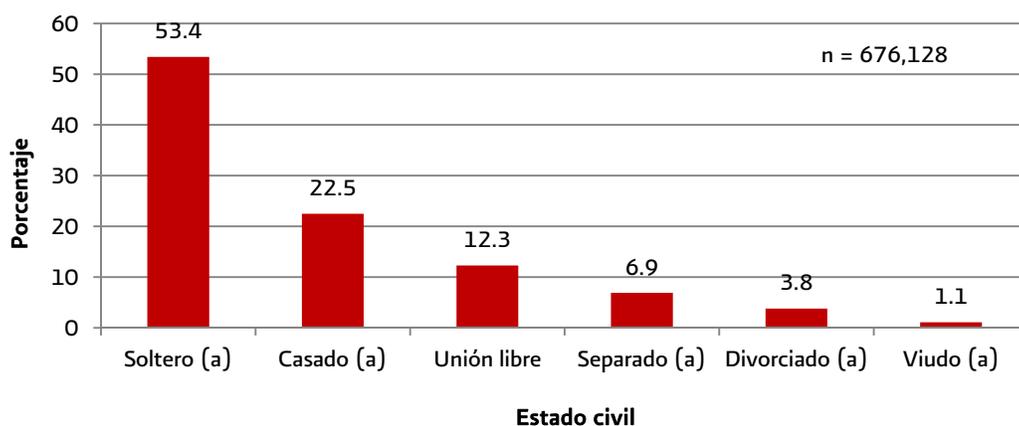
Gráfica 1
Distribución de la población por grupo de edad y sexo
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 1994-2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2102

En relación con el nivel de escolaridad 4.6% (31,484) refirieron no tener estudios, 32.3% (219,873) cursaron la primaria, 37.7% (256,363) cursaron el nivel de secundaria, 19.3% (130,831) indicaron haber cursado bachillerato o alguna escuela técnica y 5.7% (38,887) cursaron nivel superior o posgrado. Cabe señalar que entre los que cursaron algún nivel escolar, 50.5% (88,080) concluyó el nivel referido, 35.3% (61,558) no lo concluyó y el 14.3% (24,875) refirieron estar realizando sus estudios al momento de la entrevista.

Gráfica 2
Distribución de la población por estado civil
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 1994-2012



Respecto con el estado civil, 53.4% (361,233) de las personas que solicitaron atención son solteros, 22.5% (152,193) casados y 12.3% (83,063) se encuentran en unión libre.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2012

Tabla 1
Distribución de la población según actividad principal
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 1994-2012

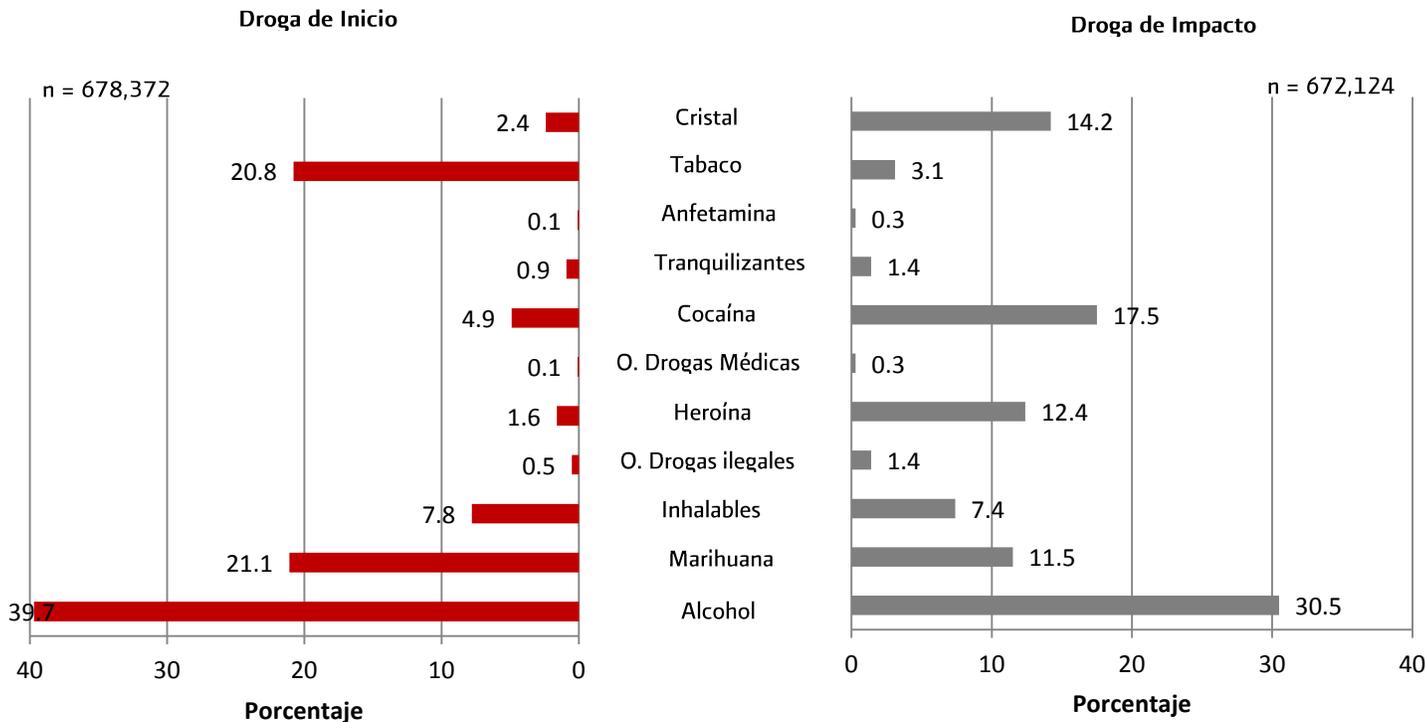
En relación con la actividad principal desempeñada, la mayor proporción (75.0%) se encontraban realizando alguna actividad laboral (estable o inestable) o no se encontraba laborando.

Actividad Principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	51132	7,8
Estudiante con actividad laboral	5411	,8
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	177347	27,0
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	158880	24,2
Desempleado (a) busca empleo	156440	23,8
Desocupado (a) No busca empleo	85604	13,0
El hogar	17990	2,7
Pensionado (a)	4177	,6
Total	656981	100,0

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2012

La distribución de la población en el periodo de 1994-2012 según droga de inicio muestra que el alcohol presenta la mayor frecuencia relativa con 39.7% (269,644), seguido por la marihuana con 21.1% (142,909) y en tercer y cuarto lugar el tabaco y los inhalables con 20.8% (142,827) y 7.8% (53,097) respectivamente. (Gráfica 3)

Gráfica 3
 Distribución de la población según droga de inicio e impacto
 Centros de tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
 México 1994-2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2012

Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
 Drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

La droga de impacto de mayor frecuencia relativa fue el alcohol con 30.5% (204,791) seguido por la cocaína con 17.5% (117,824) y en tercer y cuarto lugar el cristal 14.2% (95,599) y la heroína 12.4% (83,666), desplazando a la marihuana al quinto lugar con 11.5% (77,472). Cabe señalar que el patrón de sustancias cambia significativamente en la droga de impacto, sin embargo es preciso mencionar que estos resultados pertenecen a la base de datos histórica en la que el subregistro en algunas entidades, puede influir en los resultados. (Gráfica 3)

Informe 2012

Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales

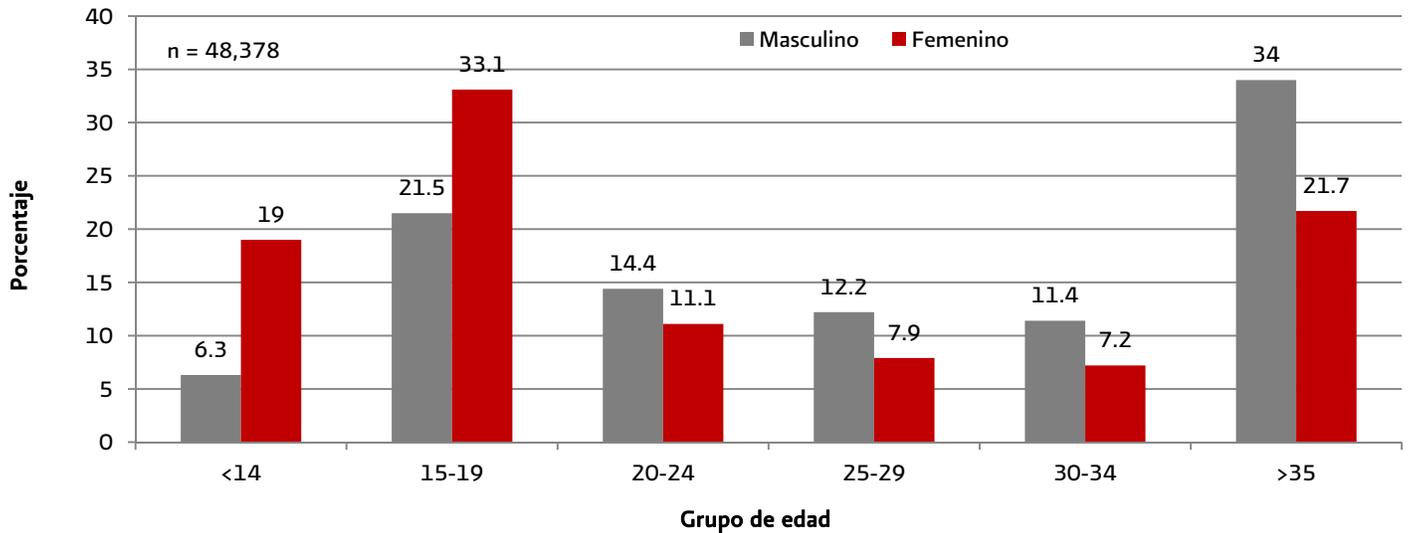
El SISVEA recolecta información de Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales, con el objeto de identificar las características sociodemográficas y patrones de consumo de sustancias adictivas en las personas que acuden a estos centros de tratamiento. Ello permite mantener la información actualizada, que sirve de apoyo en las acciones de prevención, control e investigación de adicciones.

La información se obtuvo mediante la aplicación de un cuestionario estandarizado (anexo2) a toda persona mayor de cinco años de edad, que ingresó a estos centros para recibir tratamiento o rehabilitación en adicciones. Dicho cuestionario solo se aplicó durante el primer ingreso que tuvo la persona durante el año en curso. Se recopiló información sociodemográfica (edad, sexo, ciudad, municipio, estado de residencia, nivel de escolaridad, estado civil, actividad laboral); así también, información relacionada con el patrón de consumo (droga de inicio e impacto, frecuencia de consumo, vías de administración, edad de inicio de consumo, secuencia de consumo); disponibilidad de la droga (lugar donde consigue la sustancia, lugar de consumo); y conductas de riesgo (uso de drogas inyectadas, combinación de sustancias, uso compartido de agujas para la administración de sustancias).

Con la información generada por la variables de edad, sexo, fechas de envío de información, nacimiento y aplicación de cuestionario, se identificaron los eventos atípicos y duplicados, finalmente se consideraron 48,378 registros válidos durante el año 2012, mismos que provienen de las 32 entidades federativas y de 1,658 Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales, localizados en 275 ciudades a lo largo de todo el país.

La distribución de la población por sexo mostró que el 85.5% (40,812) pertenecen al sexo masculino. La media de edad fue 29.22 años (Desviación estándar de 13.19 años); la estratificación por grupo de edad y sexo mostró que con excepción de los grupos integrados por menores de 14 años y el de personas de entre 15 y 19 años de edad en todos los demás grupos la mayor proporción corresponden a personas del sexo masculino. Así también se puede observar que la mayor proporción de registros corresponde al grupo de personas de 15-19 años y mayores de 35 años. (Gráfica 4)

Gráfica 4
Distribución de la población según grupo de edad y sexo
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y rehabilitación No Gubernamentales 2012

Tabla 2
Distribución de la población por escolaridad
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Escolaridad	n	%
Sin estudios	1183	2.5
Sin estudios*	911	1.9
Primaria	11107	23
Secundaria	20795	43.1
Técnicos**	1339	2.8
Bachillerato***	9722	20.2
Licenciatura	3003	6.2
Posgrado	188	0.4
Total	48248	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/ Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales 2012

* Sin estudios (sabe leer y escribir)

**Estudios Técnicos o Comerciales

***Bachillerato o Bachillerato Técnico

La distribución de la población por escolaridad, mostró que el 67.9% de ellos tienen escolaridad entre primaria y bachillerato. Cabe señalar que el 43.1% de estos tenían estudios de secundaria. (Tabla 2)

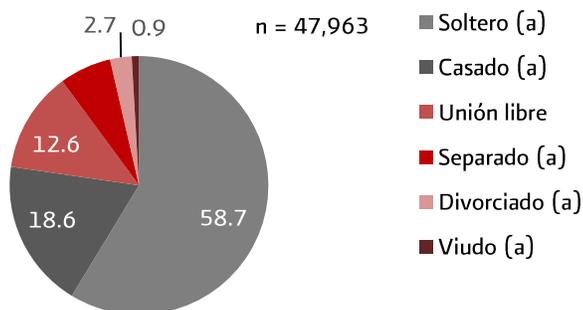
Entre los que tienen algún grado de escolaridad, el 49.1% concluyó sus estudios, 16.9% los cursa actualmente y el restante 34.0 % no los concluyó.

Estado civil y actividad principal

De acuerdo con la distribución de la población según estado civil, podemos observar que el 58.7% (28,138) de la población, eran solteros (as), el 12.6% se encontraban en unión libre y 18.6% eran casados. (Gráfica 5)

En cuanto a la actividad principal el 15.7% fueron estudiantes de tiempo completo, 27.9% tenían actividad laboral estable, 20.7% actividad laboral inestable y 16.2% se encontraban desempleados. (Tabla 3)

Gráfica 5
Distribución de la población según estado civil
Centros de tratamiento y Rehabilitación No
Gubernamentales
México 2012



Fuente: Secretaría de salud/ DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Tabla 3
Distribución de la población según actividad principal
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Actividad Principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	7585	15.7
Estudiante con actividad laboral	1621	3.4
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)*	13448	27.9
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)**	9965	20.7
Desempleado (a) busca empleo***	7810	16.2
Desocupado (a) No busca empleo****	5531	11.5
El hogar	1921	4.0
Pensionado (a)	338	0.7
Total	48219	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGA/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Actividad laboral estable (más de seis meses)

**Actividad laboral inestable (menos de seis meses)

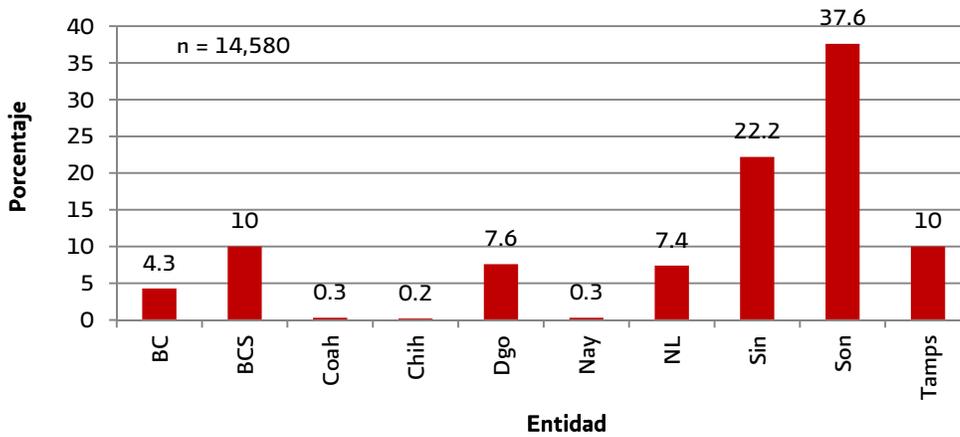
***Desempleado (busca empleo)

****Desocupado (no busca empleo)

Regionalización

Las 32 entidades del país fueron divididas en tres zonas, con la finalidad de observar si existían diferencias entre ellas dadas sus condiciones geográficas. Cabe señalar que esta regionalización es la misma que se ha empleado desde el año 2008. Es decir la Zona Norte estuvo integrada por 10 entidades (Durango, Nayarit, Coahuila, Chihuahua, Tamaulipas, Baja California Sur, Nuevo León, Baja California, Sonora y Sinaloa) Zona Centro por 13 entidades (Querétaro, Tlaxcala, Aguascalientes, Zacatecas, Colima, Morelos, Michoacán, Hidalgo, México, San Luis Potosí, Distrito Federal, Guanajuato y Jalisco) y Zona Sur integrada por nueve entidades (Yucatán, Tabasco, Chiapas, Puebla, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz, Campeche y Guerrero).

Gráfica 6
Distribución de la población Zona Norte
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

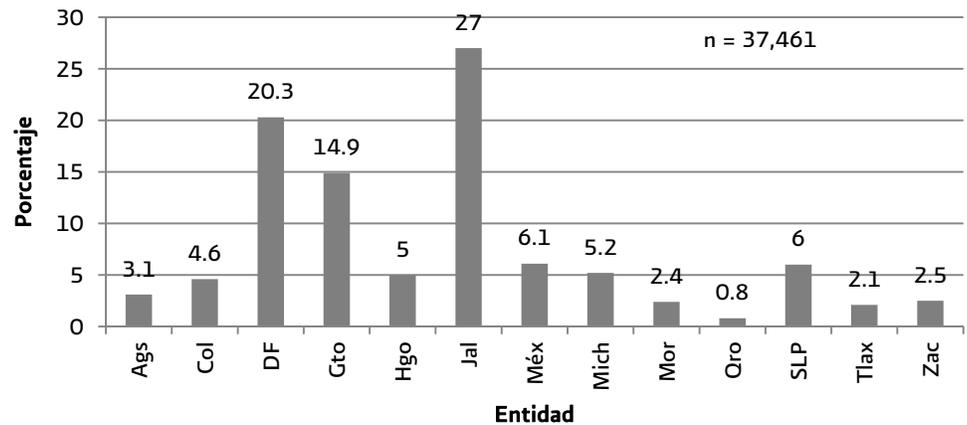


En la Zona Norte se registraron 14,580 eventos, esto representa el 30.4% del total nacional.

Sonora y Sinaloa tienen en conjunto el 59.8 % de los eventos registrados en esta zona.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación NO Gubernamentales 2012

Gráfica 7
Distribución de la población Zona Centro
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

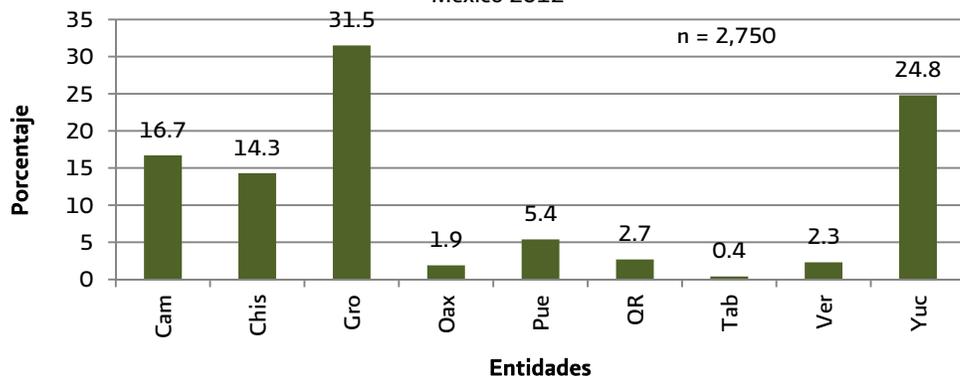


La Zona Centro registró 37,461 eventos, mismos que son el 63.9% del total nacional durante el 2012.

Jalisco, D.F y Guanajuato representan el 62.2% de esta zona.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Gráfica 8
Distribución de la población Zona Sur
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

La Zona Sur fue la región que tuvo menor cantidad de eventos registrados, estos representan el 5.7% del total nacional.

Guerrero, Yucatán, Campeche, Chiapas representan el 87.3% del total de esta zona.

En las gráficas anteriores (Gráficas 6-8) hemos observado que la Zona Centro, fue la región que presentó mayor número de eventos durante el 2012. Lo anterior no significa necesariamente que en las entidades que integraron dicha zona se encuentre mayor prevalencia en el consumo de sustancias y/o de adicciones severas. Estos resultados pueden estar asociados al tamaño de la población de cada entidad, al número de centros registrados y a la problemática particular que tiene cada entidad para llevar a cabo la vigilancia de las adicciones.

Motivos de ingreso a Centros de Tratamiento y Rehabilitación

Se reconoce que los pacientes que acuden a estos centros de tratamiento, lo hacen porque ya han presentado problemas en distintos ámbitos de la vida (salud, familiar, laboral o legal) sin embargo es de llamar la atención que 40.3% de los pacientes que acudieron durante el 2012, fueron llevados por amigos o familiares, esto puede ser un referente del bajo grado de autopercepción de la enfermedad.

Tabla 4
Distribución de la población según motivo de referencia
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Motivo de Ingreso	n	%
Voluntariamente	20531	42.7
Por indicación médica	1201	2.5
Lo llevaron amigos o familiares	19404	40.3
Por indicación legal	2557	5.3
Por indicación de la escuela o el trabajo	2838	5.9
Otros	1593	3.3
Total	48124	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

La mayoría de las personas acudieron de manera voluntaria (42.7%) o mediante la ayuda de familiares o amigos (40.3%).

Droga de inicio

La droga de inicio es definida como la primera sustancia legal o ilegal consumida por el usuario encuestado. En este informe 2012 a diferencia del 2009 y años previos se describen 11 grupos de sustancias (Tabla 5). En promedio la edad de inicio fue a los 14.5 años de edad (Desviación estándar de 4.3 años) y el 88.0% refirieron continuar con el consumo de la droga de inicio referida.

Tabla 5
Distribución de la población según droga de inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Sustancia	n	%
Alcohol	22259	46.5
Tabaco	14714	30.7
Marihuana	6084	12.7
Inhalables	2568	5.4
Cocaína	1029	2.1
Cristal	697	1.5
Tranquilizantes	190	0.4
Heroína	151	0.3
O. Drogas ilegales*	107	0.2
O. Drogas médicas**	32	0.1
Anfetaminas	58	0.1
Total	47889	100.0

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Alucinógenos, y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

La droga de inicio de mayor frecuencia relativa fue el alcohol con 46.5%, seguido por el tabaco y la marihuana con 30.7 y 12.7% respectivamente.

En conjunto alcohol, tabaco y marihuana representan el 89.9% de la distribución de la población según droga de inicio.

El 77.2% (alcohol y tabaco) corresponden a sustancias consideradas como legales.

Con relación a la frecuencia de consumo el 34.9% consumen su droga de inicio tres o más veces por día.

El 23.3% refirió consumirla de una a tres veces por semana y el 7.3% no consume actualmente la droga de inicio, y el 3.0 % la usó una vez.

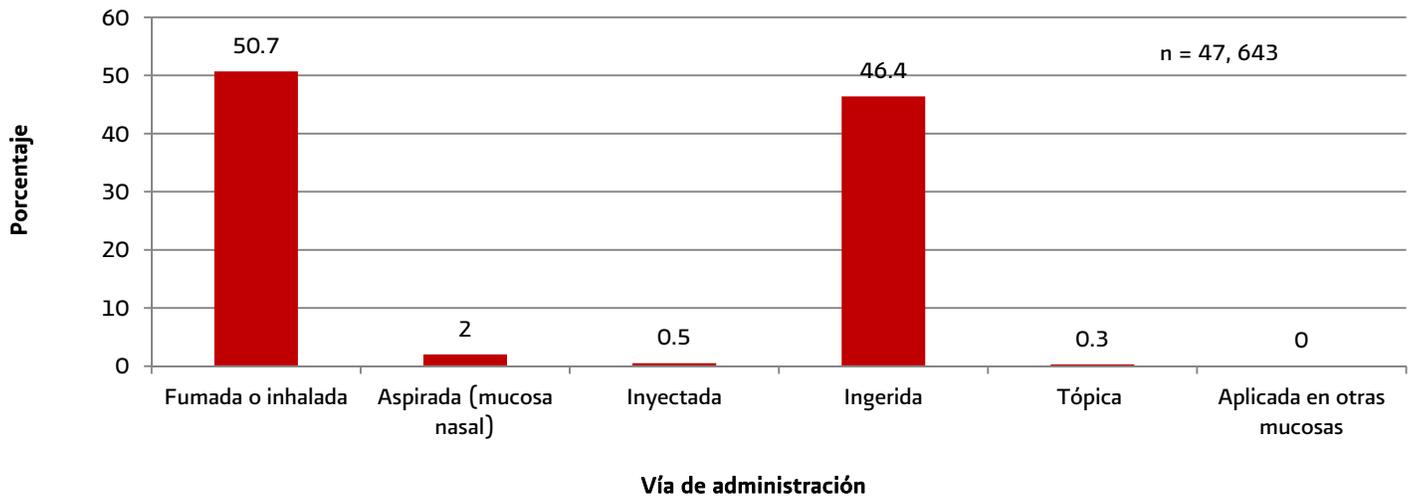
Tabla 6
Distribución de la población según frecuencia de consumo
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Frecuencia	n	%
Diario más de 3 veces	16584	34.9
Diario de 2 a 3 veces	4464	9.4
Diario 1 vez	3809	8.0
De 2 a 3 veces por semana	5816	12.2
1 vez a la semana	5276	11.1
De 2 a 3 veces por mes	2365	5.0
1 vez al mes	2080	4.4
Menos de 1 al mes	2250	4.7
Ya no la usa	3489	7.3
Solo la usó 1 vez	1422	3.0
Total	47555	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

En párrafos anteriores se hizo referencia al alcohol como principal droga de inicio, sin embargo la inhalación fue la vía de administración que con mayor frecuencia relativa se refirió en la droga de inicio, esta vía presenta una frecuencia relativa de 50.7% y fue seguida por drogas que son ingeridas con 46.4%, el resto de las vías de administración son menores al 3.0%. (Gráfica 9)

Gráfica 9
 Distribución de la población según vía de administración de la droga de inicio
 Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
 México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/ DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Droga de impacto

La droga de impacto es definida como aquella que el paciente identifica con mayor capacidad para producirle efectos negativos (problemas), ya sea en el área de la salud, familiar, legal o laboral y que es motivo principal de la demanda de tratamiento. En promedio su consumo se inició a los 17.3 años de edad, es decir tres años posteriores al consumo de la droga de inicio.

Tabla 7
Distribución de la población según droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Sustancia	n	%
Alcohol	18949	39.7
Marihuana	7803	16.4
Inhalables	4040	8.5
O. Drogas ilegales*	243	0.5
Heroína	1799	3.8
O. Drogas médicas**	86	0.2
Cocaína	4802	10.1
Tranquilizantes	558	1.2
Anfetaminas	113	0.2
Tabaco	2914	6.1
Cristal	6397	13.4
Total	47704	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

El alcohol fue la droga de impacto con mayor frecuencia relativa (39.7%), seguida por la marihuana, y los inhalables con 16.4% y 8.5% respectivamente.

Las tres primeras drogas de la tabla 7 representan el 64.6% del total de las drogas de impacto referidas.

En relación con la frecuencia de consumo el 41.7% de las personas en centros de tratamiento, informaron que consumen la droga de impacto diariamente tres o más veces.

Tabla 8
Distribución de la población según frecuencia de consumo droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

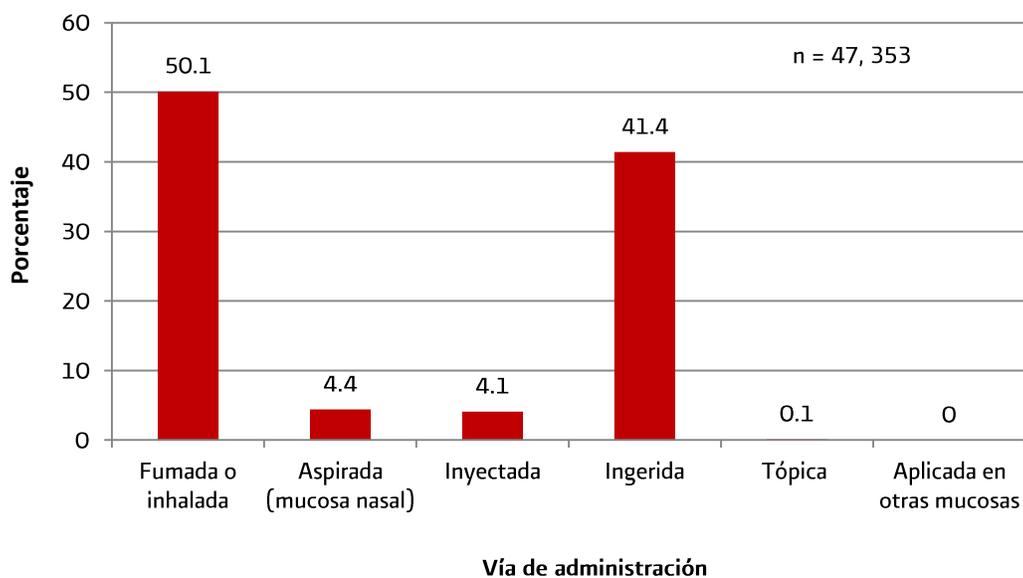
Frecuencia	n	%
Diario más de 3 veces	17916	37.9
Diario de 2 a 3 veces	4712	10
Diario 1 vez	4168	8.8
De 2 a 3 veces por semana	7281	15.4
1 vez a la semana	5056	10.7
De 2 a 3 veces por mes	2229	4.7
1 vez al mes	1618	3.4
Menos de 1 al mes	1933	4.1
Ya no la usa	1304	2.8
Solo la usó 1 vez	1053	2.2
Total	47270	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

El 37.9% la consumen diariamente tres o más veces al día.

Gráfica 10

Distribución de la población según vía de administración de la droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



Del total de las personas que solicitaron atención, el 50.1% refirieron como principal vía de administración la fumada o inhalada.

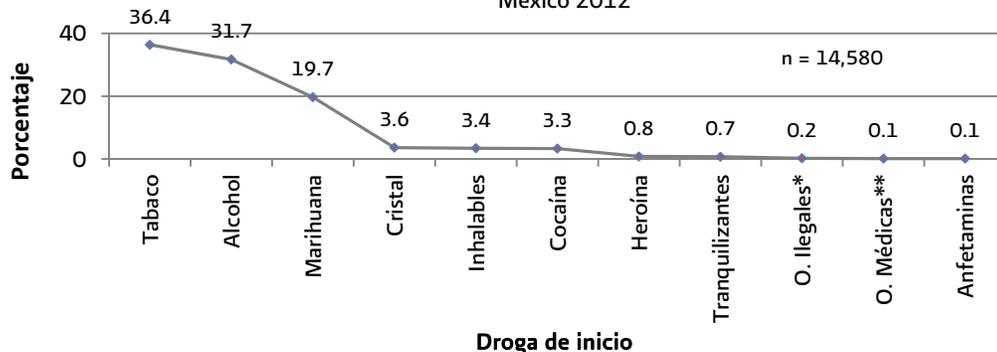
La segunda vía con mayor frecuencia fue la ingerida con 41.4%.

Fuente: Secretaría de Salud/ DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Droga de inicio por zonas, México 2012.

Gráfica 11

Distribución de la población según droga de inicio Zona Norte
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



En la Zona Norte el tabaco fue la principal droga de inicio con el 36.4% seguida por el alcohol y la marihuana con 31.7% y 19.7% respectivamente.

El resto de las categorías de sustancias se encuentran por debajo del 4%.

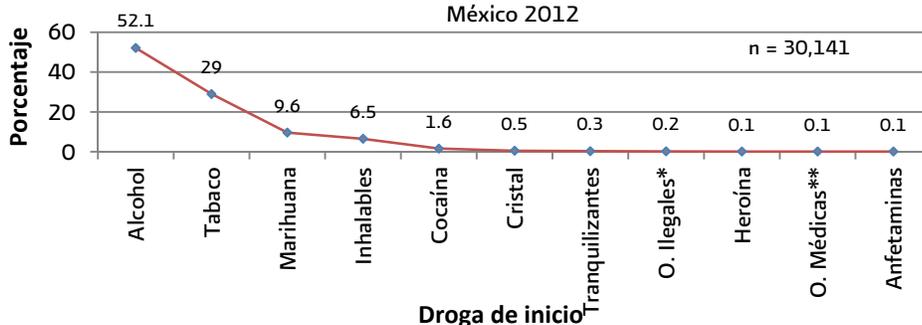
Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anicolinérgicos y antidepresivos

Gráfica 12

Distribución de la población según droga de inicio Zona Centro
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



El alcohol fue la principal droga de inicio en la Zona Centro con 52.1%, seguida por el tabaco y la marihuana con 29% y 9.6 % respectivamente.

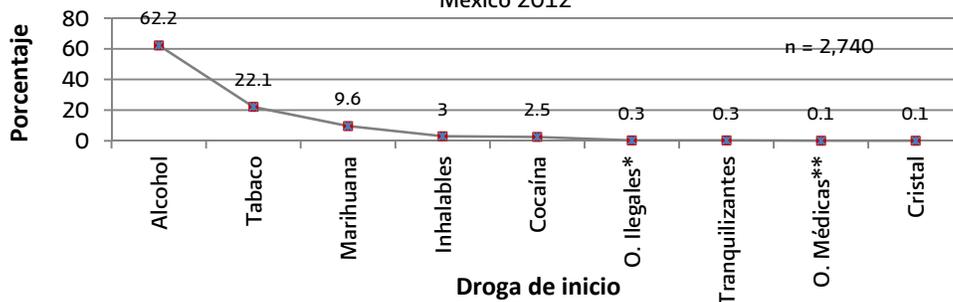
Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anicolinérgicos y antidepresivos

Gráfica 13

Distribución de la población según droga de inicio Zona Sur
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



El alcohol fue la principal droga de inicio en la Zona Sur con 62.2% seguida por el tabaco y la marihuana (22.1 y 9.6%) respectivamente.

La Zona Sur tuvo la mayor frecuencia relativa de alcohol como droga de inicio.

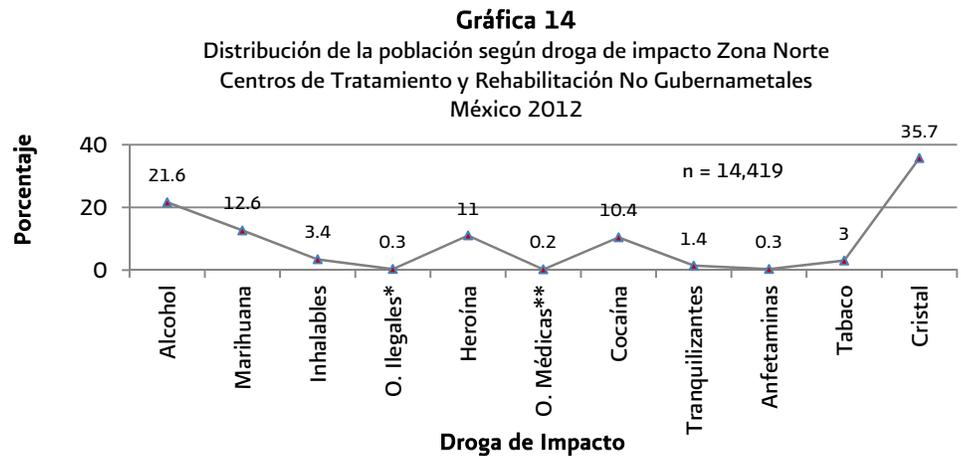
Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

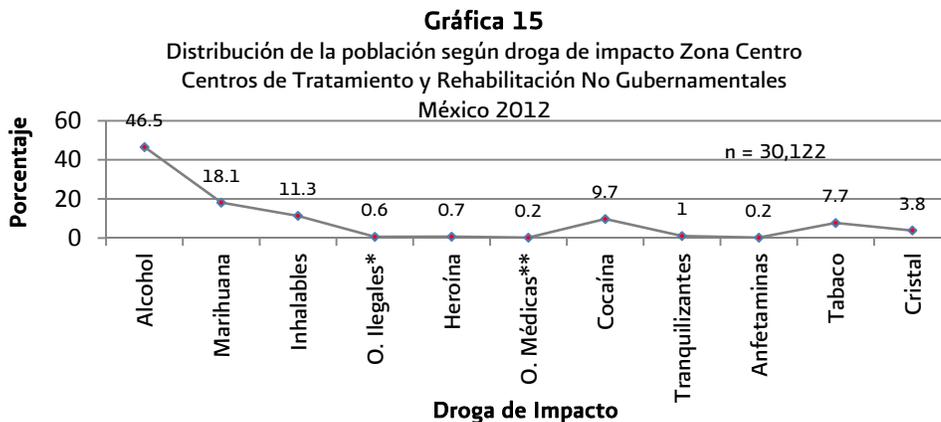
** Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anicolinérgicos y antidepresivos

Droga de impacto por zonas, México 2012

En la Zona Norte, el 35.7% de las personas que acudieron a centros de tratamiento, refirieron como droga de impacto el cristal, seguido del alcohol (21.6%) y la marihuana (12.6%).



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012
*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
**Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

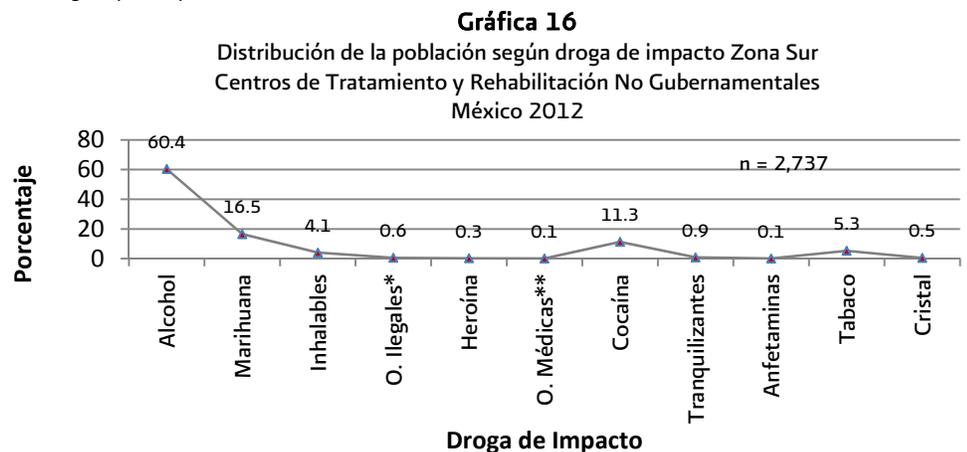


El alcohol fue la droga de impacto con mayor frecuencia relativa en la Zona Centro con 46.5% seguido por la marihuana y los inhalables con 18.1% y 11.3% y 11.4% respectivamente.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012
*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
**Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

El alcohol fue la principal droga de impacto en la Zona Sur con el 60.4%.

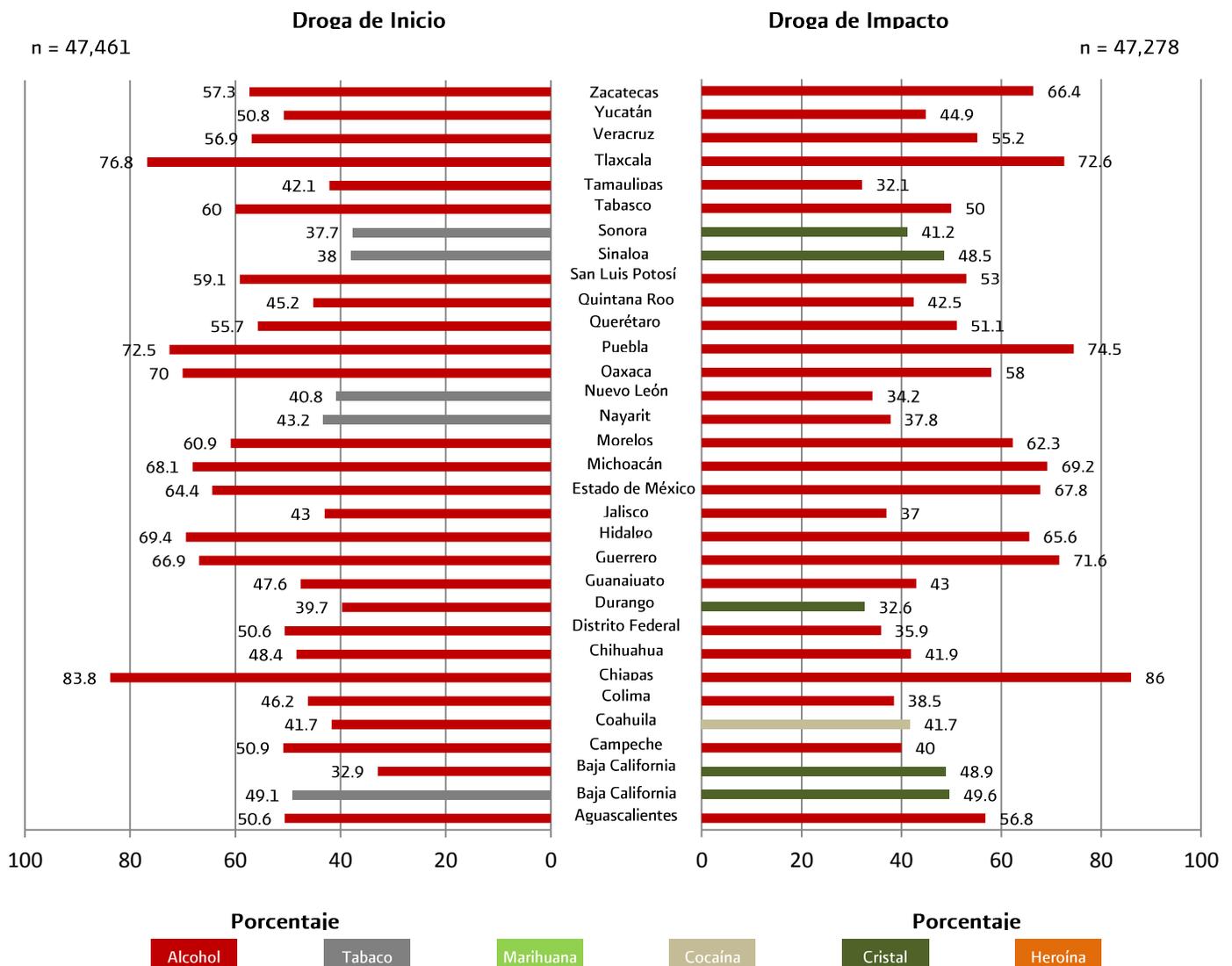
El alcohol tuvo la mayor frecuencia relativa como droga de impacto en comparación con la Zona Norte y Centro.



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012
*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
**Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Al comparar la distribución de la población según la principal droga de inicio e impacto por entidad federativa observamos que el tabaco fue registrado como la principal droga de inicio en cinco entidades (Baja California, Nayarit, Nuevo León, Sinaloa y Sonora) y en el resto de las entidades el alcohol fue la principal droga de inicio. En lo que respecta a la droga de impacto, de igual forma el alcohol fue el más frecuente en la mayoría de las entidades y sólo en algunos estados como Sonora, Sinaloa, Durango, Baja California y Baja California Sur reportaron el cristal como la principal droga de impacto, así también en Coahuila la cocaína ocupó dicho lugar. (Gráfica 17)

Gráfica 17
Principal droga de inicio e impacto por entidad federativa
Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales
México 2012

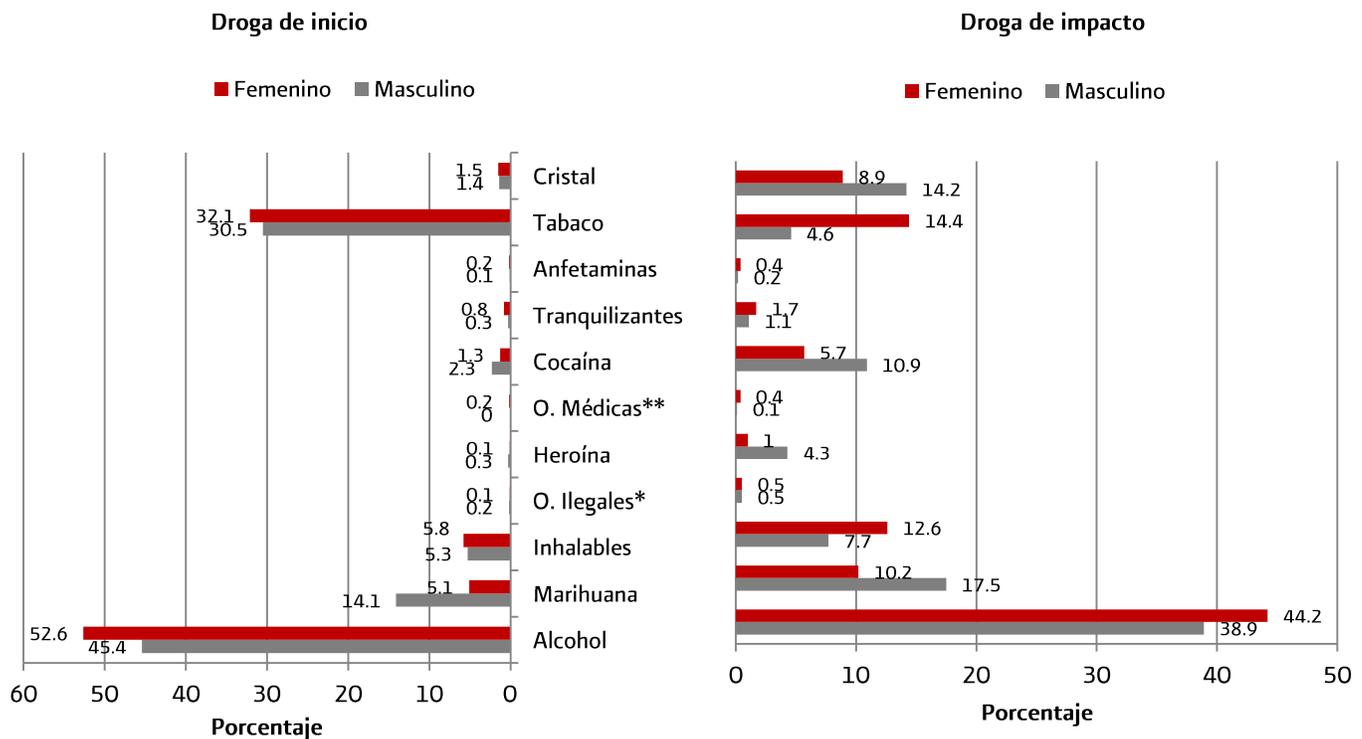


Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012.

Características sociodemográficas por droga de inicio e impacto

Las principales drogas de inicio en ambos sexos fueron alcohol, tabaco y marihuana. Las frecuencias de alcohol y tabaco son similares en ambos sexos, teniendo una frecuencia el alcohol de 52.6% en el sexo femenino y 45.4 % en el sexo masculino; y en el tabaco de 32.1% en el femenino y de 30.5% en el masculino. En el caso de la marihuana como droga de inicio es clara la mayor proporción de esta sustancia en el sexo masculino, y para el resto de las sustancias las proporciones fueron similares en ambos sexos. (Gráfica 18)

Gráfica 18
Distribución de la población según droga de inicio e impacto por sexo
Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales
México 2012

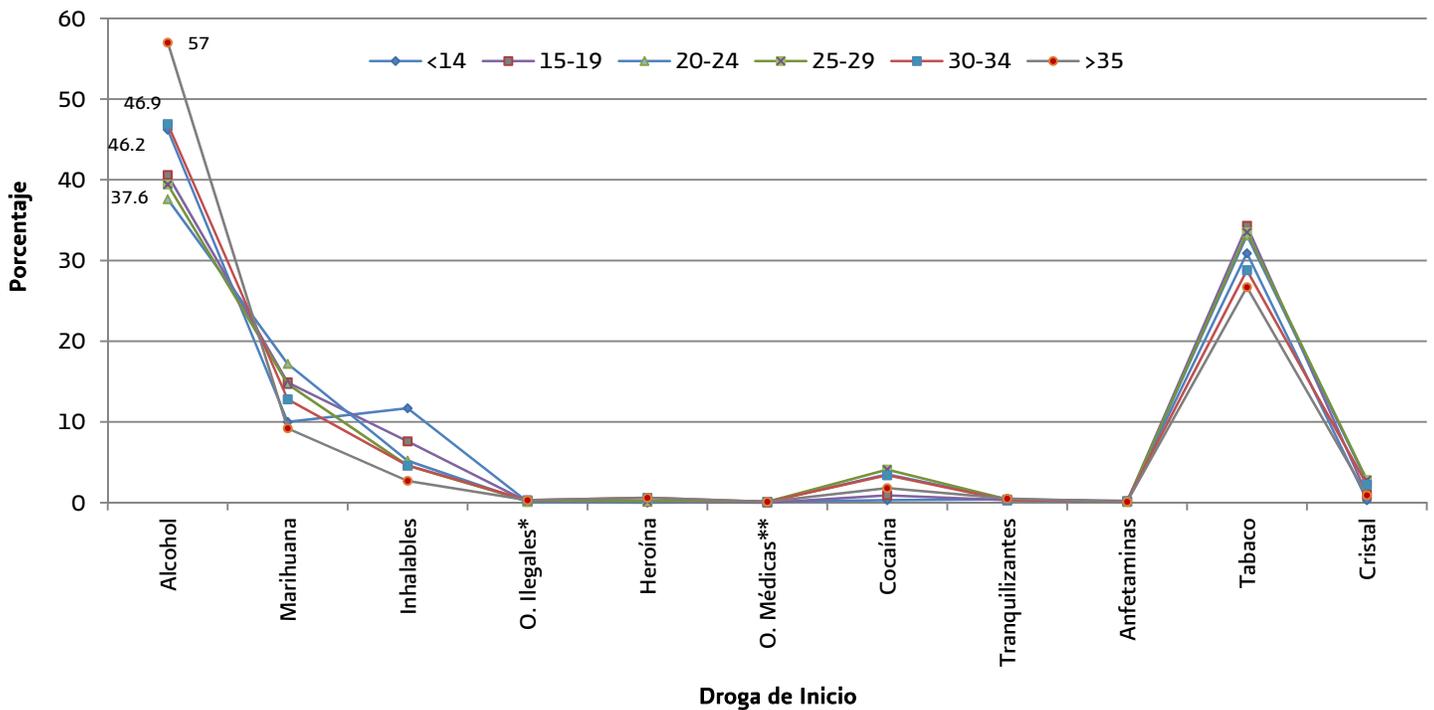


Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales 2012.
Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
Drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

La droga de impacto con mayor frecuencia relativa en ambos sexos fue el alcohol, siendo discretamente mayor su frecuencia relativa en el sexo femenino (44.2%). La marihuana, cristal y el tabaco son las drogas de impacto en orden de frecuencia relativa. Es de llamar la atención la mayor frecuencia relativa que presenta el sexo femenino en los inhalables y el tabaco como drogas de impacto.

La distribución de la población según grupo de edad por droga de inicio en lo que se refiere al alcohol, la mayor frecuencia relativa se registró entre las personas mayores de 35 años de edad (57.0 %) seguidos por el grupo de 30 a 34 años (46.9%) y en tercer lugar el de menores de 14 años de edad (46.2%). Los inhalables son un caso particular en el que existe una clara tendencia a presentar mayor frecuencia relativa como droga de inicio conforme disminuye la edad, siendo el grupo de menores de 14 años el que muestra mayor frecuencia relativa. El resto de las sustancias no se puede apreciar una clara tendencia que indique mayor frecuencia relativa en algún grupo de edad específico (Gráfica 19).

Gráfica 19
 Distribución de la población por grupo de edad y droga de inicio
 Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
 México 2012



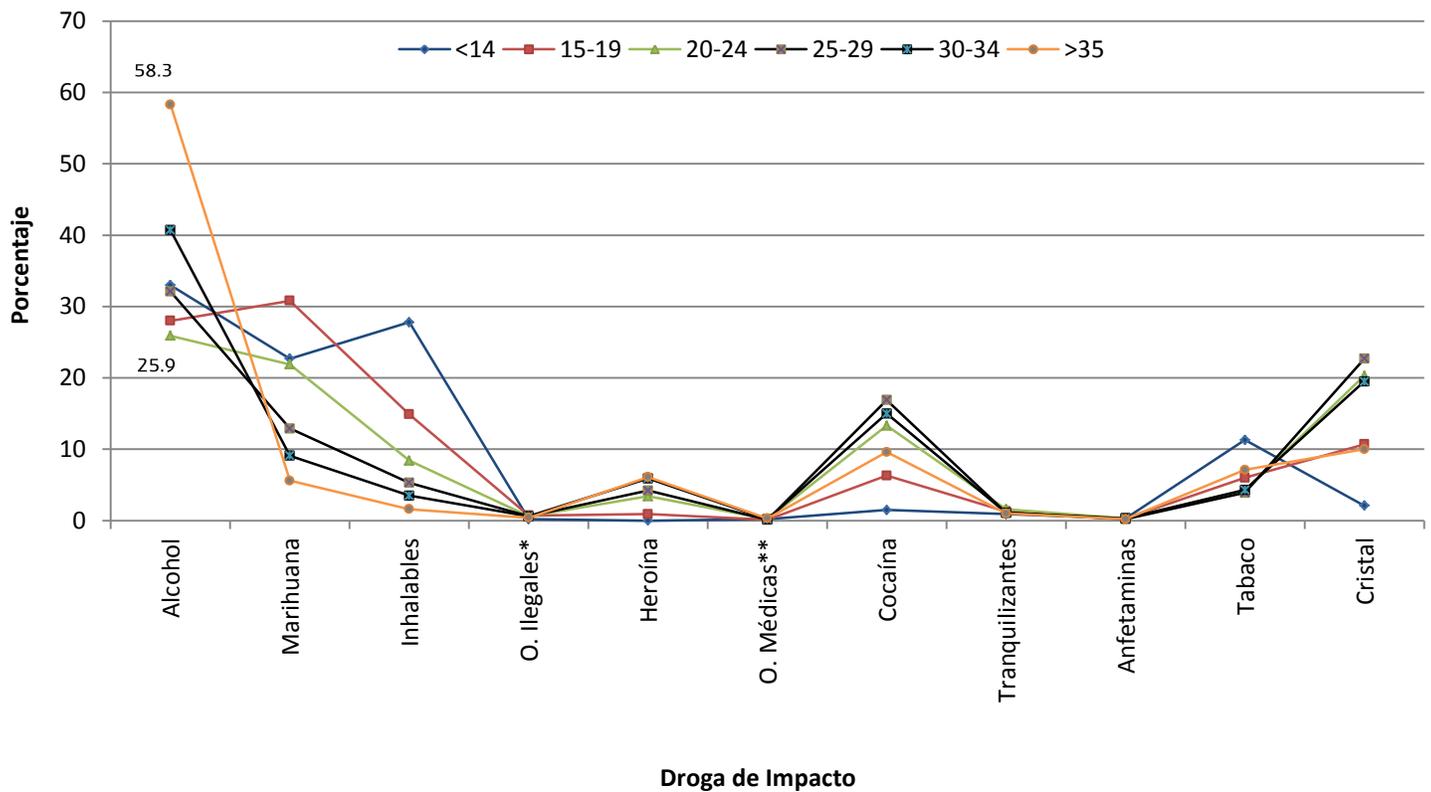
Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

En la población según grupo de edad por tipo de droga de impacto el alcohol mostró que entre las personas mayores de 35 años se obtiene la mayor frecuencia relativa de esta sustancia (58.3%), y continua con una tendencia aunque no muy clara que marca una relación inversa conforme disminuye la edad. En el caso de los inhalables existe una tendencia clara a referirse como droga de impacto de mayor frecuencia relativa entre las personas de menor edad. En la cocaína y el cristal como drogas de impacto se puede observar que los grupos que así las refieren se encuentran entre los 20 y 34 años. (Gráfica 20)

Gráfica 20
 Distribución de la población por grupo de edad y droga de impacto
 Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
 México 2012.



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Con base en la distribución de la población que solicitó atención en los Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales, según escolaridad y droga de inicio, observamos que independientemente del nivel de escolaridad referido, el alcohol es la principal droga de inicio y el tabaco la segunda de mayor frecuencia relativa. En el caso del alcohol se aprecia mayor frecuencia relativa en los grupos que refieren haber cursado Licenciatura y Posgrado y entre los que indicaron no haber cursado algún nivel escolar. En el caso del tabaco como droga de inicio se puede apreciar una discreta tendencia a incrementar su frecuencia relativa conforme se incrementa el nivel de escolaridad. (Tabla 9)

Tabla 9
Distribución de la población según droga de inicio por escolaridad
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Droga de inicio	Sin estudios		Sin estudios*		Primaria		Secundaria		Técnicos**		Bachillerato		Licenciatura		Posgrado		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	673	57	521	57.3	4904	44.4	8768	42.6	608	46.7	4821	50.4	1795	60.3	114	61	22204	46.5
Marihuana	132	11.2	95	10.5	1555	14.1	2863	13.9	138	10.6	1100	11.5	168	5.6	10	5.3	6061	12.7
Inhalables	71	6	51	5.6	789	7.1	1327	6.4	59	4.5	243	2.5	18	0.6	2	1.1	2560	5.4
Drogas ilegales++++	5	0.4	1	0.1	33	0.3	37	0.2	5	0.4	23	0.2	3	0.1	0	0	107	0.2
Heroína	0	0	1	0.1	55	0.5	67	0.3	8	0.6	14	0.1	3	0.1	0	0	148	0.3
Drogas médicas+++	0	0	0	0	6	0.1	11	0.1	2	0.2	4	0	8	0.3	1	0.5	32	0.1
Cocaína++	21	1.8	17	1.9	235	2.1	443	2.2	27	2.1	220	2.3	60	2	5	2.7	1028	2.2
Tranquilizantes+	10	0.8	5	0.6	35	0.3	95	0.5	5	0.4	26	0.3	13	0.4	1	0.5	190	0.4
Anfetaminas	0	0	0	0	15	0.1	27	0.1	1	0.1	12	0.1	1	0	2	1.1	58	0.1
Tabaco	245	20.8	204	22.4	3245	29.4	6604	32.1	431	33.1	3014	31.5	886	29.7	49	26.2	14678	30.7
Cristal	23	1.9	14	1.5	178	1.6	336	1.6	18	1.4	97	1	24	0.8	3	1.6	693	1.5
Total	1180	100	909	100	11050	100	20578	100	1302	100	9574	100	2979	100	187	100	47759	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012.

*Sin estudios (sabe leer y escribir)

**Estudios técnicos

^Tranquilizantes, flunitracepam

++Cocaína, basuco, crack

+++Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

++++Alucinógenos, y otros psicotrópicos

Respecto con la droga de impacto por nivel de escolaridad, podemos observar que al igual que la distribución en la droga de inicio, el alcohol tiene la mayor frecuencia relativa entre las distintas sustancias indicadas como drogas de impacto, independientemente del nivel de escolaridad referido. En todos los niveles de escolaridad se registraron frecuencias relativas altas para el alcohol, sin embargo en aquellos grupos que refirieron no tener estudios o que tenían licenciatura y más, la frecuencia relativa del alcohol como droga de impacto fue mayor en comparación con el resto de los grupos. (Tabla 10)

Tabla 10
Distribución de la población según droga de impacto por escolaridad
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

	Sin estudios		Sin estudios*		Primaria		Secundaria		Técnicos**		Bachillerato		Licenciatura		Posgrado		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	723	61.5	536	59.1	4782	43.5	6952	33.9	486	37.6	3699	38.7	1609	54.1	111	59.4	18898	39.7
Marihuana	111	9.4	86	9.5	1475	13.4	3541	17.3	164	12.7	2020	21.2	387	13	2	1.1	7786	16.4
Inhalables	76	6.5	53	5.8	961	8.7	2430	11.9	59	4.6	414	4.3	31	1	2	1.1	4026	8.5
Drogas ilegales++++	3	0.3	3	0.3	68	0.6	92	0.4	5	0.4	63	0.7	9	0.3	0	0	243	0.5
Heroína	30	2.6	23	2.5	523	4.8	896	4.4	41	3.2	249	2.6	25	0.8	2	1.1	1789	3.8
Drogas médicas+++	0	0	1	0.1	8	0.1	26	0.1	7	0.5	17	0.2	22	0.7	5	2.7	86	0.2
Cocaína++	55	4.7	75	8.3	1015	9.2	2004	9.8	192	14.9	1069	11.2	360	12.1	27	14.4	4797	10.1
Tranquilizantes+	11	0.9	8	0.9	98	0.9	250	1.2	35	2.7	109	1.1	44	1.5	3	1.6	558	1.2
Anfetaminas	1	0.1	1	0.1	18	0.2	49	0.2	5	0.4	33	0.3	5	0.2	1	0.5	113	0.2
Tabaco	42	3.6	40	4.4	616	5.6	1256	6.1	108	8.4	593	6.2	231	7.8	22	11.8	2908	6.1
Cristal	123	10.5	81	8.9	1434	13	2998	14.6	189	14.6	1282	13.4	253	8.5	12	6.4	6372	13.4
Total	1175	100	907	100	10998	100	20494	100	1291	100	9548	100	2976	100	187	100	47576	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Sin estudios (sabe leer y escribir)

**Estudios técnicos

+Tranquilizantes, flunitracepam

**Cocaína, basuco, crack

***Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

****Alucinógenos, y otros psicotrópicos

Según droga de inicio por estado civil, la distribución de la población nos mostró que independientemente del estado civil, al igual que lo observado con la escolaridad, el alcohol es la sustancia de mayor frecuencia relativa, seguida por el tabaco. Cabe señalar que en todos los grupos se observó que la frecuencia relativa del alcohol es mayor al 40%. Es importante mencionar que el instrumento de recolección de datos, actualmente solo identifica el estado civil al momento en que se realiza la entrevista y no el estado civil al momento en que se inició el consumo de drogas. Por otra parte el tabaco fue la segunda droga de mayor frecuencia relativa independientemente del estado civil referido, sin embargo las diferencias entre la primera y la segunda son amplias. (Tabla 11)

Tabla 11
Distribución de la población según droga de inicio por estado civil
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Droga de inicio	Soltero (a)		Casado (a)		Unión libre		Separado (a)		Divorciado (a)		Viudo (a)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	11867	42.6	5128	57.8	2535	42.6	1639	53.4	675	52.8	260	59.2	22104	46.6
Marihuana	4047	14.5	651	7.3	864	14.5	301	9.8	133	10.4	20	4.6	6016	12.7
Inhalables	1860	6.7	216	2.4	304	5.1	129	4.2	27	2.1	13	3	2549	5.4
O. Drogas ilegales++++	46	0.2	27	0.3	17	0.3	8	0.3	7	0.5	0	0	105	0.2
Heroína	86	0.3	14	0.2	25	0.4	9	0.3	1	0.1	3	0.7	138	0.3
O. Drogas médicas+++	19	0.1	6	0.1	1	0	2	0.1	1	0.1	1	0.2	30	0.1
Cocaína++	521	1.9	202	2.3	201	3.4	60	2	29	2.3	5	1.1	1018	2.1
Tranquilizantes+	104	0.4	40	0.5	27	0.5	7	0.2	6	0.5	3	0.7	187	0.4
Anfetaminas	34	0.1	9	0.1	8	0.1	4	0.1	0	0	1	0.2	56	0.1
Tabaco	8866	31.8	2483	28	1862	31.3	865	28.2	377	29.5	130	29.6	14583	30.7
Cristal	408	1.5	101	1.1	107	1.8	47	1.5	22	1.7	3	0.7	688	1.4
Total	27858	100	8877	100	5951	100	3071	100	1278	100	439	100	47474	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

^Tranquilizantes, flunitracepam

**Cocaína, basuco, crack

***Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

****Alucinógenos, y otros psicotrópicos

La distribución de la población según droga de impacto por estado civil, muestra que independientemente del estado civil el alcohol es la principal droga de impacto, siendo mayor la frecuencia relativa entre los viudos (62.6%) y menor entre los solteros (32.9%) y aquellos que refirieron vivir en unión libre (37.0%). Se observaron diferencias por estado civil en el segundo lugar de la droga impacto, siendo el cristal entre los casados, la cocaína en unión libre, separados y divorciados es el cristal y el tabaco en el caso de los viudos y la marihuana entre los solteros. Cabe mencionar que dichas cifras deben ser tomadas con reserva dada la amplia variabilidad que se ha mostrado a través de los años de dichos datos. (Tabla 12)

Tabla 12

Distribución de la población según droga de impacto por estado civil
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Droga de impacto	Soltero (a)		Casado (a)		Unión libre		Separado (a)		Divorciado (a)		Viudo (a)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	9122	32.9	5005	56.6	2193	37	1585	51.7	644	50.7	275	62.6	18824	39.8
Marihuana	6043	21.8	537	6.1	822	13.9	266	8.7	62	4.9	13	3	7743	16.4
Inhalables	3345	12.1	157	1.8	356	6	133	4.3	15	1.2	12	2.7	4018	8.5
O. Drogas ilegales++++	159	0.6	31	0.4	18	0.3	19	0.6	13	1	0	0	240	0.5
Heroína	1038	3.7	230	2.6	298	5	98	3.2	75	5.9	13	3	1752	3.7
O. Drogas médicas+++	46	0.2	22	0.2	5	0.1	5	0.2	4	0.3	2	0.5	84	0.2
Cocaína++	2291	8.3	1012	11.4	923	15.6	366	11.9	144	11.3	25	5.7	4761	10.1
Tranquilizantes+	332	1.2	90	1	80	1.3	25	0.8	21	1.7	7	1.6	555	1.2
Anfetaminas	71	0.3	18	0.2	16	0.3	4	0.1	2	0.2	2	0.5	113	0.2
Tabaco	1558	5.6	694	7.8	304	5.1	169	5.5	101	7.9	73	16.6	2899	6.1
Cristal	3739	13.5	1051	11.9	912	15.4	395	12.9	190	14.9	17	3.9	6304	13.3
Total	27744	100	8847	100	5927	100	3065	100	1271	100	439	100	47293	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

†Tranquilizantes, flunitracepam

**Cocaína, basuco, crack

+++Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

****Alucinógenos, y otros psicotrópicos

En cuanto a la actividad principal y droga de inicio, el alcohol, independientemente de la actividad principal desempeñada, fue la principal sustancia referida con frecuencia relativa entre 36.5% y 53.3%. Cabe señalar que la mayor frecuencia relativa se observó en el grupo de personas que se refirieron como estudiantes, en el resto de los grupos no se observó alguna tendencia que indicara mayor consumo de esta sustancia. (Tabla 13)

Tabla 13
Distribución de la población según droga de inicio por actividad principal
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Droga de inicio	Estudiante de tiempo completo		Estudiante con actividad laboral		Con actividad laboral estable (más de 6 meses)		Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)		Desempleado (a) busca empleo		Desocupado (a) No busca empleo		El hogar		Pensionado (a)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	3998	53.3	775	48.4	6704	50.4	4642	47	2996	38.6	2000	36.5	867	45.9	213	63	22195	46.5
Marihuana	716	9.6	211	13.2	1473	11.1	1246	12.6	1390	17.9	902	16.4	118	6.2	8	2.4	6064	12.7
Inhalables	533	7.1	83	5.2	505	3.8	526	5.3	382	4.9	444	8.1	91	4.8	0	0	2564	5.4
O. Drogas ilegales++++	5	0.1	3	0.2	33	0.2	36	0.4	20	0.3	7	0.1	3	0.2	0	0	107	0.2
Heroína	7	0.1	2	0.1	23	0.2	27	0.3	73	0.9	17	0.3	2	0.1	0	0	151	0.3
O. Drogas médicas+++	6	0.1	1	0.1	4	0	6	0.1	2	0	6	0.1	2	0.1	4	1.2	31	0.1
Cocaína++	35	0.5	21	1.3	357	2.7	225	2.3	228	2.9	118	2.2	39	2.1	1	0.3	1024	2.1
Tranquilizantes+	22	0.3	1	0.1	48	0.4	26	0.3	42	0.5	27	0.5	19	1	3	0.9	188	0.4
Anfetaminas	6	0.1	2	0.1	20	0.2	5	0.1	13	0.2	8	0.1	3	0.2	0	0	57	0.1
Tabaco	2148	28.7	493	30.8	3955	29.7	3012	30.5	2395	30.9	1847	33.7	703	37.2	109	32.2	14662	30.7
Cristal	18	0.2	8	0.5	175	1.3	124	1.3	213	2.7	109	2	42	2.2	0	0	689	1.4
Total	7494	100	1600	100	13297	100	9875	100	7754	100	5485	100	1889	100	338	100	47732	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

†Tranquilizantes, flunitracepam

**Cocaína, basuco, crack

***Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

****Alucinógenos, y otros psicotrópicos

La distribución de la población según droga de impacto por actividad principal. Se puede observar que el alcohol fue la sustancia con mayor frecuencia relativa independientemente de la actividad realizada. Entre aquellos que se refirieron como pensionados se dio la mayor proporción de esta sustancia (65.7%). (Tabla 14)

Tabla 14
Distribución de la población según droga de impacto por actividad principal
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

	Estudiante de tiempo completo		Estudiante con actividad laboral		Con actividad laboral estable (más de 6 meses)		Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)		Desempleado (a) busca empleo		Desocupado (a) No busca empleo		El hogar		Pensionado (a)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	2997	40.1	602	37.7	6164	46.6	4253	43.2	2468	32.1	1431	26.2	762	40.4	222	65.7	18899	39.7
Marihuana	1970	26.3	448	28	1579	11.9	1479	15	1011	13.1	1142	20.9	147	7.8	13	3.8	7789	16.4
Inhalables	1250	16.7	167	10.5	584	4.4	693	7	452	5.9	746	13.6	141	7.5	2	0.6	4035	8.5
O. Drogas ilegales++++	24	0.3	5	0.3	56	0.4	44	0.4	57	0.7	48	0.9	8	0.4	1	0.3	243	0.5
Heroína	13	0.2	10	0.6	367	2.8	364	3.7	747	9.7	256	4.7	21	1.1	3	0.9	1781	3.7
O. Drogas médicas+++	14	0.2	1	0.1	23	0.2	12	0.1	13	0.2	13	0.2	5	0.3	5	1.5	86	0.2
Cocaína++	209	2.8	127	7.9	1674	12.6	1095	11.1	937	12.2	594	10.9	138	7.3	16	4.7	4790	10.1
Tranquilizantes+	67	0.9	15	0.9	136	1	108	1.1	94	1.2	87	1.6	43	2.3	7	2.1	557	1.2
Anfetaminas	13	0.2	6	0.4	38	0.3	15	0.2	16	0.2	20	0.4	5	0.3	0	0	113	0.2
Tabaco	730	9.8	112	7	822	6.2	363	3.7	231	3	195	3.6	394	20.9	55	16.3	2902	6.1
Cristal	194	2.6	105	6.6	1795	13.6	1423	14.4	1666	21.7	937	17.1	220	11.7	14	4.1	6354	13.4
Total	7481	100	1598	100	13238	100	9849	100	7692	100	5469	100	1884	100	338	100	47549	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Tranquilizantes, flunitracepam

**Cocaína, basuco, crack

+++Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

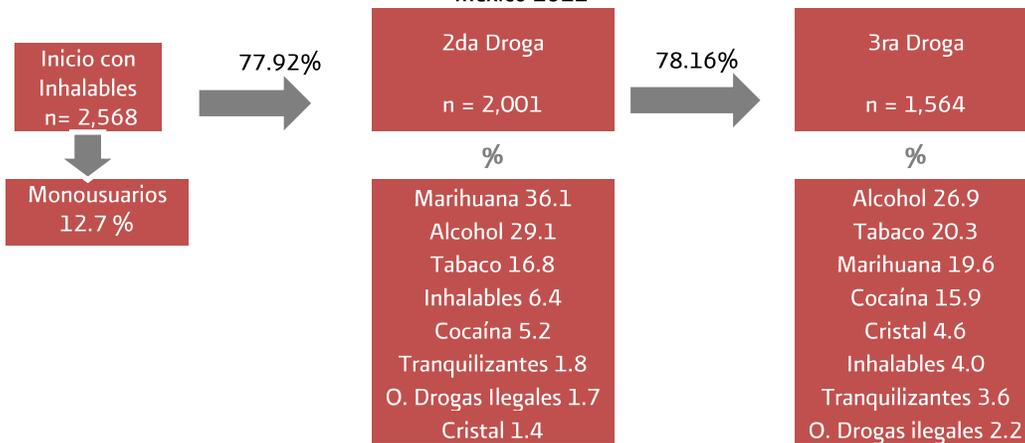
****Alucinógenos, y otros psicotrópicos

Historia natural del consumo de sustancias

La siguiente descripción se refiere al orden cronológico en que inició el uso de las tres primeras drogas, que el paciente manifiesta consumir. Para su cálculo se identifica el número de personas que refirieron iniciar con algún tipo particular de sustancia, de ellos habrá algunos que solo consumieron la droga de inicio (monousuarios) y otros que consumieron distintos tipos de drogas (poliusuario), de estos últimos se identifica la frecuencia relativa de consumo en su segunda y tercer droga. En este informe se presenta la historia natural para la marihuana, los inhalables, alcohol, cocaína, tabaco y heroína.

Diagrama 1. Historia Natural de los Inhalables

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



El 5.3% de la población se inició con inhalables. De ellos 77.92% y 78.16% consumieron una segunda y tercera droga.

La marihuana y el alcohol tuvieron la mayor frecuencia relativa como segunda y tercera droga.

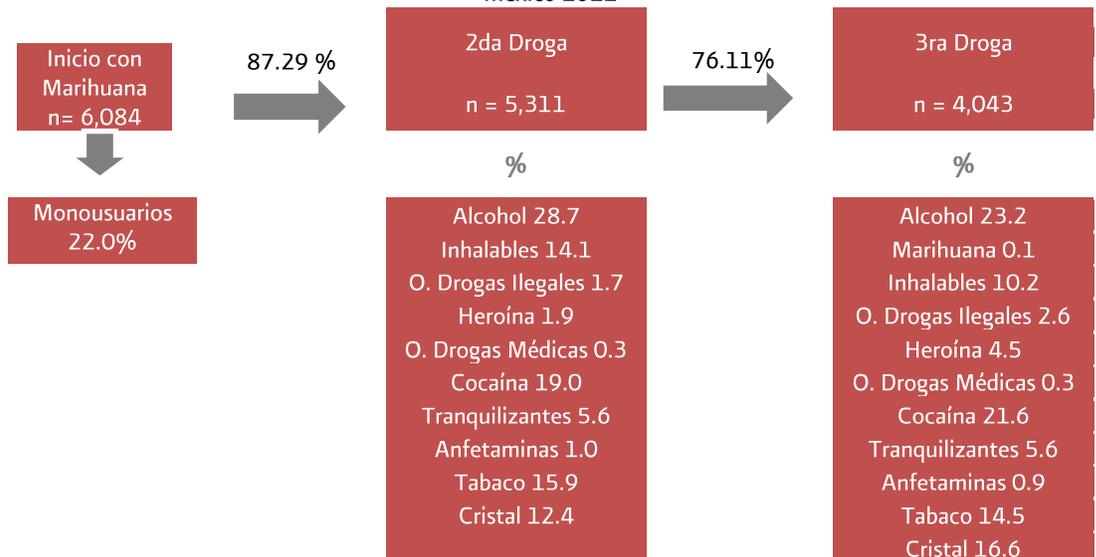
Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Diagrama 1. Historia Natural de la Marihuana

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Cuando la droga de inicio fue la marihuana, 87.29% y 76.1% consumieron una segunda y tercera droga.

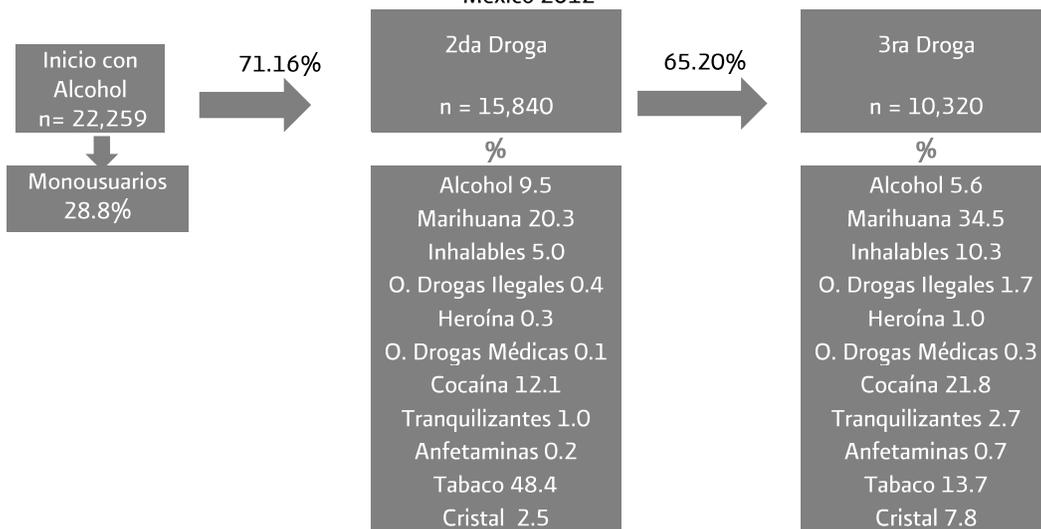
Alcohol, cocaína, inhalables, marihuana, tabaco y cristal fueron las drogas de mayor frecuencia en la segunda y tercera droga.



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Diagrama 1. Historia Natural del Alcohol

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



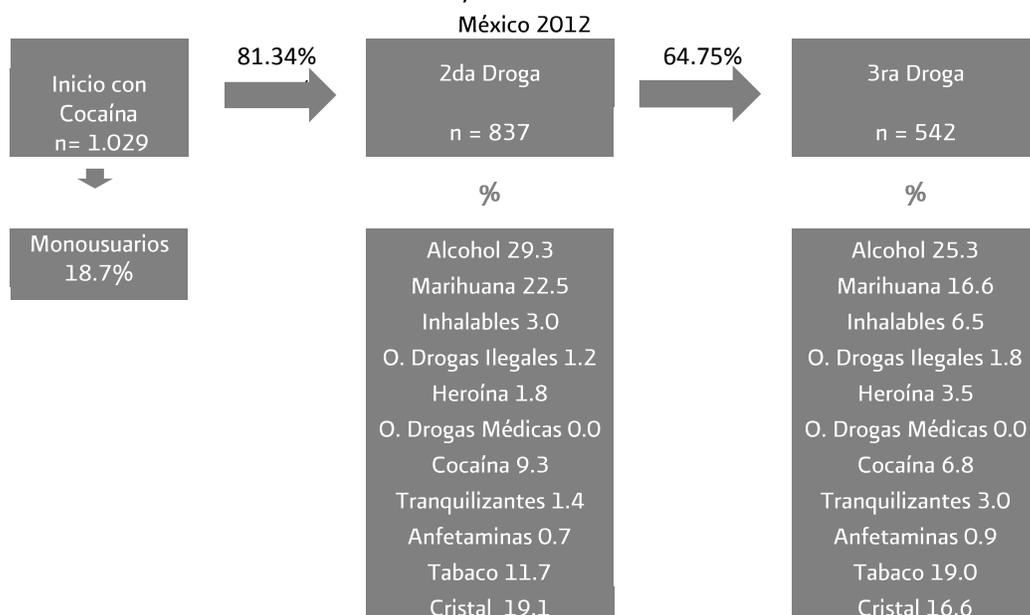
Entre las personas que indicaron el alcohol como droga de inicio, 71.16% y 65.2 % consumieron una segunda y tercera droga.

El alcohol y la marihuana fueron las drogas con mayor frecuencia relativa entre los que consumieron una segunda droga y tercera sustancia.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Diagrama 1. Historia Natural de la cocaína

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales



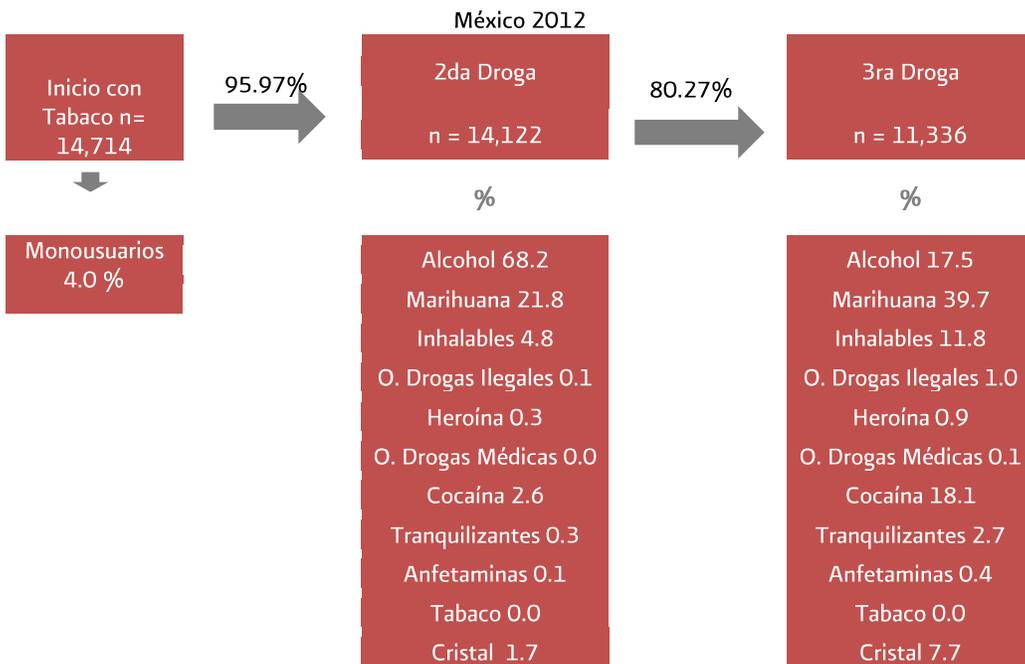
Entre las personas que indicaron a la cocaína como droga de inicio, el 81.34 y 64.75 % continuaron con una segunda y tercera droga respectivamente.

En ambos casos el alcohol fue la sustancia de mayor frecuencia relativa.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Diagrama 1. Historia Natural del Tabaco

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales



De las personas que iniciaron con tabaco el 95.9% consumieron una segunda droga que en 68.2% de ellos fue el alcohol.

Entre los que pasaron a una tercera droga, el 17.5% de los casos correspondió al alcohol, seguida por la marihuana con el 39.7%

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Diagrama 1. Historia Natural de la Heroína

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales



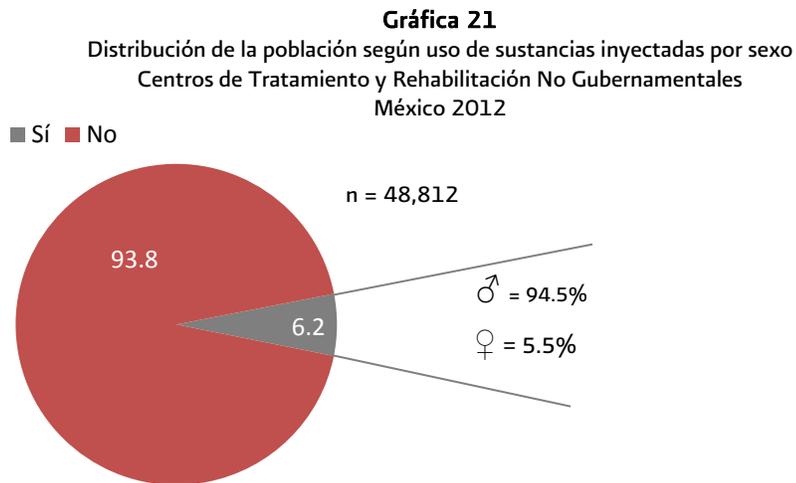
Respecto a la heroína el 0.3% indicó que fue su droga de inicio, de estos el 47.02% pasó a una segunda droga, siendo el cristal la droga de mayor consumo (32.4%)

El 45.07 % de los que consumieron una segunda droga pasaron a una tercera y de ellos el 21.9% consumieron marihuana y cocaína, el 18.8% cristal y el 15.6% consumieron alcohol.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Uso de sustancias inyectables

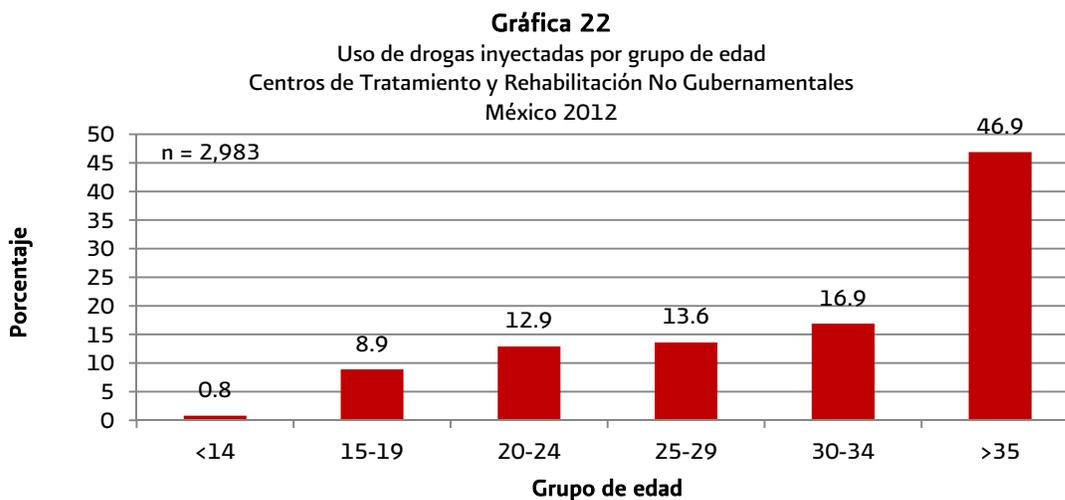
La estratificación de la población según el consumo de drogas inyectadas mostró que el 6.2% respondió afirmativamente a la pregunta ¿Alguna vez ha usado sustancias (drogas) inyectadas? Otras variables sociodemográficas como escolaridad, estado civil y actividad principal fueron analizadas, sin embargo no se observó diferencias en el consumo de sustancias inyectadas.



Entre aquellos que refirieron haber consumido alguna vez sustancias inyectadas el 94.5% pertenecen al sexo masculino.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Según uso de drogas inyectadas por grupo de edad se observó que existe una tendencia ascendente conforme se incrementa la edad, es decir la frecuencia relativa en el grupo de menores de 14 años fue de 0.8%, incrementándose a 8.9% en el grupo de 15-19 años y hasta de 46.9% en los mayores de 35 años de edad. (Gráfica 22)

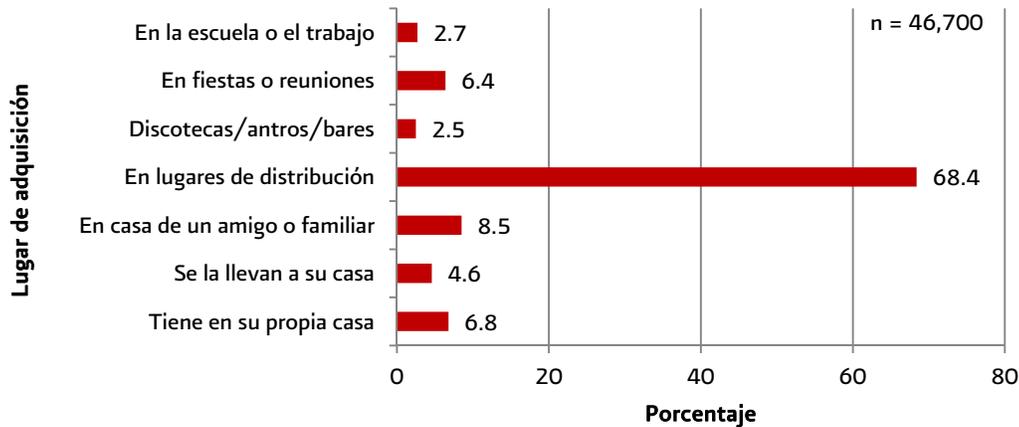


Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Lugar de adquisición y consumo de sustancias

Gráfica 23

Lugar de adquisición de sustancias
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012



De la información obtenida, se reporta que el lugar donde consiguen las sustancias el 68.4% lo hace en lugares de distribución.

El 8.5% y 6.8% refirieron que la sustancia la consiguen con algún familiar o la tienen en su casa.

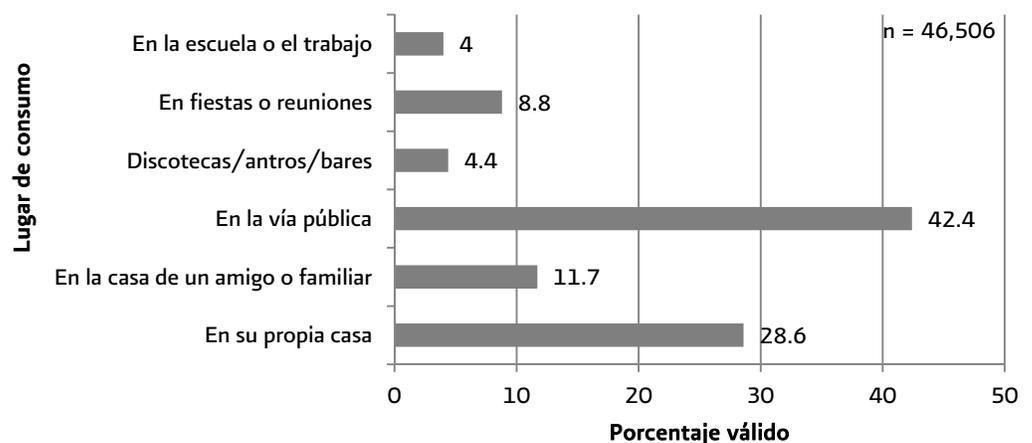
Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Gráfica 24

Lugar de consumo de sustancias
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Con referencia al lugar de consumo el 42.4% de las personas, lo hacen en la vía pública.

Otros las consumen en el propio hogar, o en la compañía de un amigo (28.6 y 11.7% respectivamente).



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

Conclusiones

Quizás la principal característica que comparten las personas que acuden a los Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales, es la necesidad de atención ante una adicción que en la mayor parte de las ocasiones requiere tratamiento prolongado, dado el tiempo y la intensidad de la misma. Lo anterior convierte a este grupo de personas en un grupo de personas con características muy específicas que impiden conocer los patrones de consumo y demás particularidades de otras que también consumen drogas y que no acuden a este tipo de centros. Sin embargo la información derivada de este tipo de centros, permite identificar las características de las personas que presentan problemas graves en relación con la adicción a sustancias.

En este sentido se identificó que las personas que acudieron a estos centros de tratamiento durante el año 2012, son adultos jóvenes (media de edad 29.22 años) mayoritariamente del sexo masculino (85.5%) con excepción de las personas menores de 19 años en que el sexo femenino tiene mayor frecuencia relativa.

Por lo que se refiere a la actividad laboral y nivel de estudios el 95.7% tiene algún nivel de escolaridad, de ellos 70.4% refieren haber concluido el nivel básico. Por otra parte el 58.7% son solteros, 48.6% desempeñan alguna actividad laboral estable o inestable al momento de su ingreso, 19.1% refirieron ser estudiantes y 27.7% se encontraban desempleados o desocupados.

En cuanto a los motivos de ingreso a estos Centros de Tratamiento y Rehabilitación el 42.7% lo hicieron de manera voluntaria, y 40.3% fueron llevados por amigos o familiares, llama la atención la proporción de estos últimos dado que éste podría ser un referente de la falta de autopercepción del problema que cursan.

Con la finalidad de identificar patrones de consumo se integraron tres zonas a partir de las 32 entidades del país. Se identificó a la Zona Centro con el mayor número de registros, atribuible entre otros factores a la densidad de población con la que cuentan las entidades que integraron dicha zona.

Con respecto a las drogas de inicio las tres principales fueron el alcohol (46.5%), tabaco (30.7%) y la marihuana (12.7%), consumiéndose en promedio por primera vez a los 14.5 años de edad. Cabe señalar que 88.0 % de la población refirió continuar con el consumo de la droga de inicio. En las tres zonas el alcohol fue la principal droga de inicio.

En relación con la droga de impacto se inició su consumo en promedio a los 17.3 años, es decir aproximadamente tres años posteriores al consumo de la droga de inicio. La principal droga de impacto fue el alcohol (39.7%) seguido por la marihuana (16.4%), cocaína (10.2%) y los inhalables (8.5%). El alcohol fue la principal droga de impacto en las zonas Centro y Sur, en tanto que en el Norte fue el cristal la de mayor frecuencia relativa.

En entidades como Sonora, Sinaloa, Nuevo León, Nayarit y Baja California la principal droga de inicio fue el tabaco, en el resto de las entidades el alcohol fue la principal droga de inicio. Con respecto a la droga de impacto, Sonora, Sinaloa, Durango, Baja California y Baja California Sur el cristal fue la principal droga de impacto en tanto que en Coahuila este lugar fue ocupado por la cocaína.

Se identificó que existe una tendencia en los inhalables que indica que a menor edad se incrementa la frecuencia relativa de inhalables como droga de inicio y de igual manera sucede con la marihuana y los inhalables como drogas de impacto. Cabe señalar que no se observaron diferencias por escolaridad, estado civil o actividad primaria en las drogas de impacto e inicio, siendo el alcohol la sustancia de mayor frecuencia relativa.

Respecto al consumo de drogas inyectables mostró una frecuencia relativa de 6.2 %, de estos el 94.5% pertenecen al sexo masculino y se identificó una tendencia ascendente en esta práctica conforme se incrementa la edad.

3. Consejos Tutelares para Menores México 2012

3. Consejos Tutelares para Menores, México 2012

Los Consejos Tutelares para Menores son instituciones públicas que tiene como objetivo promover la readaptación social, a través de la aplicación de medidas correctivas, de protección y vigilancia en personas menores de 18 años de edad que se han visto implicados en distintas situaciones legales.

La información que recaba el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA) en estos centros, está orientada para la obtención de datos que permitan conocer las características sociodemográficas y la asociación de estas con patrón de consumo de sustancias adictivas legales o ilegales en los menores que ingresan a dichas instituciones.

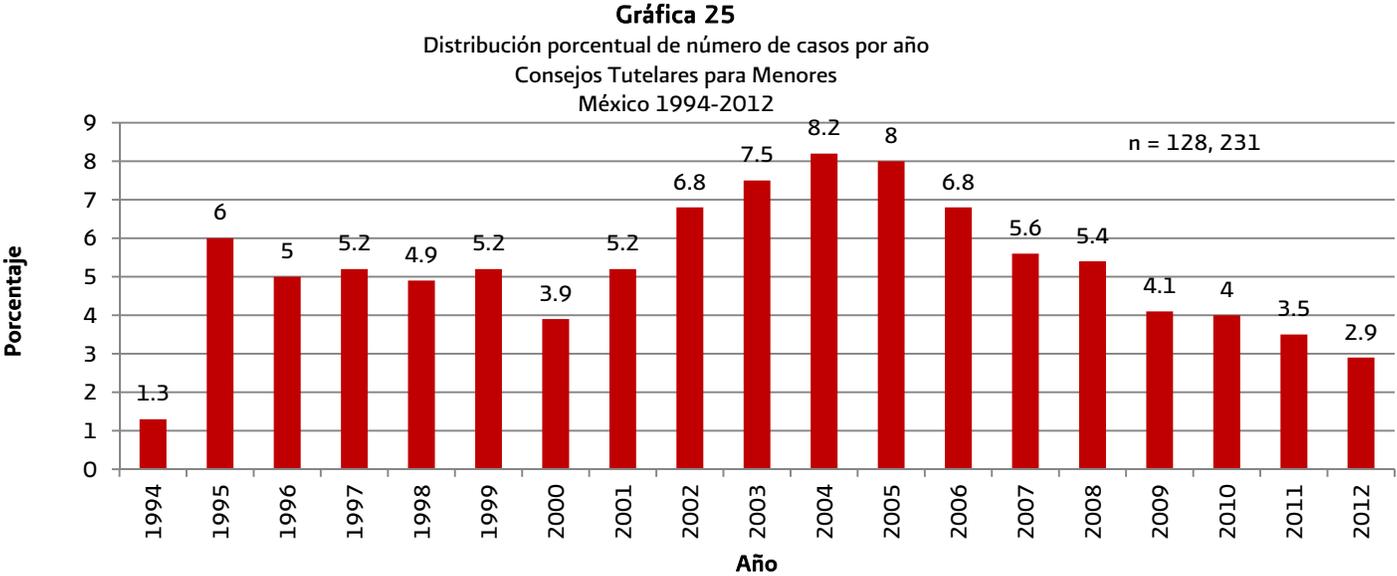
Los datos se obtienen mediante la aplicación de un cuestionario a todo menor de edad que ingrese por primera vez en el año calendario. Este instrumento de recolección es aplicado por el personal de salud de la misma institución (médico, enfermera, trabajador social, etc.) u otro personal que previa capacitación, le permita aplicarlo de manera correcta.

El cuestionario tiene preguntas que permiten la obtención de información sociodemográfica que incluye, edad, sexo, nivel de escolaridad, estado civil, actividad principal, ciudad y estado donde se localiza el Consejo Tutelar. También incluye preguntas que permiten conocer las características del delito cometido, el motivo de ingreso, y su relación con el consumo de sustancias y el uso habitual de drogas.

Contiene también un apartado que nos permite reconocer el patrón de consumo de sustancias desde la droga de inicio hasta un máximo de 10 drogas consumidas, conductas de riesgo tales como: uso compartido de jeringas para la administración de drogas, uso de drogas combinadas y por último una sección que nos da un panorama del lugar de consumo y adquisición de la sustancia. (Ver anexo 2).

Los menores que se encuentran en estos Consejos Tutelares integran un grupo específico con características especiales que impiden la extrapolación de la información obtenida a otros grupos sociales. Sin embargo esta información permite reconocer el patrón de consumo de sustancias en menores que tienen problemas de carácter legal y la asociación de este con las características sociodemográficas y del delito cometido.

Desde el año 1994 los Consejos Tutelares de Menores de las 32 entidades comenzaron hacer envío de información al SISVEA, sin embargo el número de registros de 1994 a 2012 no ha sido regular durante este periodo, la gráfica 25 muestra la distribución porcentual de registros en esta fuente de información, en ella se puede observar la amplia variación que ha tenido. Dicha variación está asociada a problemas de carácter operativo y también a la no respuesta por parte de los menores, dada la percepción de la posibilidad de repercusiones en su situación legal.

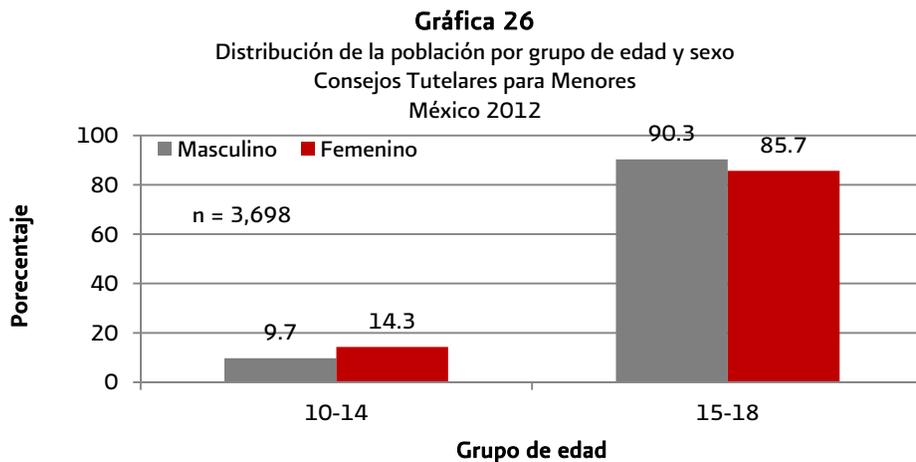


Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 1994-2012

A partir del año 2001 el número de registros va en ascenso teniendo durante ese año un total de 6,692, en los siguientes años esta tendencia se mantiene llegando a su máximo en 2004 con 10,554 registros y es a partir de entonces que se observa un descenso progresivo hasta cifras de 3,782 registros en el 2012. (Gráfica 25)

Características sociodemográficas

Durante el 2012 de un total de 3,782 registros, 84 de estos tenían inconsistencias en el registro de la edad, motivo por el cual se eliminaron y se analizaron 3,698 para la distribución por grupo de edad y sexo. En lo que respecta a la media de edad ésta fue de 16.16 años (desviación estándar de 1.3 años); el 91.5 % del total pertenecían al sexo masculino. Se integraron tres grupos de edad, sin embargo en el intervalo de 5-9 años no se reportó ningún registro. La distribución de la población por grupo de edad y sexo mostró que el 89.9% (3,325) pertenecen al grupo de 15-18 años de edad, y no se observaron diferencias por sexo según el grupo de edad. (Gráfica 26)

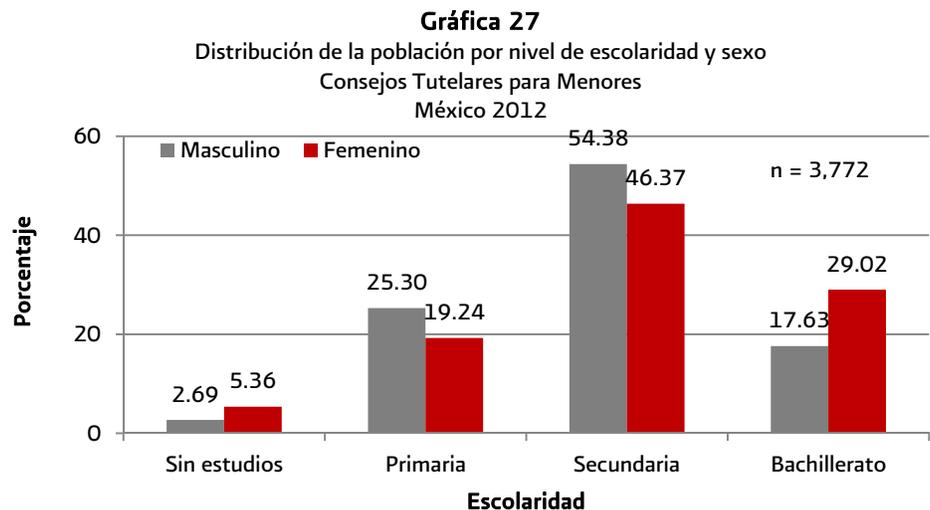


La distribución de la población por grupo de edad en ambos sexos, fue similar.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

Del total de los menores que respondieron el cuestionario 78.5 % refirieron tener educación básica.

La proporción del sexo femenino fue mayor entre aquellos que indicaron tener bachillerato.



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

Cabe mencionar que dentro de los que refirieron cursar algún nivel escolar 28.3% ha concluido sus estudios y 44.2% no los concluyó, el restante 27.5% los cursaba en ese momento.

Tipo de actividad principal

Tabla 15
Distribución de la población según actividad principal
Consejos Tutelares para Menores
México 2012

Actividad principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	933	24.8
Estudiante con actividad laboral	374	9.9
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	1061	28.2
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	839	22.3
Desempleado (a) busca empleo	117	3.1
Desocupado (a) no busca empleo	342	9.1
El hogar	93	2.5
Total	3759	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

De los 3,759 menores registrados el 28.2% indicaron que tenían una actividad laboral estable previo a su ingreso al consejo tutelar.

Otro 22.3% refirieron tener actividad laboral inestable, y 24.8% se dedicaban a actividades escolares.

Llama la atención el elevado porcentaje de menores que estudiaban y cometieron algún delito, dado que la actividad escolar se considera un factor protector de las actividades delictivas y adicciones.

Motivo de ingreso

Tabla 16
Distribución de la población según motivo de ingreso
Consejos Tutelares para Menores
México 2012

Motivo de ingreso	n	%
Robo	2772	73.8
Actos violentos	148	3.9
Portación de arma de fuego	93	2.5
Delitos contra la salud	226	6.0
Delito sexual	123	3.3
Portación de arma punzocortante	10	0.3
Vagancia	6	0.2
Otro	376	10.0
Total	3754	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

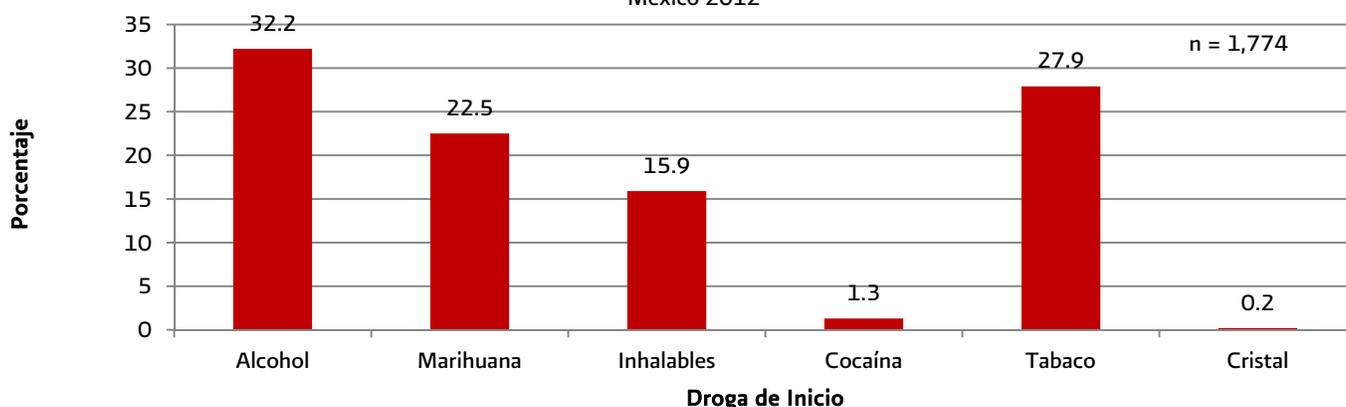
El robo fue el motivo de ingreso con mayor frecuencia relativa con el 73.8 %.

El 10.0 % fueron ingresados por otras causas. Cabe señalar que el instrumento de recolección de datos no permite identificar dichas causas.

Droga de Inicio

Del total de la población estudiada el 65.9% (2,486) respondieron afirmativamente a la pregunta: *¿Consumes habitualmente algún tipo de sustancia (droga) incluyendo tabaco y alcohol?*, de éstos últimos, 1,774 menores respondieron cuál fue la droga de inicio. Entre estos la frecuencia relativa del alcohol fue de 32.2% (561), tabaco 27.9% (486) y marihuana 22.5% (392) e inhalables 15.9% (278) (Gráfica 28). Cabe señalar que el instrumento no permite determinar los motivos por los cuales se dio una negativa a responder dicha pregunta.

Gráfica 28
Distribución de la población según droga de inicio
Consejos Tutelares para Menores
México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

En promedio a los 14.1 años de edad (desviación estándar 1.7 años) se inició con el consumo de sustancias, la menor edad de inicio de consumo reportada fue de 5 años y la máxima fue a los 19 años. El 97.2% de ellos refirieron que aún continúan con el consumo de la droga de inicio.

Tabla 17
Frecuencia de consumo de la droga de inicio
Consejos Tutelares para Menores
México 2012

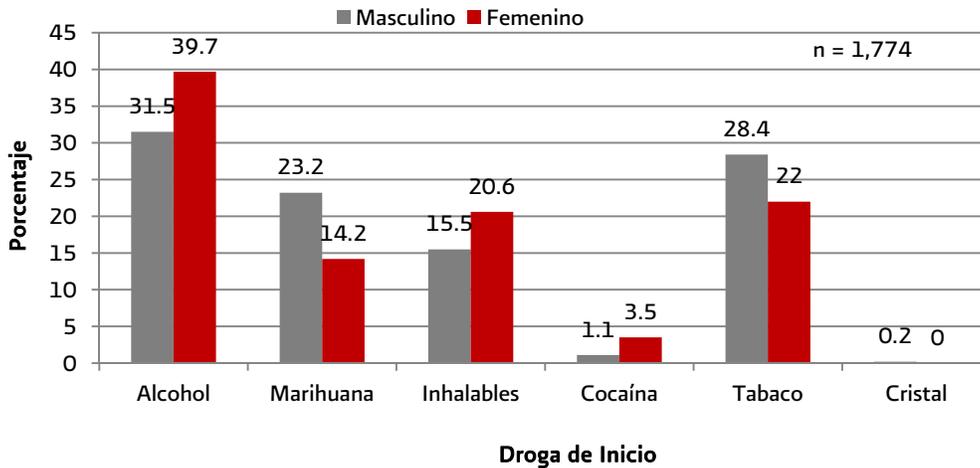
Frecuencia	n	%
Diario más de 3 veces	270	15.5
Diario de 2 a 3 veces	254	14.6
Diario 1 vez	138	7.9
De 2 a 3 veces por semana	212	12.2
1 vez a la semana	353	20.3
De 2 a 3 veces por mes	171	9.8
1 vez al mes	150	8.6
Menos de 1 al mes	126	7.2
Ya no la usa	28	1.6
Solo la usó 1 vez	37	2.1
Total	1739	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

El 38.0 % consume la droga de inicio una o más veces por día y el 32.5% la consume una o más veces por semana.

Gráfica 29

Distribución de la población según droga de inicio por sexo
Consejos Tutelares para Menores
México 2012



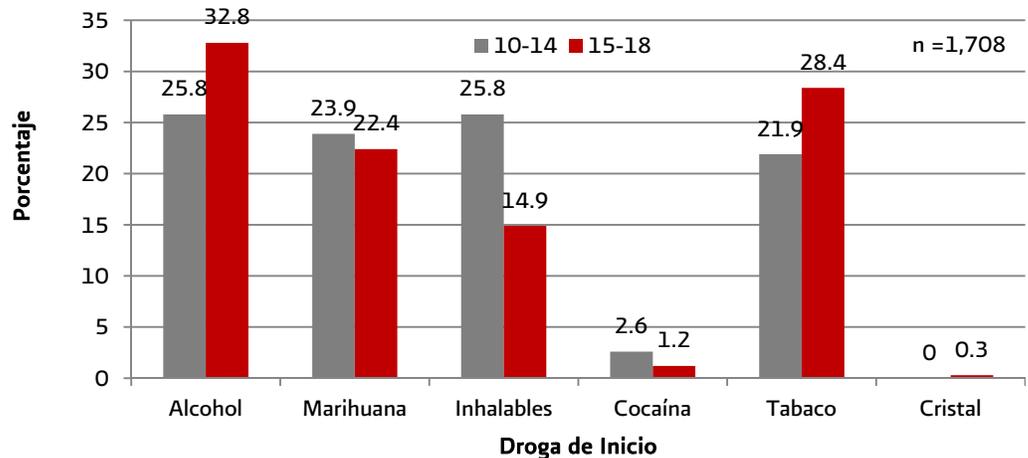
La distribución según droga de inicio nos muestra que el tabaco es la droga de inicio de mayor prevalencia para ambos sexos.

Con referencia al sexo, el femenino tuvo la mayor frecuencia relativa en alcohol (39.7%) y en inhalables (20.6%).

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

Gráfica 30

Distribución de la población según droga de inicio por grupo de edad
Consejos Tutelares para Menores
México 2012



Con respecto a los dos grupos de edad, la frecuencia relativa de alcohol fue mayor en el grupo de 15-18 años.

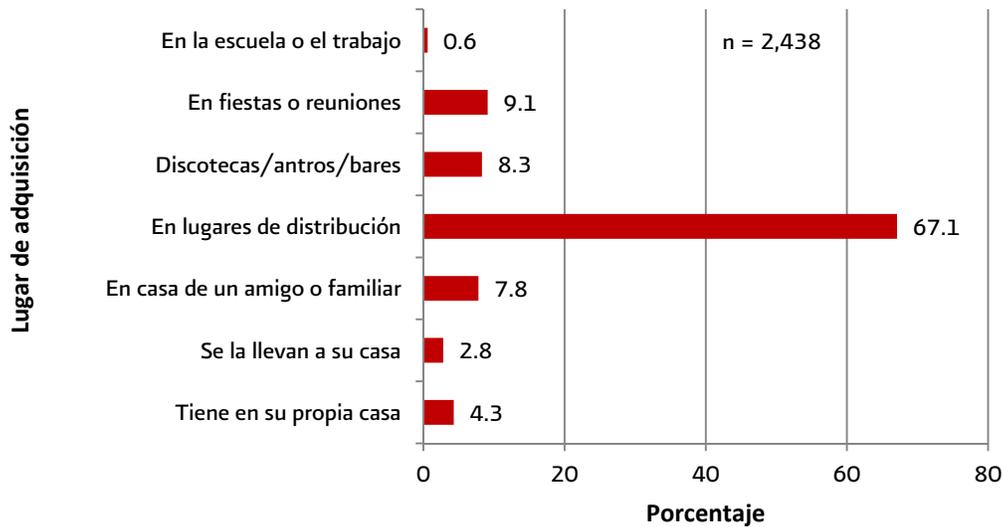
El consumo de inhalables como droga de inicio fue mayor en el grupo de 10-14 años.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

Lugares de adquisición y consumo

Gráfica 31

Distribución de la población por lugar de adquisición de la sustancia
Consejos Tutelares para Menores
México 2012



Con referencia a los lugares de adquisición los lugares de distribución fueron los más referidos con el 67.1% (1,636).

En segundo y tercer lugar se encontraron las reuniones y los familiares como los lugares frecuentes de adquisición.

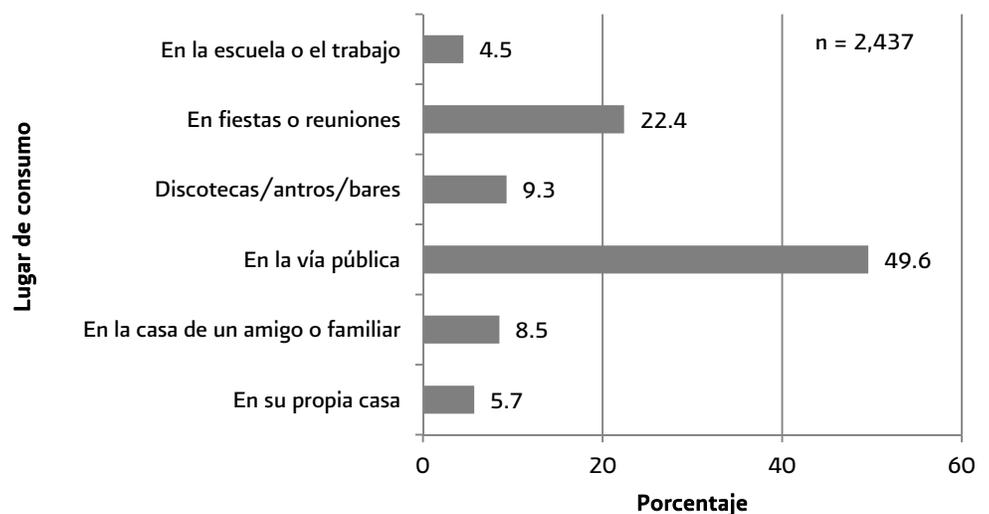
Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

La vía pública fue el sitio de mayor frecuencia relativa referido para consumir sustancias con el 49.6% (1,208)

Otros sitios mencionados son en reuniones, con amigos o familiares o en su propia casa con 22.4% (545), 8.5% (208) y 5.7% (140)

Gráfica 32

Distribución de la población por lugar de consumo
Consejos Tutelares para Menores
México 2012

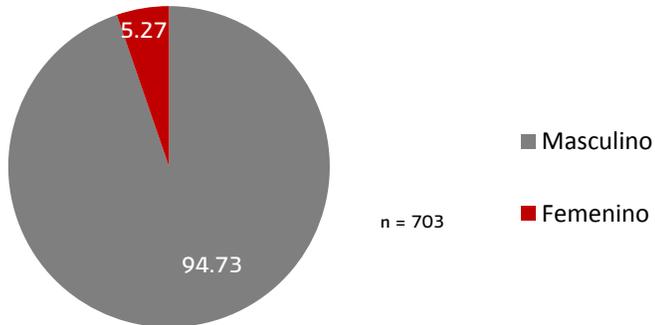


Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

Consumo de sustancias y tipo de delito

Gráfica 33

Comisión del delito bajo el efecto de sustancias
Consejos Tutelares para Menores
México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/DAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores

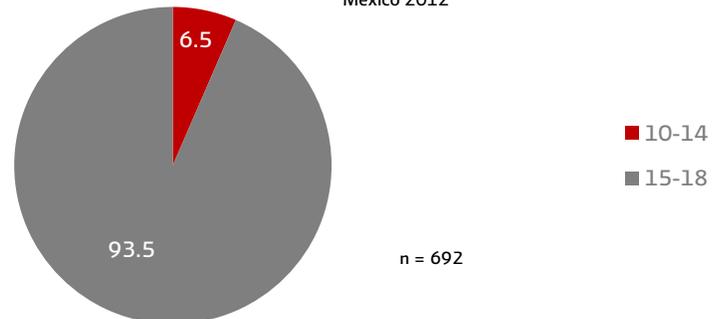
Entre los menores que cometieron el delito bajo el efecto de alguna sustancia el 93.5% (647) pertenecen al grupo de 15 -18 años de edad.

Del total de los encuestados en estos centros, el 18.6% (703) de ellos cometieron el delito bajo el efecto de alguna sustancia

De estos últimos 94.73% (666) son del sexo masculino.

Gráfica 34

Comisión del delito bajo efecto de sustancias por grupo de edad
Consejos Tutelares para Menores
México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

Tabla 17

Distribución de la población según sustancia empleada al cometer el delito
Consejos Tutelares para Menores
México 2012

Sustancia	n	%
Alcohol	289	43.3
Marihuana	158	23.7
Inhalables	148	22.2
O. Drogas ilegales*	6	0.9
O. Drogas médicas**	1	0.1
Cocaína	16	2.4
Tranquilizantes	6	0.9
Anfetaminas	22	3.3
Tabaco	9	1.3
Cristal	12	1.8
Total	667	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**O. Drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos.

Entre quienes cometieron algún delito bajo el efecto de alguna sustancia, se observó que el alcohol fue la droga con mayor frecuencia relativa (43.3%)

El segundo lugar fue la marihuana con 23.7% y el tercero los inhalables con 22.2%.

Conclusiones

El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones, en su subsistema de Consejos Tutelares para Menores ha registrado información desde el año de 1994, desde entonces a la fecha se ha visto afectado el flujo de la información por diversos problemas que han hecho que el número de registros se encuentre disminuido acentuándose desde el año 2009. Sin embargo la información que aporta permite identificar el perfil en relación con el consumo de sustancias de los menores que se encuentran en dichas instituciones.

Durante el año 2012 el 91.5% de los menores entrevistados pertenecían al sexo masculino y el 89.9% estaba entre 15-18 años de edad. Así también el 78.5% de los entrevistados refirieron tener escolaridad de nivel básico siendo mayor la proporción del sexo femenino por nivel de escolaridad. El 50.5% indicó tener actividad laboral estable o inestable al momento de su ingreso al Consejo Tutelar.

Los delitos más frecuentes fueron: el robo (73.8%), delitos contra la salud 6.0% y otros con 10.0%, en relación con este último cabe señalar que el instrumento de información no permite reconocer qué tipo de delitos se agrupan dentro de esta categoría.

En relación con el consumo de sustancias el 65.9% de los menores de edad refirió consumir alguna sustancia de manera habitual, sin embargo se observó una negativa a referir el tipo de sustancia, por ello sólo el 71.35% indicó el tipo de sustancia consumida. En promedio a los 14.1 años de edad iniciaron con el consumo de sustancias, siendo el alcohol (32.2%) la droga de mayor frecuencia relativa como sustancia de inicio, seguido por el tabaco (27.9%). Por grupo de edad se identificó que los menores de 10-14 años tienen mayor frecuencia relativa en inhalables como droga de inicio (25.8%) en comparación con el grupo de 15-18 años de edad (14.9%). Esta tendencia fue distinta en el caso del tabaco como droga de inicio con frecuencia relativa de 21.9% en el grupo de 10-14 años y de 28.4% en los menores de 15-18 años de edad. Por sexo se encontró mayor consumo de inhalables y alcohol en el sexo femenino 20.6% y 39.7% respectivamente. El 97.2% del total de los menores entrevistados refirieron que continúan con el consumo de la droga de inicio y el 38.0% de este consumo es por lo menos de una vez por día.

De los menores que cometieron algún delito bajo efecto de alguna sustancia son del sexo masculino, el 94.73 % y 93.5% tenían entre 15 y 18 años de edad. El alcohol fue la droga con mayor frecuencia relativa (43.3%) entre las sustancias referidas, seguida por la marihuana (23.7%) y los inhalables (22.2%).

4. Servicios de Urgencias Hospitalarias

México 2012

4. Servicios de Urgencias Hospitalarias, México 2012

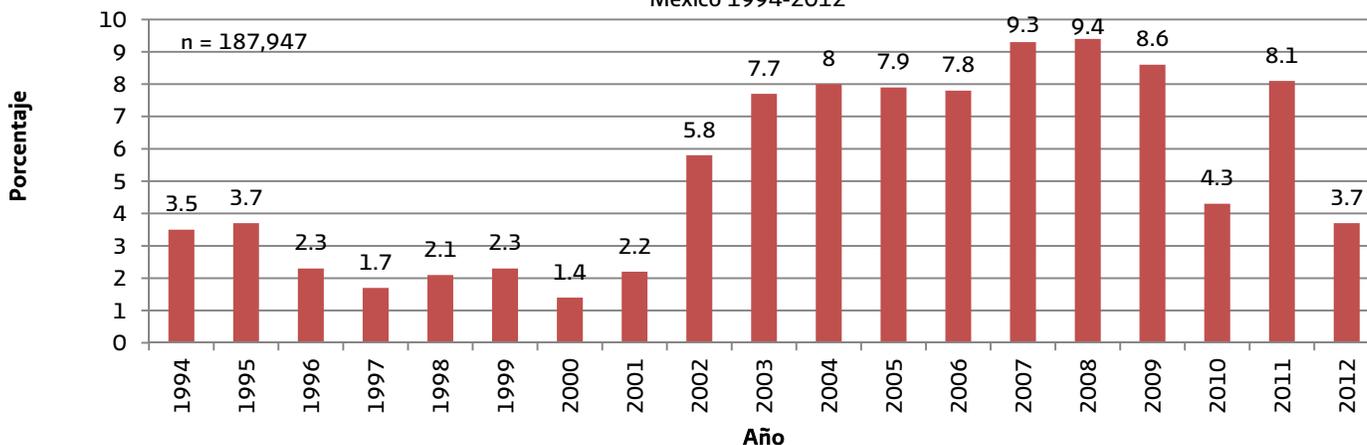
Otra fuente de información para el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA) son los Servicios de Urgencias Hospitalarias. La información de estos servicios tiene como objetivo el obtener información sobre el perfil sociodemográfico de los pacientes que acuden por diversas enfermedades o lesiones de causa externa, para identificar su relación con el consumo de sustancias (drogas), esto permite vigilar el tipo de sustancias consumidas, la frecuencia de estas y su relación con distintos padecimientos.

La información se recolecta durante el desarrollo de las semanas típicas (dos por año) en donde los hospitales que participan, en el transcurso de una semana y en sus tres turnos se realiza la aplicación de un cuestionario a toda persona mayor de cinco años que requiera atención en el servicio de urgencias independientemente si acudió al filtro, se quedó en observación o se hospitalizó. Las entrevistas son realizadas por el personal asignado por las autoridades del propio hospital.

El cuestionario de recolección de datos está integrado por una sección en la cual se identifica el hospital, características sociodemográficas del paciente como: edad, sexo, escolaridad, estado civil, actividad laboral. También incluye una sección que permite identificar si el paciente se encontraba bajo el efecto de alguna sustancia e historial de consumo de diversas drogas. Otra sección incluye preguntas que dan información acerca del motivo por el cual acudió a dicha unidad hospitalaria. (Ver anexo 2)

Desde 1994 el SISVEA tiene información de los Servicios de Urgencias Hospitalarias, actualmente cuenta con un total de 187,947 eventos acumulados de 1994 a 2012. En su primer año el sistema registró 6,661 eventos y no es hasta el año 2002 cuando se incrementa sustancialmente el número de registro manteniéndose así hasta el año 2009 donde se observa un marcado descenso en los registros. Durante el 2012 se reportaron 6,975 eventos de 201 unidades hospitalarias situadas en 21 entidades del país.

Gráfica 35
Distribución de número de casos
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 1994-2012

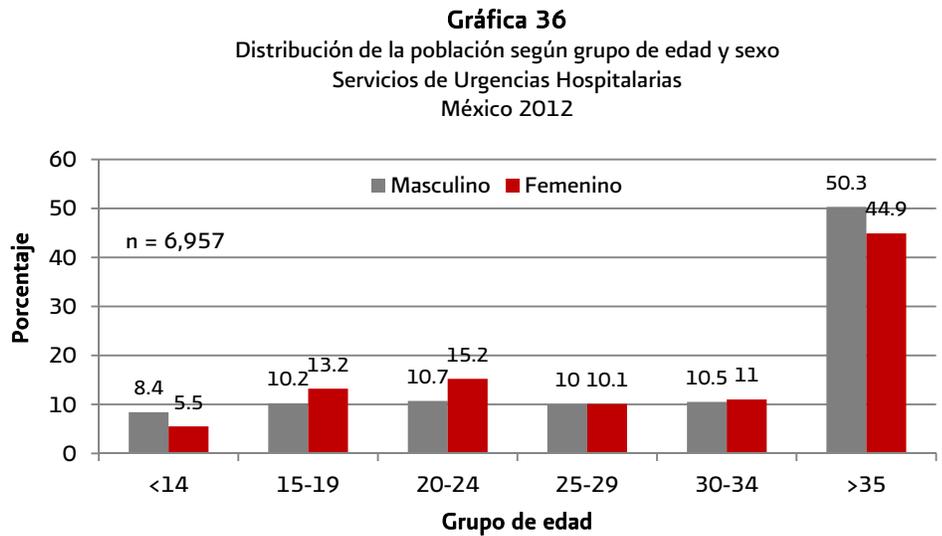


Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2012

Características sociodemográficas

Un total de 6,957 personas respondieron el cuestionario, de ellas 56.7 % corresponden al sexo femenino. La media de edad fue de 37.1 años (Desviación estándar 19.1 años) y el 47.2% (3,286) son personas mayores de 35 años.

La estratificación de la población por grupo de edad y sexo mostró que el sexo femenino tuvo una discreta mayoría en los grupos de 15 a 24 años de edad.



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2012

Tabla 18

Distribución de la población por escolaridad
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2012

Escolaridad	n	%
Sin estudios	506	7.3
Sin estudios (sabe leer y escribir)	313	4.5
Primaria	1918	27.7
Secundaria	2090	30.1
Estudios técnicos o comerciales	252	3.6
Bachillerato o bachillerato tecnol	1055	15.2
Estudios superiores	740	10.7
Estudios de posgrado	59	0.9
Total	6933	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2012

En relación con el nivel de escolaridad 57.8% tenían primaria o secundaria.

El 11.8% no contaban con estudios, de ellos 4.5% saben leer y escribir.

Entre las personas que refirieron tener algún grado de escolaridad 65.3% había concluido sus estudios, 21.1 no los concluyó y 13.6% los cursaba en ese momento.

Respecto con el estado civil 41.0% (2,835) refirieron ser casados, 30.3% (2,097) estar solteros y 19.2% (1,329) tener unión libre.

Tabla 19
Distribución de la población por actividad principal
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2012

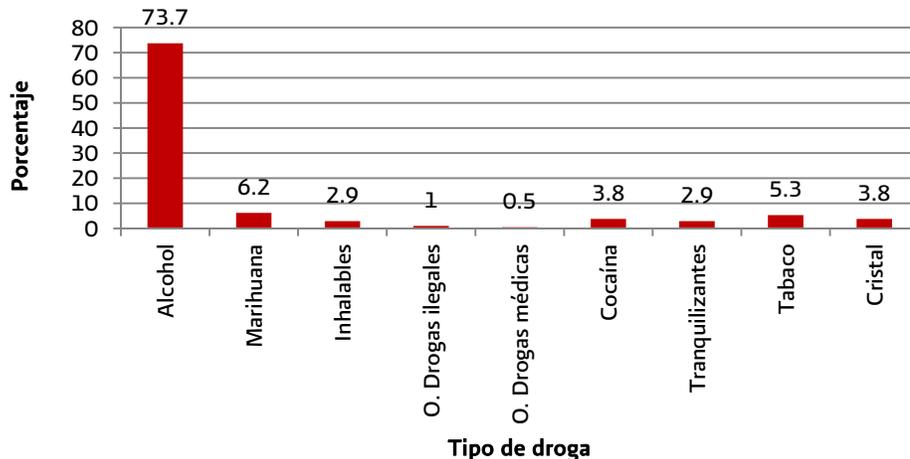
Actividad principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	775	11.3
Estudiante con actividad laboral	260	3.8
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	2069	30.2
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	761	11.1
Desempleado (a) busca empleo	176	2.6
Desocupado (a) No busca empleo	289	4.2
El hogar	2353	34.4
Pensionado (a)	167	2.4
Total	6850	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2012

Entre las personas que acudieron a los servicios de urgencias 34.4% se dedicaban a labores del hogar, 30.2 % refirieron tener alguna actividad laboral estable y 15.1% eran estudiantes.

Consumo de sustancias y padecimientos atendidos

Gráfica 37
Distribución de la población según tipo de droga
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2012

Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

Drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

La distribución de la población según la impresión clínica del médico y tipo de sustancia consumida mostró que el 3.0 % (212) de los pacientes que se presentaron al servicio de urgencias se encontraban bajo el efecto de alguna droga. (Gráfica 37).

En 73.7% (154) la sustancia consumida fue el alcohol, seguida por marihuana con 6.2%, el resto de las drogas obtuvo porcentajes por debajo del 5.3%.

Por lo que se refiere a las causas externas que motivaron la consulta en los servicios de urgencias fueron divididas en dos grupos. El primer grupo integrado por causas que se consideraron como accidentes (atropellamiento, choque en vehículo de motor, caída sobre nivel, aplastamiento, maquinaria, piquete o mordedura animal, fuego o flama, corriente eléctrica, sustancias, vapor u objetos calientes). El segundo grupo por aquellos que consideramos que podrían ser secundarios a probables delitos (Golpe contundente, proyectil de arma de fuego, arma punzocortante, asfixia o sofocación, intoxicación o envenenamiento, y violación)

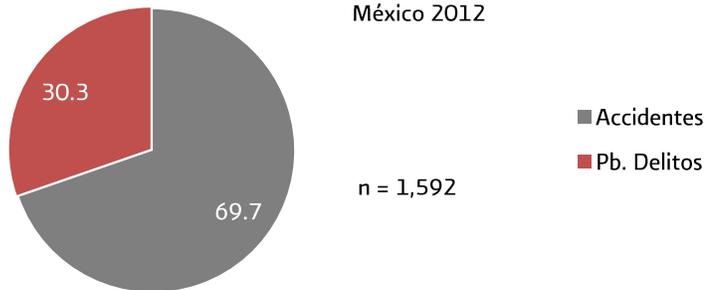
Tabla 20
Distribución de la población según motivo de consulta
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2012

Motivo de consulta	Motivo de consulta	n	%
	Accidentes	Atropellado	67
Choque en vehículo automotor		166	10.4
Caída sobre nivel		531	33.4
Sustancias, vapor u objetos calientes		16	1
Aplastamiento		44	2.8
Maquinaria		49	3.1
Piquete o mordedura animal		184	11.6
Fuego o flama		28	1.8
Sustancias líquidas, sólida o gaseosa tóxica		13	0.8
Corriente eléctrica		11	0.7
Probables delitos	Golpe contundente o por otra persona	297	18.7
	Proyectil de arma de fuego	19	1.2
	Objetos punzocortantes	81	5.1
	Asfixia o sofocación	14	0.9
	Intoxicación o envenenamiento	67	4.2
	Violación	5	0.3
	Total	1592	100

Entre las personas que solicitaron atención en los servicios de urgencias por causas externas, las cinco más frecuentes fueron las caídas sobre nivel (33.4%), golpes contundentes (18.7%), piquete o mordedura animal (11.6%), choque en vehículo de motor (10.4%) y objeto punzocortante (5.1%)

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2012

Gráfica 38
Distribución de la población según causa externa como motivo de consulta
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2012



La distribución de la población según causa externa como motivo de consulta a urgencias, mostró que el 69.7% son accidentes y en 89.7% de ellos se identificaron datos clínicos de haber consumido alcohol.

Otro 30.3% acudieron por lesiones asociadas a probables delitos, en ellos el alcohol tuvo una frecuencia relativa de 72.2%

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2012

Conclusiones

Durante el año 2012 se realizaron 6975 cédulas de registro en los Servicios de Urgencias Hospitalarias, de estas el 56.7 % son personas del sexo femenino. La media de edad fue 37.1 años y en 47.2% corresponden a personas mayores de 35 años. El 57.8 % tenían escolaridad de nivel básico. El 30.2% eran personas que como actividad principal se dedicaban a labores del hogar.

La información obtenida indicó que de acuerdo con la impresión clínica del médico, 3.0% del total de los pacientes a quienes se les realizó el cuestionario, tenían datos clínicos que sugerían el efecto de alguna sustancia al momento de llegar al servicio de urgencias. En 73.7% de los eventos esta sustancia fue el alcohol, seguida por la marihuana (6.2%). Los motivos por los cuales estos pacientes acudieron a urgencias se agruparon en accidentes y probables delitos, entre estos últimos los más frecuentes fueron los golpes contundentes y la intoxicación o envenenamiento (20.7% y 3.5% respectivamente del total de los motivos de consulta).

Entre las causas que fueron consideradas como accidentes, el alcohol fue la droga de mayor frecuencia relativa (89.7%). De la misma manera se observó que entre los que acudieron, el motivo de consulta fue por padecimientos asociados a probables delitos (72.2%).

La información obtenida de este subsistema de vigilancia de las adicciones ofrece información valiosa que nos muestra el perfil sociodemográfico y el patrón de consumo de sustancias entre los pacientes que acuden a estos servicios de urgencias, es importante reforzarlo en todas las entidades del país para que en el futuro inmediato aporte mayor cantidad de información que sirva para fortalecer políticas en materia de prevención no solo de accidentes sino también en relación con enfermedades crónicas asociadas al consumo de sustancias.

5. Servicio Médico Forense México 2012

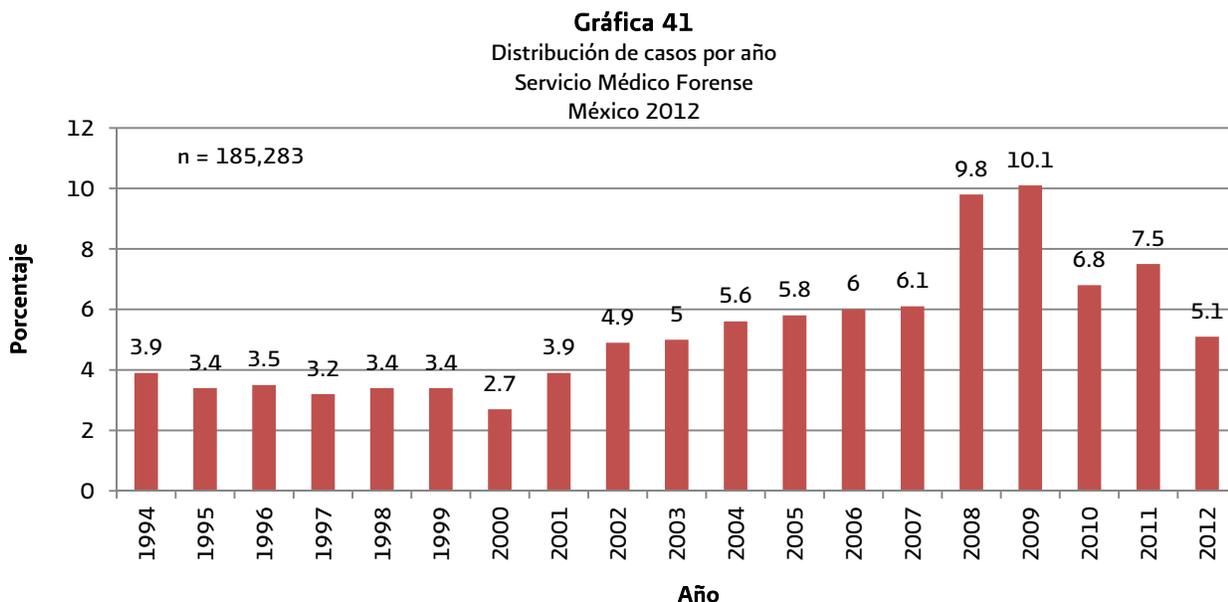
5. Servicio Médico Forense, México 2012

El Servicio Médico Forense (SEMEFO) es otra de las fuentes de información que alimenta el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA). El objetivo del SEMEFO es auxiliar a los órganos encargados de la procuración e impartición de justicia, en los procesos administrativos y judiciales que ante ellos se tramitan, con la realización de estudios de carácter médico forense, de identificación, químico toxicológicos, histopatológicos, genéticos, antropométricos, odontológicos, dactiloscópicos, entomológicos y valoraciones psiquiátricas y psicológicas.

Para el SISVEA es relevante obtener información sobre el perfil sociodemográfico y la relación entre la causa de muerte y el consumo de sustancias (drogas) de los fallecidos que llegan al SEMEFO, para mantener actualizado un diagnóstico de las adicciones y conocer sus repercusiones en el tipo de población que llega a esta institución.

La información es obtenida mediante un cuestionario, mismo que es llenado por el médico forense o el personal de salud designado por la misma institución. El cuestionario es llenado siempre y cuando el fallecido sea mayor de cinco años de edad. El cuestionario ofrece información sociodemográfica, causa de la muerte y datos que sugieren que la causa de defunción está relacionada con el consumo de sustancias. (Ver anexo 3)

Desde 1994 hasta la fecha, el SEMEFO ha aportado información y en la base histórica de este subsistema se encuentran 185,283 registros. En promedio se tienen 9,751 registros anuales. Cabe señalar que durante los años de 2008 y 2009 se obtuvo la mayor frecuencia de registros. Durante el 2012 se obtuvieron 9,489 cuestionarios provenientes de las 32 entidades del país.

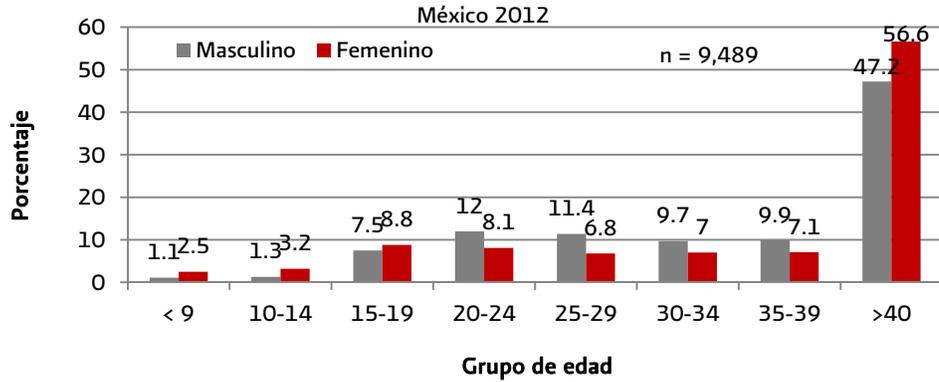


Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 1994-2012

Entre las defunciones registradas durante el 2012 el 82.0% son del sexo masculino. La media de edad fue 42.39 años y el grupo de mayores de 40 años fue el que tuvo la mayor proporción con 48.9% (4,636) de los registros.

Gráfica 42

Distribución de la población por grupo de edad y sexo
Servicio Médico Forense



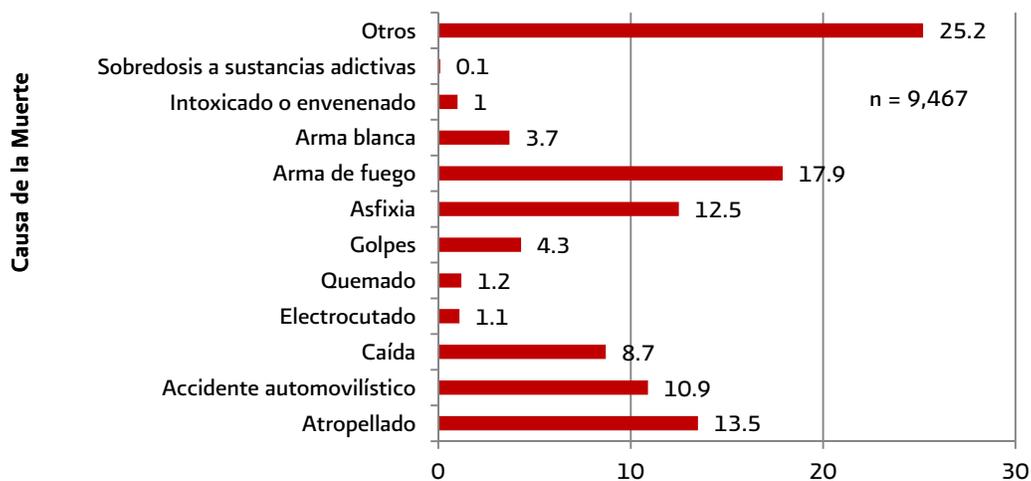
En ambos sexos el grupo de edad que mostró la mayor proporción fue el de mayores de 40 años de edad.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2012

De los 9,467 cuestionarios que tenían información completa en relación con la causa de muerte, se puede observar que la principal causa de muerte fue la categoría "otros" con el 25.2%, cabe señalar que actualmente el diseño del instrumento no permite reconocer que causas comprenden esta categoría. El segundo lugar fue ocupado por las lesiones por arma de fuego con 17.9%, seguido por el atropellamiento con 13.5%. (Gráfica 43). Cabe señalar que en 40.3% la muerte fue catalogada como accidente, 28.7% homicidio, 10.2 % suicidio y 20.8% como muerte no violenta.

Gráfica 43

Distribución de la población según causa de la muerte
Servicio Médico Forense
México 2012



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2012

Porcentaje

Del total de defunciones en que se sospecha que sucedieron bajo el efecto de alguna sustancia, 1,278 casos se confirmaron por pruebas toxicológicas de laboratorio.

Tabla 21
Tipo de sustancia confirmada
Servicio Médico Forense
México 2012

Sustancia	n	%
Alcohol	1107	86.6
Marihuana	41	3.2
Inhalables	13	1
O. Drogas ilegales	19	1.5
Cocaína	49	3.8
Tranquilizantes	36	2.8
Anfetaminas	12	0.9
Cristal	1	0.1
Total	1278	100

El alcohol fue la droga con mayor frecuencia relativa con el 86.6%

Frecuencias relativas menores se observaron con la cocaína 3.8%, marihuana 3.2% y tranquilizantes 2.8%.

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2012

*Alucinógenos, Psicotrópicos

**Morfina, Barbitúricos, Anticolinérgicos, Antidepresivos

En la siguiente tabla podemos observar la frecuencia relativa del tipo de droga (cuando esta fue confirmada) según la causa de la defunción. Podemos ver que en todas las causas de muerte el alcohol ocupa el primer lugar con frecuencias relativas superiores al 80%.

Tabla 22
Distribución de la población según causa de la defunción por tipo de droga
Servicio Médico Forense
México 2012

Tipo de droga	Accidente		Homicidio		Suicidio		Muerte no violenta		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	481	90.2	327	81.8	167	87	122	90.4	1097	87.1
Marihuana	11	2.1	23	5.8	5	2.6	2	1.5	41	3.3
Inhalables	3	0.6	5	1.3	4	2.1	1	0.7	13	1
O. Drogas ilegales*	8	1.5	2	0.5	2	1	0	0	12	1
Cocaína	9	1.7	29	7.3	8	4.2	3	2.2	49	3.9
Tranquilizantes	17	3.2	8	2	4	2.1	7	5.2	36	2.9
Anfetaminas	4	0.8	5	1.3	2	1	0	0	11	0.9
Cristal	0	0	1	0.3	0	0	0	0	1	0.1
Total	533	100	400	100	192	100	135	100	1260	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2012

*Otras Drogas ilegales: Alucinógenos y otros Psicotrópicos

Conclusiones

El subsistema de vigilancia de las adicciones en los Servicios Médicos Forenses es quizás el que mayor consistencia ha mostrado en lo que respecta al número de registros a lo largo de su funcionamiento. Durante el 2012 se obtuvo un total de 9,489 registros de esta fuente de información.

Del total de las defunciones del 2012 el 82.0% pertenecían al sexo masculino, de edades de entre 9 y 90 años de edad. La media de edad fue de 42.39 años y el 48.9% eran personas mayores de 40 años. Por grupo de edad y sexo únicamente en el grupo de mayores de 40 años el sexo femenino fue discretamente mayor con 56.6%.

La causas de defunción que integraron la categoría "otras" fue la que obtuvo la mayor frecuencia relativa con 25.0%, cabe señalar que actualmente el instrumento no permite identificar que causas están integrando dicha categoría. La segunda causa fueron las lesiones causadas por arma de fuego con 17.9%

Entre los casos en que se confirmó alguna sustancia, el 86.6% la droga confirmada fue el alcohol, seguida por la cocaína (3.8%).

Entre las personas que como causa de defunción se registraron como accidente, homicidio, suicidio o que tuvieron muerte no violenta, en todas sea por datos clínicos o por confirmación toxicológica la droga de mayor frecuencia relativa fue el alcohol (superior al 80%). Otras drogas registradas fueron la marihuana y los tranquilizantes aunque cabe señalar que con prevalencias muy por debajo de la mostrada por el alcohol.

Al igual que en los otros tres subsistemas, en este hay información valiosa que nos da un perfil del consumo de sustancias y su posible asociación a las causa de defunción registradas en los servicios forenses. Sin embargo debe de reforzarse la cobertura de la vigilancia en todas las entidades.

III. Conclusión General

El SISVEA continúa siendo una herramienta valiosa en el diagnóstico de la frecuencia y distribución de las adicciones en México. Aporta información distinta a otras herramientas en materia de adicciones, dado que a las fuentes en donde se generan los datos, acuden grupos de personas con características especiales, es decir pueden ser personas con problemas severos de adicciones, mismos que los ha llevado a solicitar atención en diversos centros que les ofrezcan alguna alternativa de tratamiento. Así también trata de identificar a aquellos que por padecer alguna adicción han tenido repercusiones legales (Consejos Tutelares); padecimientos médicos que requieren tratamiento en los servicios de urgencias; o que en el peor de los casos han fallecido por condiciones asociadas al consumo de sustancias. Todo esto hace que el SISVEA sea una herramienta fundamental en el diagnóstico epidemiológico de las adicciones.

A partir de la información generada no sólo durante el 2012, sino de la información histórica del SISVEA, reconocemos que el alcohol es la sustancia que con mayor frecuencia relativa es referida como droga de inicio y solo en algunas entidades superada por el tabaco. En el caso de la droga de impacto la situación cambia, dado que si bien en la mayoría de las entidades el alcohol continúa siendo la de mayor frecuencia relativa, en otras principalmente del norte del país, las drogas de impacto son el cristal y la cocaína.

El panorama no es distinto en los subsistemas integrados por los Consejos Tutelares para Menores, Servicios de Urgencias Hospitalarias y Servicio Médico Forense, donde la principal droga asociada a los casos registrados en estos subsistemas es el alcohol y en la mayoría de ellos superando por mucho la frecuencia relativa de otras drogas. Lo anterior no intenta minimizar el problema creciente en el caso de los inhalables en los grupos de menor edad y el consumo de alcohol en el sexo femenino, sino poner en contexto que en estos grupos de edad el principal problema de adicción es derivado del consumo de drogas de carácter legal.

Los resultados derivados del Sistema de Vigilancia de las Adicciones como cualquier otra fuente de información deben ser tomados con cierta reserva y las inferencias hechas a partir de estos deben ser solo con el conocimiento multidisciplinario del problema. Es precisamente por esta complejidad que el SISVEA deberá adecuarse a la realidad actual del problema de las adicciones con la concertación en los subsistemas actuales, agregando nuevos subsistemas y mejorando la parte informática para que con todo ello, en conjunto el SISVEA continúe siendo un sistema de calidad y referente en información en materia de adicciones.

Glosario de términos

Abuso: Es el consumo de una droga en forma excesiva, persistente o esporádica, incompatible o sin relación con la terapéutica médica habitual.

Adicción: Es la necesidad que desarrolla un organismo de una situación, objeto o de una sustancia para experimentar sus efectos y de cuya presencia física depende para seguir funcionando.

Adicto o farmacodependiente: Persona con dependencia a una o más sustancias psicoactivas.

Alcohol etílico o etanol: Es un depresor primario y continuo del sistema nervioso central.

Alucinógenos: Sustancias que producen alteraciones mentales, emocionales y del comportamiento, semejantes a las que caracterizan a las psicosis, con desorganización de la personalidad. Suelen provocar falsas impresiones sensoriales.

Centros de tratamiento no gubernamentales (ONGs): Son centros de tratamiento o rehabilitación que atienden a individuos usuarios de sustancias psicoactivas, operados por asociaciones civiles. Generalmente ofrecen servicios gratuitos y están a cargo de adictos en recuperación. Tienen como objetivo apoyar al adicto con base en la experiencia compartida de los miembros del grupo.

Cocaína: Potente estimulante del sistema nervioso central que produce aumento en el estado de alerta, sentimientos intensos de euforia, produce inhibición del apetito y de la necesidad de dormir.

Consumo de sustancias psicoactivas: Rubro genérico que agrupa diversos patrones de uso y abuso de estas sustancias, ya sean medicamentos o tóxicos naturales, químicos o sintéticos.

Droga: Se define como aquella sustancia que modifica la percepción, la sensación, el estado de ánimo y la actividad tanto física como mental.

Droga de impacto: Es aquella droga que el paciente consume con más capacidad para producirle efectos negativos (problemas), ya sea en el área de la salud, familiar, legal o laboral y que es motivo principal de la demanda de tratamiento.

Droga de inicio: Se refiere a la primera droga consumida.

Droga de uso actual: Aquella que el paciente refiere en uso al momento de la entrevista.

Drogas de diseño o síntesis: Sustancias de estructura química semejante y parecidos efectos psicoactivos, sintetizados en laboratorios. En los Centros de Integración Juvenil se han realizado una división en cuatro grupos: 1 Estimulantes (Éxtasis), 2.Otros estimulantes, 3. Alucinógenos (ácidos como el LSD), 4. Opioides. Los efectos que producen son taquicardia, insomnio, pérdida del apetito, sudoración anormal, náuseas, merma de la capacidad de concentración, cambios en la percepción de los colores, crisis de ansiedad, trastornos psicóticos de tipo paranoide.

Drogas ilegales: Llamadas también no médicas o duras, se definen como aquellas sustancias cuyo uso médico es nulo o no comprobado, pero se consumen para alterar intencionalmente el funcionamiento del sistema nervioso central.

Heroína: Potente opioide, semisintético, derivado de la morfina, tiene efectos eufóricos y analgésicos muy potentes y un potencial adictivo más alto que cualquier otro analgésico narcótico.

Historia natural del consumo de las drogas: Se refiere al orden cronológico en que inició el uso de las tres primeras drogas que el paciente manifiesta consumir.

Inhalables o solventes: Hidrocarburos solventes volátiles que se obtiene del petróleo y del gas natural, que tiene efectos psicotrópicos similares a los de otras sustancias sedantes e hipnóticos, generalmente producen distorsiones sensoriales y perceptuales temporales.

Marihuana: Tipo de droga del cáñamo índico conocido como *Cannabis sativa*, que produce en quien la fuma alucinaciones leves, que induce sentimiento de relajación, desinhibición emocional, distorsiones perceptuales y sensoriales, inhabilidad cognitiva y motora.

Patrón de consumo: Se refiere a las características del modo o forma con que el consultante mantiene el consumo o uso de un determinado tipo de droga (s) y el orden consecutivo de las diferentes sustancias consumidas desde su inicio.

Poliusuario: Consume dos o más tipos de drogas.

Semana típica: Se denomina al periodo de una semana (de lunes a domingo), en la cual no se presentan festividades, celebraciones, eventos especiales o puentes vacacionales, que pudieran alterar el número de ingresos en los servicios de urgencias en la localidad donde se aplica el operativo.

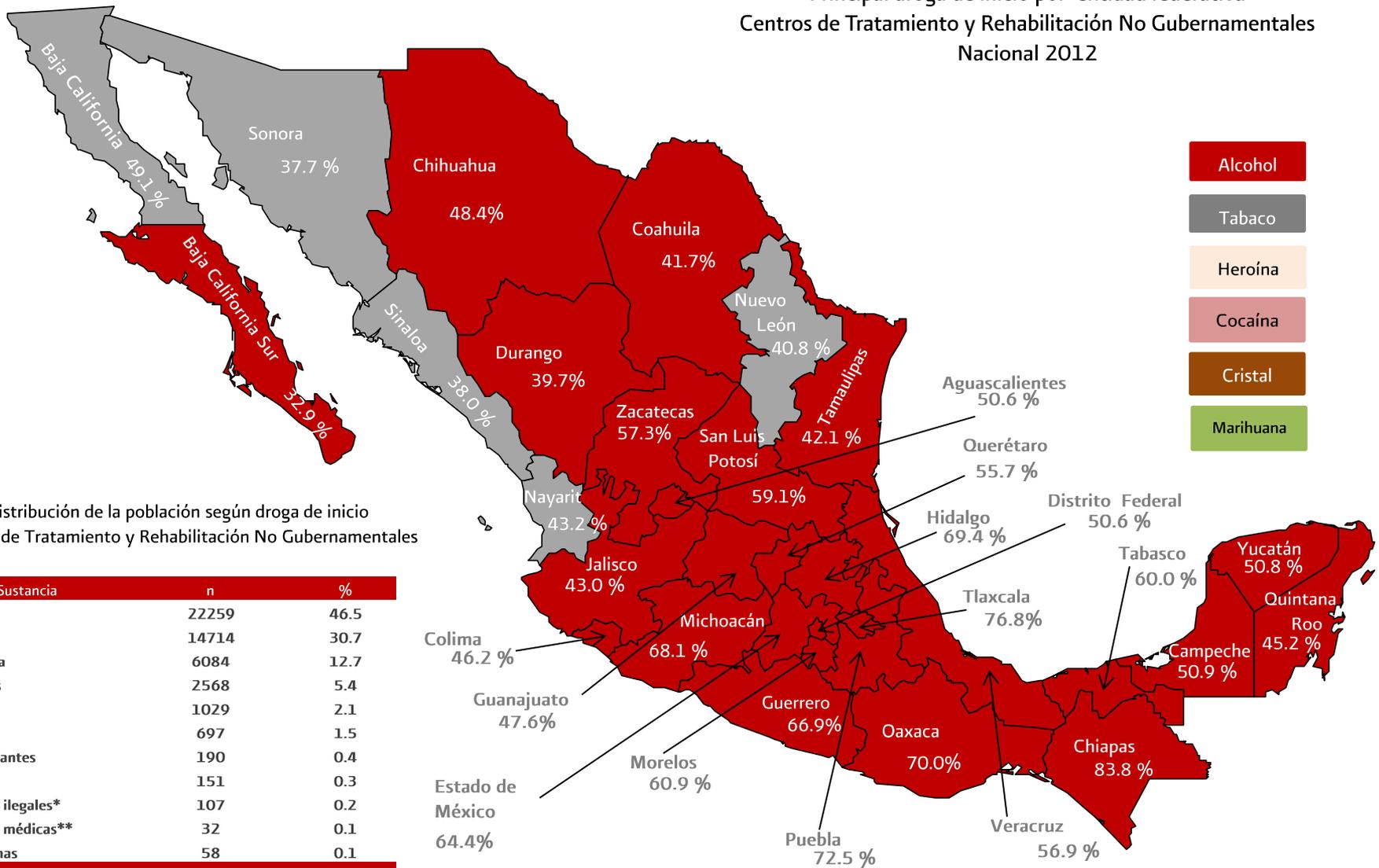
Tabaco (*Nicotina Tabacum*): Es una planta que presenta propiedades narcóticas gracias a un alcaloide denominado nicotina y que se utiliza para fumar, masticar o aspirar. Tiene efectos estimulantes del sistema nervioso central.

V. ANEXOS

Anexo 1

Mapas y Cuadros de Resumen

Principal droga de inicio por entidad federativa
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
Nacional 2012



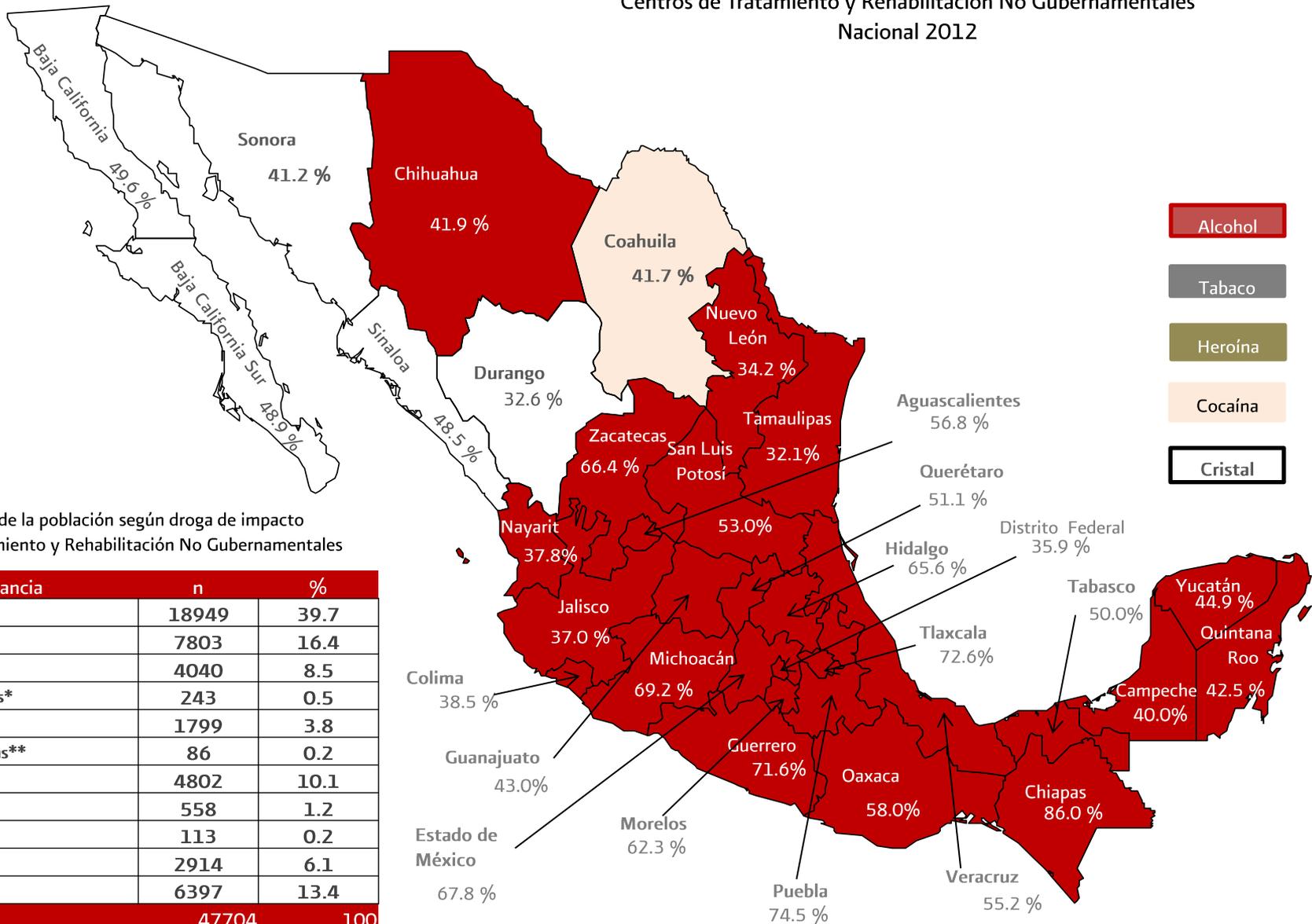
Sustancia	n	%
Alcohol	22259	46.5
Tabaco	14714	30.7
Marihuana	6084	12.7
Inhalables	2568	5.4
Cocaína	1029	2.1
Cristal	697	1.5
Tranquilizantes	190	0.4
Heroína	151	0.3
O. Drogas ilegales*	107	0.2
O. Drogas médicas**	32	0.1
Anfetaminas	58	0.1
Total	47889	100.0

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Alucinógenos, y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

Principal droga de impacto por entidad federativa
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
Nacional 2012



Distribución de la población según droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Alcohol	18949	39.7
Marihuana	7803	16.4
Inhalables	4040	8.5
O. Drogas ilegales*	243	0.5
Heroína	1799	3.8
O. Drogas médicas**	86	0.2
Cocaína	4802	10.1
Tranquilizantes	558	1.2
Anfetaminas	113	0.2
Tabaco	2914	6.1
Cristal	6397	13.4
Total	47704	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
Zona Norte 2012

Sustancia	Baja California		Baja California Sur		Coahuila		Chihuahua		Durango		Nuevo León		Sinaloa		Sonora		Tamaulipas		Nacional	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	136	21.7	482	32.9	20	41.7	15	48.4	439	39.7	396	36.5	981	30.3	1522	27.8	615	42.1	22022	46.4
Marihuana	117	18.7	299	20.4	6	12.5	4	12.9	137	12.4	131	12.1	725	22.4	1159	21.1	288	19.7	6022	12.7
Inhalables	19	3	48	3.3	7	14.6	1	3.2	69	6.2	87	8	43	1.3	165	3	62	4.2	2552	5.4
O. Ilegales	3	0.5	5	0.3	0	0	0	0	2	0.2	5	0.5	9	0.3	6	0.1	1	0.1	107	0.2
Heroína	3	0.5	2	0.1	0	0	1	3.2	0	0	0	0	6	0.2	102	1.9	6	0.4	150	0.3
O. Médicas	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.5	0	0	2	0.1	4	0.1	0	0	32	0.1
Cocaína	11	1.8	63	4.3	3	6.3	0	0	21	1.9	16	1.5	113	3.5	190	3.5	65	4.4	1023	2.2
Tranquilizantes	2	0.3	0	0	0	0	0	0	23	2.1	5	0.5	6	0.2	55	1	4	0.3	188	0.4
Anfetaminas	0	0	0	0	2	4.2	0	0	1	0.1	1	0.1	12	0.4	4	0.1	1	0.1	57	0.1
Tabaco	308	49.1	419	28.6	10	20.8	10	32.3	376	34	443	40.8	1229	38	2069	37.7	420	28.7	14637	30.8
Cristal	28	4.5	147	10	0	0	0	0	34	3.1	2	0.2	110	3.4	205	3.7	0	0	671	1.4
Total	627	100	1465	100	48	100	31	100	1107	100	1086	100	3236	100	5481	100	1462	100	47461	100

Distribución de la población según droga de inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Tabaco	5300	36.4
Alcohol	4617	31.7
Marihuana	2874	19.7
Cristal	526	3.6
Inhalables	502	3.4
Cocaína	482	3.3
Heroína	120	0.8
Tranquilizantes	96	0.7
O. Ilegales*	31	0.2
O. Médicas**	11	0.1
Anfetaminas	21	0.1
Total	14580	100



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Droga de Impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
Zona Norte 2012

Sustancia	Baja California		Baja California Sur		Coahuila		Chihuahua		Durango		Nuevo León		Sinaloa		Sonora		Tamaulipas		Nacional	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	66	10.8	392	29.7	15	31.3	13	41.9	279	25.2	371	34.2	555	17.2	939	17.1	469	32.1	18784	39.7
Marihuana	27	4.4	134	10.2	7	14.6	7	22.6	149	13.5	286	26.3	419	12.9	469	8.6	316	21.6	7732	16.4
Inhalables	1	0.2	45	3.4	2	4.2	0	0	69	6.2	159	14.6	48	1.5	120	2.2	48	3.3	4023	8.5
O. Ilegales	2	0.3	8	0.6	0	0	2	6.5	3	0.3	8	0.7	17	0.5	9	0.2	0	0	243	0.5
Heroína	195	31.8	15	1.1	1	2.1	2	6.5	9	0.8	0	0	199	6.1	1073	19.6	86	5.9	1793	3.8
O. Médicas	0	0	0	0	2	4.2	1	3.2	8	0.7	0	0	2	0.1	10	0.2	0	0	83	0.2
Cocaína	15	2.4	62	4.7	20	41.7	3	9.7	99	8.9	124	11.4	312	9.6	432	7.9	436	29.8	4741	10
Tranquilizantes	0	0	0	0	0	0	0	0	39	3.5	15	1.4	26	0.8	116	2.1	9	0.6	544	1.2
Anfetaminas	1	0.2	2	0.2	0	0	0	0	3	0.3	3	0.3	16	0.5	5	0.1	7	0.5	112	0.2
Tabaco	2	0.3	16	1.2	0	0	0	0	88	7.9	114	10.5	71	2.2	48	0.9	90	6.2	2910	6.2
Cristal	304	49.6	644	48.9	1	2.1	3	9.7	361	32.6	6	0.6	1571	48.5	2260	41.2	1	0.1	6313	13.4
Total	613	100	1318	100	48	100	31	100	1107	100	1086	100	3236	100	5481	100	1462	100	47278	100

Distribución de la población según droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Alcohol	3113	21.6
Marihuana	1821	12.6
Inhalables	496	3.4
O. Ilegales*	49	0.3
Heroína	1580	11
O. Médicas**	23	0.2
Cocaína	1506	10.4
Tranquilizantes	206	1.4
Anfetaminas	37	0.3
Tabaco	435	3
Cristal	5153	35.7
Total	14419	100



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Droga de Inicio Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales Zona Centro 2012

Sustancia	Aguascalientes		Colima		Distrito Federal		Guanajuato		Hidalgo		Jalisco		Estado de México		Michoacán		Morelos		Querétaro		San Luis Potosí		Tlaxcala		Zacatecas		Nacional		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Alcohol	483	50.6	648	46.2	2985	50.6	2167	47.6	1068	69.4	3531	43	1131	64.4	1080	68.1	456	60.9	132	55.7	1088	59.1	494	76.8	438	57.3	22022	46.4	
Marihuana	72	7.5	248	17.7	310	5.3	442	9.7	87	5.7	1124	13.7	105	6	129	8.1	60	8	18	7.6	168	9.1	39	6.1	83	10.9	6022	12.7	
Inhalables	27	2.8	23	1.6	627	10.6	438	9.6	49	3.2	383	4.7	149	8.5	26	1.6	25	3.3	15	6.3	165	9	16	2.5	26	3.4	2552	5.4	
O. Ilegales	10	1	1	0.1	7	0.1	16	0.4	0	0	18	0.2	3	0.2	7	0.4	1	0.1	6	2.5	0	0	0	0	0	0	0	107	0.2
Heroína	0	0	6	0.4	0	0	0	0	0	0	7	0.1	1	0.1	12	0.8	1	0.1	0	0	2	0.1	1	0.2	0	0	150	0.3	
O. Médicas	0	0	0	0	5	0.1	1	0	0	0	7	0.1	0	0	1	0.1	1	0.1	0	0	4	0.2	0	0	0	0	32	0.1	
Cocaína	27	2.8	17	1.2	65	1.1	43	0.9	11	0.7	184	2.2	54	3.1	21	1.3	11	1.5	8	3.4	15	0.8	7	1.1	10	1.3	1023	2.2	
Tranquilizantes	4	0.4	4	0.3	13	0.2	8	0.2	1	0.1	44	0.5	0	0	1	0.1	2	0.3	1	0.4	7	0.4	0	0	0	0	188	0.4	
Anfetaminas	1	0.1	8	0.6	4	0.1	7	0.2	0	0	10	0.1	1	0.1	3	0.2	0	0	0	0	1	0.1	0	0	1	0.1	57	0.1	
Tabaco	330	34.6	404	28.8	1882	31.9	1419	31.2	323	21	2835	34.5	310	17.7	299	18.9	192	25.6	57	24.1	391	21.2	86	13.4	204	26.7	14637	30.8	
Cristal	1	0.1	44	3.1	6	0.1	10	0.2	0	0	69	0.8	2	0.1	7	0.4	0	0	0	0	1	0.1	0	0	2	0.3	671	1.4	
Total	955	100	1403	100	5904	100	4551	100	1539	100	8212	100	1756	100	1586	100	749	100	237	100	1842	100	643	100	764	100	47461	100	

Distribución de la población según droga de inicio Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Alcohol	15701	52.1
Tabaco	8732	29
Marihuana	2885	9.6
Inhalables	1969	6.5
Cocaína	473	1.6
Cristal	142	0.5
Tranquilizantes	85	0.3
O. Ilegales*	69	0.2
Heroína	30	0.1
O. Médicas**	19	0.1
Anfetaminas	36	0.1
Total	30141	100



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Droga de Impacto Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales Zona Centro 2012

Sustancia	Aguascalientes		Colima		Distrito Federal		Guanajuato		Hidalgo		Jalisco		Estado de México		Michoacán		Morelos		Querétaro		San Luis Potosí		Tlaxcala		Zacatecas		Nacional	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	542	56.8	540	38.5	2119	35.9	1952	43	1007	65.6	3033	37	1191	67.8	1097	69.2	467	62.3	119	51.1	976	53	467	72.6	507	66.4	18784	39.7
Marihuana	136	14.2	285	20.3	1031	17.5	881	19.4	224	14.6	1986	24.2	140	8	180	11.3	122	16.3	39	16.7	269	14.6	57	8.9	110	14.4	7732	16.4
Inhalables	53	5.5	31	2.2	1182	20	631	13.9	99	6.4	806	9.8	175	10	34	2.1	55	7.3	32	13.7	267	14.5	22	3.4	28	3.7	4023	8.5
O. Ilegales	42	4.4	3	0.2	13	0.2	64	1.4	0	0	34	0.4	3	0.2	14	0.9	2	0.3	3	1.3	0	0	0	0	0	0	243	0.5
Heroína	5	0.5	63	4.5	1	0	9	0.2	1	0.1	40	0.5	0	0	66	4.2	12	1.6	2	0.9	1	0.1	2	0.3	4	0.5	1793	3.8
O. Médicas	0	0	1	0.1	11	0.2	8	0.2	1	0.1	16	0.2	6	0.3	3	0.2	1	0.1	2	0.9	6	0.3	0	0	2	0.3	83	0.2
Cocaína	98	10.3	49	3.5	869	14.7	386	8.5	87	5.7	876	10.7	205	11.7	127	8	81	10.8	24	10.3	42	2.3	10	1.6	72	9.4	4741	10
Tranquilizantes	6	0.6	13	0.9	77	1.3	30	0.7	3	0.2	158	1.9	4	0.2	0	0	4	0.5	6	2.6	12	0.7	0	0	1	0.1	544	1.2
Anfetaminas	1	0.1	17	1.2	11	0.2	12	0.3	1	0.1	18	0.2	2	0.1	7	0.4	0	0	0	0	3	0.2	0	0	1	0.1	112	0.2
Tabaco	67	7	27	1.9	564	9.6	466	10.3	107	7	686	8.4	20	1.1	17	1.1	4	0.5	4	1.7	264	14.3	85	13.2	18	2.4	2910	6.2
Cristal	5	0.5	374	26.7	26	0.4	104	2.3	6	0.4	555	6.8	10	0.6	41	2.6	1	0.1	2	0.9	2	0.1	0	0	21	2.7	6313	13.4
Total	955	100	1403	100	5904	100	4543	100	1536	100	8208	100	1756	100	1586	100	749	100	233	100	1842	100	643	100	764	100	47278	100

Distribución de la población según droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Alcohol	14017	46.5
Marihuana	5460	18.1
Inhalables	3415	11.3
O. Ilegales*	178	0.6
Heroína	206	0.7
O. Médicas**	57	0.2
Cocaína	2926	9.7
Tranquilizantes	314	1
Anfetaminas	73	0.2
Tabaco	2329	7.7
Cristal	1147	3.8
Total	30122	100



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
Zona Sur 2012

Sustancia	Campeche		Chiapas		Guerrero		Oaxaca		Puebla		Quintana Roo		Tabasco		Veracruz		Yucatán		Nacional	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	233	50.9	330	83.8	579	66.9	35	70	108	72.5	33	45.2	6	60	33	56.9	347	50.8	22022	46.4
Marihuana	51	11.1	27	6.9	80	9.2	5	10	5	3.4	22	30.1	1	10	3	5.2	69	10.1	6022	12.7
Inhalables	16	3.5	20	5.1	14	1.6	0	0	3	2	1	1.4	0	0	1	1.7	26	3.8	2552	5.4
O. Ilegales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	107	0.2
Heroína	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0.3
O. Médicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4	0	0	1	1.7	0	0	32	0.1
Cocaína	6	1.3	4	1	13	1.5	1	2	3	2	5	6.8	0	0	0	0	36	5.3	1023	2.2
Tranquilizantes	0	0	0	0	1	0.1	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	5	0.7	188	0.4
Anfetaminas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0.1
Tabaco	152	33.2	13	3.3	176	20.3	9	18	29	19.5	11	15.1	3	30	20	34.5	192	28.1	14637	30.8
Cristal	0	0	0	0	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	671	1.4
Total	458	100	394	100	865	100	50	100	149	100	73	100	10	100	58	100	683	100	47461	100

Distribución de la población según droga de inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Alcohol	1704	62.2
Tabaco	605	22.1
Marihuana	263	9.6
Inhalables	81	3
Cocaína	68	2.5
O. Ilegales*	7	0.3
Tranquilizantes	7	0.3
O. Médicas**	2	0.1
Cristal	3	0.1
Total	2740	100



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

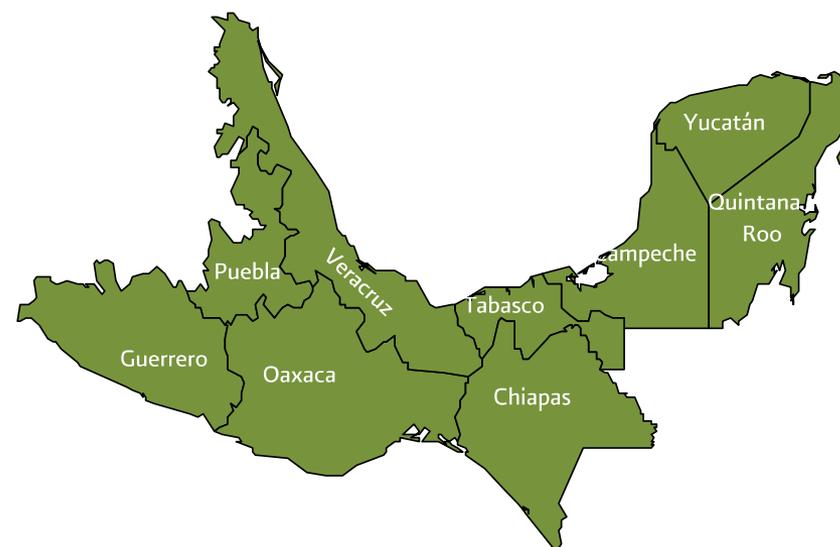
** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Droga de Impacto Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales Zona Sur 2012

Sustancia	Campeche		Chiapas		Guerrero		Oaxaca		Puebla		Quintana Roo		Tabasco		Veracruz		Yucatán		Nacional	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	183	40	338	86	618	71.6	29	58	111	74.5	31	42.5	5	50	32	55.2	307	44.9	18784	39.7
Marihuana	113	24.7	31	7.9	96	11.1	6	12	15	10.1	24	32.9	0	0	10	17.2	156	22.8	7732	16.4
Inhalables	20	4.4	16	4.1	25	2.9	3	6	3	2	1	1.4	0	0	3	5.2	41	6	4023	8.5
O. Ilegales	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3	0	0	0	0	0	0	14	2	243	0.5
Heroína	0	0	0	0	6	0.7	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1793	3.8
O. Médicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.7	0	0	1	1.7	0	0	83	0.2
Cocaína	79	17.2	8	2	77	8.9	12	24	11	7.4	10	13.7	5	50	8	13.8	99	14.5	4741	10
Tranquilizantes	2	0.4	0	0	4	0.5	0	0	2	1.3	0	0	0	0	1	1.7	15	2.2	544	1.2
Anfetaminas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4	0	0	0	0	1	0.1	112	0.2
Tabaco	61	13.3	0	0	25	2.9	0	0	3	2	4	5.5	0	0	3	5.2	50	7.3	2910	6.2
Cristal	0	0	0	0	12	1.4	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	6313	13.4
Total	458	100	393	100	863	100	50	100	149	100	73	100	10	100	58	100	683	100	47278	100

Distribución de la población según droga de impacto Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Alcohol	1654	60.4
Marihuana	451	16.5
Inhalables	112	4.1
O. Ilegales*	16	0.6
Heroína	7	0.3
O. Médicas**	3	0.1
Cocaína	309	11.3
Tranquilizantes	24	0.9
Anfetaminas	2	0.1
Tabaco	146	5.3
Cristal	13	0.5
Total	2737	100



Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepressivos

Distribución de la población según características sociodemográficas por droga de inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Características Sociodemográficas		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sexo	Masculino	18346	82.4	5702	93.7	2133	83.1	99	92.5	141	93.4	14	43.8	929	90.3	134	70.5	44	75.9	12323	83.8	582	83.5	40447	84.5
	Femenino	3913	17.6	382	6.3	435	16.9	8	7.5	10	6.6	18	56.3	100	9.7	56	29.5	14	24.1	2391	16.2	115	16.5	7442	15.5
	Total	22259	100	6084	100	2568	100	107	100	151	100	32	100	1029	100	190	100	58	100	14714	100	697	100	47889	100
Grupo de Edad	<14	1835	8.2	396	6.5	464	18.1	2	1.9	0	0	4	12.5	11	1.1	15	7.9	6	10.3	1226	8.3	11	1.6	3970	8.3
	15-19	4537	20.4	1661	27.3	852	33.2	15	14	6	4	4	12.5	103	10	35	18.4	11	19	3835	26.1	114	16.4	11173	23.3
	20-24	2490	11.2	1140	18.7	347	13.5	8	7.5	10	6.6	4	12.5	234	22.7	24	12.6	9	15.5	2191	14.9	172	24.7	6629	13.8
	25-29	2177	9.8	814	13.4	253	9.9	13	12.1	12	7.9	3	9.4	226	22	20	10.5	7	12.1	1853	12.6	153	22	5531	11.5
	30-34	2423	10.9	659	10.8	235	9.2	17	15.9	30	19.9	4	12.5	173	16.8	13	6.8	10	17.2	1484	10.1	113	16.2	5161	10.8
	35-39	8797	39.5	1414	23.2	417	16.2	52	48.6	93	61.6	13	40.6	282	27.4	83	43.7	15	25.9	4125	28	134	19.2	15425	32.2
	Total	22259	100	6084	100	2568	100	107	100	151	100	32	100	1029	100	190	100	58	100	14714	100	697	100	47889	100
Escolaridad	Sin estudios	673	3	132	2.2	71	2.8	5	4.7	0	0	0	0	21	2	10	5.3	0	0	245	1.7	23	3.3	1180	2.5
	Sin estudios (sabe leer y escribir)	521	2.3	95	1.6	51	2	1	0.9	1	0.7	0	0	17	1.7	5	2.6	0	0	204	1.4	14	2	909	1.9
	Primaria	4904	22.1	1555	25.7	789	30.8	33	30.8	55	37.2	6	18.8	235	22.9	35	18.4	15	25.9	3245	22.1	178	25.7	11050	23.1
	Secundaria	8768	39.5	2863	47.2	1327	51.8	37	34.6	67	45.3	11	34.4	443	43.1	95	50	27	46.6	6604	45	336	48.5	20578	43.1
	Estudios técnicos o comerciales	608	2.7	138	2.3	59	2.3	5	4.7	8	5.4	2	6.3	27	2.6	5	2.6	1	1.7	431	2.9	18	2.6	1302	2.7
	Bachillerato o bachillerato técnico	4821	21.7	1100	18.1	243	9.5	23	21.5	14	9.5	4	12.5	220	21.4	26	13.7	12	20.7	3014	20.5	97	14	9574	20
	Estudios superiores	1795	8.1	168	2.8	18	0.7	3	2.8	3	2	8	25	60	5.8	13	6.8	1	1.7	886	6	24	3.5	2979	6.2
	Estudios de posgrado	114	0.5	10	0.2	2	0.1	0	0	0	0	1	3.1	5	0.5	1	0.5	2	3.4	49	0.3	3	0.4	187	0.4
	Total	22204	100	6061	100	2560	100	107	100	148	100	32	100	1028	100	190	100	58	100	14678	100	693	100	47759	100
Estado civil	Soltero (a)	11867	53.7	4047	67.3	1860	73	46	43.8	86	62.3	19	63.3	521	51.2	104	55.6	34	60.7	8866	60.8	408	59.3	27858	58.7
	Casado (a)	5128	23.2	651	10.8	216	8.5	27	25.7	14	10.1	6	20	202	19.8	40	21.4	9	16.1	2483	17	101	14.7	8877	18.7
	Unión libre	2535	11.5	864	14.4	304	11.9	17	16.2	25	18.1	1	3.3	201	19.7	27	14.4	8	14.3	1862	12.8	107	15.6	5951	12.5
	Separado (a)	1639	7.4	301	5	129	5.1	8	7.6	9	6.5	2	6.7	60	5.9	7	3.7	4	7.1	865	5.9	47	6.8	3071	6.5
	Divorciado (a)	675	3.1	133	2.2	27	1.1	7	6.7	1	0.7	1	3.3	29	2.8	6	3.2	0	0	377	2.6	22	3.2	1278	2.7
	Viudo (a)	260	1.2	20	0.3	13	0.5	0	0	3	2.2	1	3.3	5	0.5	3	1.6	1	1.8	130	0.9	3	0.4	439	0.9
	Total	22104	100	6016	100	2549	100	105	100	138	100	30	100	1018	100	187	100	56	100	14583	100	688	100	47474	100
Actividad Principal	Estudiante de tiempo completo	3998	18	716	11.8	533	20.8	5	4.7	7	4.6	6	19.4	35	3.4	22	11.7	6	10.5	2148	14.7	18	2.6	7494	15.7
	Estudiante con actividad laboral	775	3.5	211	3.5	83	3.2	3	2.8	2	1.3	1	3.2	21	2.1	1	0.5	2	3.5	493	3.4	8	1.2	1600	3.4
	Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	6704	30.2	1473	24.3	505	19.7	33	30.8	23	15.2	4	12.9	357	34.9	48	25.5	20	35.1	3955	27	175	25.4	13297	27.9
	Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	4642	20.9	1246	20.5	526	20.5	36	33.6	27	17.9	6	19.4	225	22	26	13.8	5	8.8	3012	20.5	124	18	9875	20.7
	Desempleado (a) busca empleo	2996	13.5	1390	22.9	382	14.9	20	18.7	73	48.3	2	6.5	228	22.3	42	22.3	13	22.8	2395	16.3	213	30.9	7754	16.2
	Desocupado (a) no busca empleo	2000	9	902	14.9	444	17.3	7	6.5	17	11.3	6	19.4	118	11.5	27	14.4	8	14	1847	12.6	109	15.8	5485	11.5
	El hogar	867	3.9	118	1.9	91	3.5	3	2.8	2	1.3	2	6.5	39	3.8	19	10.1	3	5.3	703	4.8	42	6.1	1889	4
	Pensionado (a)	213	1	8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	4	12.9	1	0.1	3	1.6	0	0	109	0.7	0	0	338
Total	22195	100	6064	100	2564	100	107	100	151	100	31	100	1024	100	188	100	57	100	14662	100	689	100	47732	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

Distribución de la población según antecedentes de la adicción por droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Antecedentes de la Droga de Inicio		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Atención previa	Si	9569	43.2	3333	55	1255	49.1	67	62.6	119	78.8	16	50	624	60.9	101	53.2	18	31	6843	46.8	433	63.2	22378	47
	No	12584	56.8	2722	45	1301	50.9	40	37.4	32	21.2	16	50	401	39.1	89	46.8	40	69	7794	53.2	252	36.8	25271	53
	Total	22153	100	6055	100	2556	100	107	100	151	100	32	100	1025	100	190	100	58	100	14637	100	685	100	47649	100
Motivo de Referencia	Voluntariamente	9184	41.5	2715	44.9	953	37.3	46	43	123	83.1	18	56.3	538	52.8	101	53.4	28	48.3	6267	42.7	333	48.6	20306	42.6
	Por indicación médica	537	2.4	103	1.7	62	2.4	5	4.7	1	0.7	1	3.1	17	1.7	5	2.6	1	1.7	453	3.1	8	1.2	1193	2.5
	Lo llevarán amigos o familiares	9048	40.9	2380	39.3	1122	43.9	42	39.3	22	14.9	11	34.4	376	36.9	59	31.2	14	24.1	5868	40	282	41.2	19224	40.4
	Por indicación legal	917	4.1	514	8.5	140	5.5	10	9.3	1	0.7	0	0	49	4.8	9	4.8	11	19	826	5.6	42	6.1	2519	5.3
	Por indicación de la escuela o el trabajo	1604	7.2	196	3.2	215	8.4	3	2.8	1	0.7	0	0	4	0.4	10	5.3	3	5.2	762	5.2	6	0.9	2804	5.9
	Otros	843	3.8	144	2.4	62	2.4	1	0.9	0	0	2	6.3	34	3.3	5	2.6	1	1.7	484	3.3	14	2	1590	3.3
	Total	22133	100	6052	100	2554	100	107	100	148	100	32	100	1018	100	189	100	58	100	14660	100	685	100	47636	100
Consumo o actual	Si	20273	91.1	4978	81.9	1903	74.1	81	75.7	133	88.1	26	81.3	703	68.4	141	74.2	41	70.7	13366	90.9	612	87.8	42257	88.3
	No	1979	8.9	1102	18.1	664	25.9	26	24.3	18	11.9	6	18.8	325	31.6	49	25.8	17	29.3	1343	9.1	85	12.2	5614	11.7
	Total	22252	100	6080	100	2567	100	107	100	151	100	32	100	1028	100	190	100	58	100	14709	100	697	100	47871	100
Forma de administración	Fumada o inhalada	306	1.4	5955	98.3	2254	88.4	17	15.9	3	2	7	21.9	478	46.5	8	4.2	10	17.2	14510	98.9	621	89.1	24169	50.7
	Aspirada (mucosa nasal)	24	0.1	49	0.8	249	9.8	5	4.7	1	0.7	0	0	502	48.9	2	1.1	1	1.7	93	0.6	35	5	961	2
	Inyectada	32	0.1	6	0.1	7	0.3	2	1.9	145	96	11	34.4	25	2.4	2	1.1	0	0	6	0	4	0.6	240	0.5
	Ingerida	21617	97.8	44	0.7	36	1.4	82	76.6	1	0.7	14	43.8	19	1.9	176	92.6	47	81	57	0.4	37	5.3	22130	46.4
	Tópica	108	0.5	6	0.1	1	0	1	0.9	1	0.7	0	0	2	0.2	2	1.1	0	0	5	0	0	0	126	0.3
	Aplicada en otras mucosas	13	0.1	0	0	2	0.1	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0	0	1	0	0	0	17	0
	Total	22100	100	6060	100	2549	100	107	100	151	100	32	100	1027	100	190	100	58	100	14672	100	697	100	47643	100
Frecuencia de consumo	Diario más de 3 veces	4863	22	2559	42.3	653	25.6	25	23.4	93	62.4	10	31.3	304	30	46	24.7	15	25.9	7719	52.7	297	42.9	16584	34.9
	Diario de 2 a 3 veces	1255	5.7	812	13.4	202	7.9	14	13.1	17	11.4	5	15.6	89	8.8	23	12.4	8	13.8	1915	13.1	124	17.9	4464	9.4
	Diario 1 vez	1448	6.6	688	11.4	295	11.6	10	9.3	14	9.4	5	15.6	86	8.5	24	12.9	6	10.3	1162	7.9	71	10.3	3809	8
	De 2 a 3 veces por semana	3555	16.1	579	9.6	307	12.1	14	13.1	8	5.4	3	9.4	128	12.6	24	12.9	3	5.2	1114	7.6	81	11.7	5816	12.2
	1 vez a la semana	3927	17.8	304	5	206	8.1	9	8.4	5	3.4	1	3.1	143	14.1	20	10.8	3	5.2	612	4.2	46	6.6	5276	11.1
	De 2 a 3 veces por mes	1822	8.3	131	2.2	101	4	5	4.7	1	0.7	0	0	34	3.3	3	1.6	1	1.7	252	1.7	15	2.2	2365	5
	1 vez al mes	1609	7.3	91	1.5	90	3.5	4	3.7	0	0	0	0	21	2.1	2	1.1	1	1.7	251	1.7	11	1.6	2080	4.4
	Menos de 1 al mes	1771	8	90	1.5	100	3.9	6	5.6	0	0	0	0	12	1.2	2	1.1	0	0	263	1.8	6	0.9	2250	4.7
	Ya no la usa	1147	5.2	622	10.3	441	17.3	14	13.1	10	6.7	4	12.5	165	16.3	34	18.3	14	24.1	1001	6.8	37	5.3	3489	7.3
	Solo la usó 1 vez	672	3	174	2.9	151	5.9	6	5.6	1	0.7	4	12.5	33	3.3	8	4.3	7	12.1	362	2.5	4	0.6	1422	3
Total	22069	100	6050	100	2546	100	107	100	149	100	32	100	1015	100	186	100	58	100	14651	100	692	100	47555	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras Drogas Ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

***Cocaína, bazuco y crack

Distribución de la población según conductas de riesgo por droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Uso de sustancia o combinación	Conductas de Riesgo	Alcohol		Marihuana		Inhalables		O.Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas Médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Uso de sustancia o combinación	Si	645	2.9	736	12.1	176	6.9	20	18.7	146	96.7	11	34.4	73	7.1	41	21.6	8	13.8	1087	7.4	32	4.6	2975	6.2
	No	21614	97.1	5348	87.9	2392	93.1	87	81.3	5	3.3	21	65.6	956	92.9	149	78.4	50	86.2	13627	92.6	665	95.4	44914	93.8
	Total	22259	100	6084	100	2568	100	107	100	151	100	32	100	1029	100	190	100	58	100	14714	100	697	100	47889	100
Compartir o inyectar drogas	Si	364	67	496	74.4	106	69.3	9	60	111	83.5	2	40	37	68.5	22	59.5	1	16.7	745	73.8	20	66.7	1913	72.1
	No	179	33	171	25.6	47	30.7	6	40	22	16.5	3	60	17	31.5	15	40.5	5	83.3	264	26.2	10	33.3	739	27.9
	Total	543	100	667	100	153	100	15	100	133	100	5	100	54	100	37	100	6	100	1009	100	30	100	2652	100
Uso de sustancia o combinación	Si	6928	31.5	2713	45.2	903	35.7	50	47.6	63	43.8	7	23.3	391	38.8	81	43.8	22	37.9	7174	49.4	145	21.2	18477	39.1
	No	15054	68.5	3292	54.8	1624	64.3	55	52.4	81	56.3	23	76.7	618	61.2	104	56.2	36	62.1	7336	50.6	540	78.8	28763	60.9
	Total	21982	100	6005	100	2527	100	105	100	144	100	30	100	1009	100	185	100	58	100	14510	100	685	100	47240	100
Lugar de adquisición	Tiene en su propia casa	1486	7	275	4.7	130	5.3	13	12.4	9	6.2	8	27.6	55	5.5	22	12.4	9	16.1	1081	7.5	55	8.1	3143	6.8
	Se la llevan a su casa	796	3.7	396	6.7	67	2.7	9	8.6	5	3.4	3	10.3	94	9.4	11	6.2	0	0	693	4.8	74	10.9	2148	4.6
	En casa de un amigo o familiar	1840	8.6	514	8.7	205	8.3	8	7.6	3	2.1	2	6.9	75	7.5	10	5.6	8	14.3	1233	8.6	54	8	3952	8.6
	En lugares de distribución	13694	64.3	4429	75	1749	71	69	65.7	126	86.9	15	51.7	735	73.5	117	65.7	34	60.7	10150	70.7	482	71.2	31600	68.4
	Discotecas/antros/bares	804	3.8	58	1	38	1.5	0	0	1	0.7	0	0	14	1.4	0	0	1	1.8	254	1.8	2	0.3	1172	2.5
	En fiestas o reuniones	2105	9.9	99	1.7	117	4.8	3	2.9	1	0.7	0	0	15	1.5	6	3.4	1	1.8	598	4.2	5	0.7	2950	6.4
	En la escuela o el trabajo	572	2.7	137	2.3	156	6.3	3	2.9	0	0	1	3.4	12	1.2	12	6.7	3	5.4	354	2.5	5	0.7	1255	2.7
	Total	21297	100	5908	100	2462	100	105	100	145	100	29	100	1000	100	178	100	56	100	14363	100	677	100	46220	100
Lugar de consumo	En su propia casa	5752	27.1	1707	29	498	20.4	52	49.1	47	34.3	15	55.6	377	37.6	80	45.5	21	37.5	4422	30.9	223	33.5	13194	28.7
	En la casa de un amigo o familiar	2405	11.3	735	12.5	205	8.4	14	13.2	8	5.8	4	14.8	140	14	14	8	8	14.3	1772	12.4	109	16.4	5414	11.8
	En la vía pública	8151	38.4	2938	49.9	1353	55.3	32	30.2	79	57.7	6	22.2	410	40.9	61	34.7	19	33.9	6158	43	304	45.7	19511	42.4
	Discotecas/antros/bares	1229	5.8	156	2.7	67	2.7	3	2.8	2	1.5	1	3.7	32	3.2	3	1.7	1	1.8	514	3.6	2	0.3	2010	4.4
	En fiestas o reuniones	2803	13.2	155	2.6	153	6.3	2	1.9	1	0.7	0	0	20	2	7	4	2	3.6	905	6.3	11	1.7	4059	8.8
	En la escuela o el trabajo	874	4.1	193	3.3	169	6.9	3	2.8	0	0	1	3.7	24	2.4	11	6.3	5	8.9	544	3.8	16	2.4	1840	4
	Total	21214	100	5884	100	2445	100	106	100	137	100	27	100	1003	100	176	100	56	100	14315	100	665	100	46028	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

Distribución de la población según características sociodemográficas por droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Características Sociodemográficas		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas Médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sexo	Masculino	15670	82.7	7043	90.3	3103	76.8	208	85.6	1725	95.9	60	69.8	4378	91.2	429	76.9	84	74.3	1843	63.2	5735	89.7	40278	84.4
	Femenino	3279	17.3	760	9.7	937	23.2	35	14.4	74	4.1	26	30.2	424	8.8	129	23.1	29	25.7	1071	36.8	662	10.3	7426	15.6
	Total	18949	100	7803	100	4040	100	243	100	1799	100	86	100	4802	100	558	100	113	100	2914	100	6397	100	47704	100
Grupo de edad	< 14	1310	6.9	901	11.5	1104	27.3	6	2.5	1	0.1	6	7	60	1.2	35	6.3	11	9.7	450	15.4	83	1.3	3967	8.3
	15-19	3120	16.5	3428	43.9	1661	41.1	78	32.1	105	5.8	8	9.3	698	14.5	146	26.2	34	30.1	666	22.9	1197	18.7	11141	23.4
	20-24	1705	9	1446	18.5	554	13.7	41	16.9	226	12.6	12	14	874	18.2	104	18.6	20	17.7	275	9.4	1337	20.9	6594	13.8
	25-29	1767	9.3	707	9.1	294	7.3	33	13.6	229	12.7	8	9.3	928	19.3	63	11.3	10	8.8	214	7.3	1247	19.5	5500	11.5
	30-34	2091	11	467	6	178	4.4	29	11.9	301	16.7	10	11.6	770	16	58	10.4	14	12.4	219	7.5	999	15.6	5136	10.8
	>35	8956	47.3	854	10.9	249	6.2	56	23	937	52.1	42	48.8	1472	30.7	152	27.2	24	21.2	1090	37.4	1534	24	15366	32.2
	Total	18949	100	7803	100	4040	100	243	100	1799	100	86	100	4802	100	558	100	113	100	2914	100	6397	100	47704	100
Escolaridad	Sin estudios	723	3.8	111	1.4	76	1.9	3	1.2	30	1.7	0	0	55	1.1	11	2	1	0.9	42	1.4	123	1.9	1175	2.5
	Sin estudios (sabe leer y escribir)	536	2.8	86	1.1	53	1.3	3	1.2	23	1.3	1	1.2	75	1.6	8	1.4	1	0.9	40	1.4	81	1.3	907	1.9
	Primaria	4782	25.3	1475	18.9	961	23.9	68	28	523	29.2	8	9.3	1015	21.2	98	17.6	18	15.9	616	21.2	1434	22.5	10998	23.1
	Secundaria	6952	36.8	3541	45.5	2430	60.4	92	37.9	896	50.1	26	30.2	2004	41.8	250	44.8	49	43.4	1256	43.2	2998	47	20494	43.1
	Estudios técnicos o comerciales	486	2.6	164	2.1	59	1.5	5	2.1	41	2.3	7	8.1	192	4	35	6.3	5	4.4	108	3.7	189	3	1291	2.7
	Bachillerato o bachillerato técnico	3699	19.6	2020	25.9	414	10.3	63	25.9	249	13.9	17	19.8	1069	22.3	109	19.5	33	29.2	593	20.4	1282	20.1	9548	20.1
	Estudios superiores	1609	8.5	387	5	31	0.8	9	3.7	25	1.4	22	25.6	360	7.5	44	7.9	5	4.4	231	7.9	253	4	2976	6.3
	Estudios de posgrado	111	0.6	2	0	2	0	0	0	2	0.1	5	5.8	27	0.6	3	0.5	1	0.9	22	0.8	12	0.2	187	0.4
Total	18898	100	7786	100	4026	100	243	100	1789	100	86	100	4797	100	558	100	113	100	2908	100	6372	100	47576	100	
Estado Civil	Soltero (a)	9122	48.5	6043	78	3345	83.3	159	66.3	1038	59.2	46	54.8	2291	48.1	332	59.8	71	62.8	1558	53.7	3739	59.3	27744	58.7
	Casado (a)	5005	26.6	537	6.9	157	3.9	31	12.9	230	13.1	22	26.2	1012	21.3	90	16.2	18	15.9	694	23.9	1051	16.7	8847	18.7
	Unión libre	2193	11.7	822	10.6	356	8.9	18	7.5	298	17	5	6	923	19.4	80	14.4	16	14.2	304	10.5	912	14.5	5927	12.5
	Separado (a)	1585	8.4	266	3.4	133	3.3	19	7.9	98	5.6	5	6	366	7.7	25	4.5	4	3.5	169	5.8	395	6.3	3065	6.5
	Divorciado (a)	644	3.4	62	0.8	15	0.4	13	5.4	75	4.3	4	4.8	144	3	21	3.8	2	1.8	101	3.5	190	3	1271	2.7
	Viudo (a)	275	1.5	13	0.2	12	0.3	0	0	13	0.7	2	2.4	25	0.5	7	1.3	2	1.8	73	2.5	17	0.3	439	0.9
	Total	18824	100	7743	100	4018	100	240	100	1752	100	84	100	4761	100	555	100	113	100	2899	100	6304	100	47293	100
Principal actividad	Estudiante de tiempo completo	2997	15.9	1970	25.3	1250	31	24	9.9	13	0.7	14	16.3	209	4.4	67	12	13	11.5	730	25.2	194	3.1	7481	15.7
	Estudiante con actividad laboral	602	3.2	448	5.8	167	4.1	5	2.1	10	0.6	1	1.2	127	2.7	15	2.7	6	5.3	112	3.9	105	1.7	1598	3.4
	Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	6164	32.6	1579	20.3	584	14.5	56	23	367	20.6	23	26.7	1674	34.9	136	24.4	38	33.6	822	28.3	1795	28.2	13238	27.8
	Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	4253	22.5	1479	19	693	17.2	44	18.1	364	20.4	12	14	1095	22.9	108	19.4	15	13.3	363	12.5	1423	22.4	9849	20.7
	Desempleado (a) busca empleo	2468	13.1	1011	13	452	11.2	57	23.5	747	41.9	13	15.1	937	19.6	94	16.9	16	14.2	231	8	1666	26.2	7692	16.2
	desocupado (a) No busca empleo	1431	7.6	1142	14.7	746	18.5	48	19.8	256	14.4	13	15.1	594	12.4	87	15.6	20	17.7	195	6.7	937	14.7	5469	11.5
	El hogar	762	4	147	1.9	141	3.5	8	3.3	21	1.2	5	5.8	138	2.9	43	7.7	5	4.4	394	13.6	220	3.5	1884	4
	Pensionado (a)	222	1.2	13	0.2	2	0	1	0.4	3	0.2	5	5.8	16	0.3	7	1.3	0	0	55	1.9	14	0.2	338	0.7
	Total	18899	100	7789	100	4035	100	243	100	1781	100	86	100	4790	100	557	100	113	100	2902	100	6354	100	47549	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

* Otras Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

Distribución de la población según antecedentes de la adicción por droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012

Antecedentes de la Adicción		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas Médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Atención Previa	Si	8467	44.9	2870	37	1657	41.2	143	58.8	1522	84.7	50	58.1	2759	57.6	255	45.9	52	46.4	582	20.1	3913	61.5	22270	46.9
	No	10395	55.1	4877	63	2369	58.8	100	41.2	275	15.3	36	41.9	2029	42.4	301	54.1	60	53.6	2311	79.9	2451	38.5	25204	53.1
Total		18862	100	7747	100	4026	100	243	100	1797	100	86	100	4788	100	556	100	112	100	2893	100	6364	100	47474	100
Motivo de Referencia	Voluntariamente	7713	40.9	2484	32	1177	29.2	84	36.1	1365	76.5	50	58.1	2710	56.6	249	44.7	36	31.9	1337	46.1	3036	47.9	20241	42.7
	Por indicación médica	444	2.4	171	2.2	103	2.6	14	6	13	0.7	2	2.3	101	2.1	22	3.9	3	2.7	219	7.5	98	1.5	1190	2.5
	Lo llevarán amigos o familiares	8005	42.5	3311	42.6	1964	48.7	112	48.1	368	20.6	31	36	1631	34.1	215	38.6	51	45.1	768	26.5	2674	42.2	19130	40.3
	Por indicación legal	668	3.5	996	12.8	172	4.3	12	5.2	19	1.1	0	0	215	4.5	37	6.6	10	8.8	137	4.7	243	3.8	2509	5.3
	Por indicación de la escuela o el trabajo	1251	6.6	628	8.1	498	12.4	4	1.7	2	0.1	1	1.2	48	1	24	4.3	11	9.7	311	10.7	21	0.3	2799	5.9
	Otros	774	4.1	177	2.3	118	2.9	7	3	18	1	2	2.3	80	1.7	10	1.8	2	1.8	129	4.4	272	4.3	1589	3.3
Total		18855	100	7767	100	4032	100	233	100	1785	100	86	100	4785	100	557	100	113	100	2901	100	6344	100	47458	100
Consumo Actual	Si	17062	90.1	6841	87.7	3551	87.9	208	85.6	1563	86.9	68	79.1	4165	86.8	464	83.2	100	88.5	2532	86.9	5554	86.8	42108	88.3
	No	1881	9.9	957	12.3	488	12.1	35	14.4	236	13.1	18	20.9	635	13.2	94	16.8	13	11.5	381	13.1	842	13.2	5580	11.7
Total		18943	100	7798	100	4039	100	243	100	1799	100	86	100	4800	100	558	100	113	100	2913	100	6396	100	47688	100
Forma de Administración	Fumada o inhalada	4734	25.2	5241	67.4	2831	70.4	123	50.8	1259	70.1	37	43	2814	58.7	308	55.2	54	47.8	2088	72.3	4598	72	24087	50.8
	Aspirada (mucosa nasal)	132	0.7	113	1.5	114	2.8	9	3.7	40	2.2	2	2.3	245	5.1	6	1.1	2	1.8	22	0.8	238	3.7	923	1.9
	Inyectada	31	0.2	8	0.1	9	0.2	1	0.4	140	7.8	12	14	15	0.3	1	0.2	0	0	3	0.1	13	0.2	233	0.5
	Ingerida	13833	73.6	2395	30.8	1060	26.4	109	45	354	19.7	35	40.7	1711	35.7	241	43.2	57	50.4	770	26.7	1528	23.9	22093	46.6
	Tópica	67	0.4	9	0.1	5	0.1	0	0	3	0.2	0	0	7	0.1	1	0.2	0	0	5	0.2	8	0.1	105	0.2
	Aplicada en otras mucosas	7	0	5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0.2	0	0	0	0	2	0	17	0
	Total		18804	100	7771	100	4019	100	242	100	1796	100	86	100	4794	100	558	100	113	100	2888	100	6387	100	47458
Frecuencia de Consumo	Diario más de 3 veces	5916	31.5	2259	29.1	1135	28.3	81	33.5	956	53.5	28	32.6	1790	37.3	169	30.3	35	31.3	1216	42.1	2916	46	16501	34.8
	Diario de 2 a 3 veces	1489	7.9	784	10.1	379	9.4	35	14.5	228	12.8	9	10.5	417	8.7	48	8.6	12	10.7	225	7.8	824	13	4450	9.4
	Diario 1 vez	1310	7	701	9	312	7.8	18	7.4	175	9.8	8	9.3	561	11.7	86	15.4	12	10.7	161	5.6	451	7.1	3795	8
	De 2 a 3 veces por semana	2682	14.3	982	12.6	508	12.6	30	12.4	110	6.2	11	12.8	590	12.3	55	9.9	14	12.5	228	7.9	591	9.3	5801	12.2
	1 vez a la semana	2392	12.7	854	11	446	11.1	30	12.4	96	5.4	4	4.7	578	12.1	47	8.4	11	9.8	168	5.8	625	9.9	5251	11.1
	De 2 a 3 veces por mes	1094	5.8	488	6.3	222	5.5	8	3.3	22	1.2	2	2.3	187	3.9	17	3.1	8	7.1	142	4.9	167	2.6	2357	5
	1 vez al mes	978	5.2	381	4.9	250	6.2	4	1.7	18	1	2	2.3	119	2.5	20	3.6	2	1.8	145	5	155	2.4	2074	4.4
	Menos de 1 al mes	1173	6.2	354	4.6	297	7.4	10	4.1	13	0.7	4	4.7	103	2.1	24	4.3	6	5.4	176	6.1	86	1.4	2246	4.7
	Ya no la usa	1091	5.8	724	9.3	280	7	24	9.9	155	8.7	9	10.5	393	8.2	74	13.3	7	6.3	263	9.1	460	7.3	3480	7.3
	Solo la usó 1 vez	649	3.5	248	3.2	187	4.7	2	0.8	15	0.8	9	10.5	56	1.2	17	3.1	5	4.5	162	5.6	69	1.1	1419	3
Total		18774	100	7775	100	4016	100	242	100	1788	100	86	100	4794	100	557	100	112	100	2886	100	6344	100	47374	100

Fuente: Secretaría de Salud/DCAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Otras Drogas Ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

**Distribución de la población según conductas de riesgo por droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2012**

Conductas de Riesgo		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Uso de sustancias inyectadas	Sí	286	1.5	171	2.2	60	1.5	17	7	1735	96.4	43	50	208	4.3	32	5.7	3	2.7	25	0.9	379	5.9	2959	6.2
	No	18663	98.5	7632	97.8	3980	98.5	226	93	64	3.6	43	50	4594	95.7	526	94.3	110	97.3	2889	99.1	6018	94.1	44745	93.8
	Total	18949	100	7803	100	4040	100	243	100	1799	100	86	100	4802	100	558	100	113	100	2914	100	6397	100	47704	100
Compartió Jeringas	Sí	95	45.9	58	43.9	16	43.2	6	50	1420	85	8	25.8	81	49.7	17	65.4	2	100	4	36.4	204	57.3	1911	72.2
	No	112	54.1	74	56.1	21	56.8	6	50	250	15	23	74.2	82	50.3	9	34.6	0	0	7	63.6	152	42.7	736	27.8
	Total	207	100	132	100	37	100	12	100	1670	100	31	100	163	100	26	100	2	100	11	100	356	100	2647	100
Uso de sustancias combinadas	Sí	4967	26.6	3530	45.8	1562	39.2	152	63.3	1194	67.5	39	46.4	2696	56.7	258	46.6	54	47.8	808	28.3	3141	49.8	18401	39.1
	No	13729	73.4	4172	54.2	2425	60.8	88	36.7	576	32.5	45	53.6	2057	43.3	296	53.4	59	52.2	2047	71.7	3164	50.2	28658	60.9
	Total	18696	100	7702	100	3987	100	240	100	1770	100	84	100	4753	100	554	100	113	100	2855	100	6305	100	47059	100
Lugar de adquisición	Tiene en su propia casa	1375	7.6	342	4.5	180	4.6	18	7.6	71	4	14	17.5	227	4.8	68	12.8	11	9.9	500	18.1	326	5.2	3132	6.8
	Se la llevan a su casa	389	2.1	272	3.6	73	1.9	11	4.7	161	9.1	8	10	385	8.2	17	3.2	5	4.5	71	2.6	734	11.7	2126	4.6
	En casa de un amigo o familiar	1443	8	896	11.8	325	8.3	20	8.5	78	4.4	7	8.8	359	7.7	34	6.4	11	9.9	225	8.2	535	8.5	3933	8.5
	En lugares de distribución	11762	64.9	5312	70.1	2822	72.3	178	75.4	1447	81.8	43	53.8	3329	71	320	60.2	70	63.1	1650	59.9	4549	72.5	31482	68.4
	Discotecas/antros/bares	814	4.5	99	1.3	23	0.6	1	0.4	5	0.3	1	1.3	127	2.7	21	3.9	3	2.7	48	1.7	30	0.5	1172	2.5
	En fiestas o reuniones	1985	10.9	327	4.3	152	3.9	4	1.7	2	0.1	0	0	210	4.5	50	9.4	0	0	165	6	51	0.8	2946	6.4
	En la escuela o el trabajo	360	2	326	4.3	326	8.4	4	1.7	4	0.2	7	8.8	51	1.1	22	4.1	11	9.9	96	3.5	47	0.7	1254	2.7
	Total	18128	100	7574	100	3901	100	236	100	1768	100	80	100	4688	100	532	100	111	100	2755	100	6272	100	46045	100
Lugar de Consumo	En su propia casa	4943	27.4	1799	23.8	638	16.4	85	36	567	32.3	50	62.5	1570	33.5	196	37.1	34	30.6	1156	42	2085	33.4	13123	28.6
	En la casa de un amigo o familiar	1811	10	851	11.3	277	7.1	15	6.4	220	12.5	11	13.8	587	12.5	44	8.3	12	10.8	248	9	1310	21	5386	11.7
	En la vía pública	6745	37.4	3844	50.9	2361	60.8	111	47	932	53.1	14	17.5	1817	38.8	191	36.1	34	30.6	862	31.3	2555	40.9	19466	42.4
	Discotecas/antros/bares	1296	7.2	196	2.6	62	1.6	6	2.5	22	1.3	1	1.3	253	5.4	21	4	7	6.3	71	2.6	74	1.2	2009	4.4
	En fiestas o reuniones	2624	14.5	471	6.2	201	5.2	9	3.8	6	0.3	1	1.3	353	7.5	53	10	5	4.5	255	9.3	76	1.2	4054	8.8
	En la escuela o el trabajo	635	3.5	387	5.1	347	8.9	10	4.2	7	0.4	3	3.8	101	2.2	24	4.5	19	17.1	162	5.9	145	2.3	1840	4
Total	18054	100	7548	100	3886	100	236	100	1754	100	80	100	4681	100	529	100	111	100	2754	100	6245	100	45878	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2012

*Otras Drogas Ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

Distribución de la población según características sociodemográficas por droga de inicio
Consejo Tutelar para Menores
México 2012

Características Sociodemográficas		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sexo	Masculino	505	90	372	94.9	249	89.6	0	0	0	0	0	0	18	78.3	0	0	0	0	455	93.6	4	100	1603	91.9
	Femenino	56	10	20	5.1	29	10.4	0	0	0	0	0	0	5	21.7	0	0	0	0	31	6.4	0	0	141	8.1
	Total	561	100	392	100	278	100	0	0	0	0	0	0	23	100	0	0	0	0	486	100	4	100	1744	100
Edad	10-14	40	7.3	37	9.6	40	14.8	0	0	0	0	0	0	4	17.4	0	0	0	0	34	7.2	0	0	155	9.1
	15-18	510	92.7	348	90.4	231	85.2	0	0	0	0	0	0	19	82.6	0	0	0	0	441	92.8	4	100	1553	90.9
	Total	550	100	385	100	271	100	0	0	0	0	0	0	23	100	0	0	0	0	475	100	4	100	1708	100
Estado Civil	Soltero (a)	511	91.1	346	88.5	261	93.9	0	0	0	0	0	0	20	87	0	0	0	0	422	86.8	4	100	1564	89.7
	Casado (a)	3	0.5	2	0.5	3	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.8	0	0	12	0.7
	Unión libre	45	8	39	10	14	5	0	0	0	0	0	0	3	13	0	0	0	0	58	11.9	0	0	159	9.1
	Separado (a)	2	0.4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.3
	Divorciado (a)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.4	0	0	2	0.1
	Viudo (a)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	561	100	391	100	278	100	0	0	0	0	0	0	23	100	0	0	0	0	486	100	4	100	1743	100
	Principales Actividad	Estudiante de tiempo completo	146	26.2	73	18.6	53	19.1	0	0	0	0	0	0	3	13	0	0	0	0	100	20.9	1	25	376
Estudiante con actividad laboral		69	12.4	26	6.6	17	6.1	0	0	0	0	0	0	2	8.7	0	0	0	0	50	10.4	0	0	164	9.5
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)		186	33.4	110	28.1	108	38.8	0	0	0	0	0	0	6	26.1	0	0	0	0	129	26.9	1	25	540	31.2
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)		117	21	95	24.2	67	24.1	0	0	0	0	0	0	9	39.1	0	0	0	0	120	25.1	1	25	409	23.6
Desempleado (a) busca empleo		6	1.1	16	4.1	2	0.7	0	0	0	0	0	0	1	4.3	0	0	0	0	22	4.6	0	0	47	2.7
desocupado (a) No busca empleo		20	3.6	65	16.6	22	7.9	0	0	0	0	0	0	2	8.7	0	0	0	0	49	10.2	1	25	159	9.2
El hogar		13	2.3	7	1.8	9	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1.9	0	0	38	2.2
Total		557	100	392	100	278	100	0	0	0	0	0	0	0	23	100	0	0	0	0	479	100	4	100	1733

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/Consejos tutelares para Menores 2012

*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

Distribución de la población según características del delito por tipo de sustancia consumida al cometer el delito
Consejos Tutelares para Menores
México 2012

Características del delito y consumo de sustancias		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total		
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Motivo de Ingreso	Robo	231	78	97	58.8	132	89.2	7	100	0	0	0	0	8	44.4	7	100	19	86.4	7	77.8	11	91.7	519	75.8	
	Actos violentos	8	2.7	3	1.8	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1.8
	portación de arma de fuego	2	0.7	5	3	2	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3	10	1.5	
	Delitos contra la salud	4	1.4	45	27.3	8	5.4	0	0	1	100	0	0	4	22.2	0	0	2	9.1	1	11.1	0	0	65	9.5	
	Delito sexual	11	3.7	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11.1	0	0	13	1.9	
	Portación de arma punzocortante	2	0.7	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.4
	Vagancia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otro	38	12.8	14	8.5	4	2.7	0	0	0	0	0	0	6	33.3	0	0	1	4.5	0	0	0	0	63	9.2	
	Total	296	100	165	100	148	100	7	100	1	100	0	0	18	100	7	100	22	100	9	100	12	100	685	100	
Consumo de sustancia y comisión del delito	Sí	289	97.3	158	95.8	148	98.7	6	85.7	1	100	0	0	16	88.9	6	85.7	22	100	9	100	12	92.3	667	96.8	
	No	8	2.7	7	4.2	2	1.3	1	14.3	0	0	0	0	2	11.1	1	14.3	0	0	0	0	1	7.7	22	3.2	
	Total	297	100	165	100	150	100	7	100	1	100	0	0	18	100	7	100	22	100	9	100	13	100	689	100	
Consumo habitual de sustancias	Sí	294	99	158	95.8	150	100	7	100	1	100	0	0	17	94.4	7	100	22	100	9	100	12	92.3	677	98.3	
	No	3	1	7	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.6	0	0	0	0	0	0	1	7.7	12	1.7	
	Total	297	100	165	100	150	100	7	100	1	100	0	0	18	100	7	100	22	100	9	100	13	100	689	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2012

*Otras Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

Características sociodemográficas y motivo de consulta por tipo de droga
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2012

		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total		
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Sexo	Masculino	138	89.6	12	92.3	4	66.7	1	50	0	0	1	100	3	37.5	3	50	0	0	6	54.5	7	87.5	175	83.7	
	Femenino	16	10.4	1	7.7	2	33.3	1	50	0	0	0	0	5	62.5	3	50	0	0	5	45.5	1	12.5	34	16.3	
Total		154	100	13	100	6	100	2	100	0	0	1	100	8	100	6	100	0	0	11	100	8	100	209	100	
Grupo de Edad	< 14	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1	0	0	2	1	
	15-19	20	13	2	15.4	1	16.7	0	0	0	0	0	1	12.5	1	16.7	0	0	0	0	0	0	0	25	12	
	20-24	27	17.5	3	23.1	2	33.3	1	50	0	0	1	100	5	62.5	1	16.7	0	0	0	0	3	37.5	43	20.6	
	25-29	22	14.3	1	7.7	0	0	1	50	0	0	0	0	1	12.5	2	33.3	0	0	1	9.1	2	25	30	14.4	
	30-34	24	15.6	1	7.7	1	16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	0	0	3	27.3	0	0	30	14.4	
	>35	60	39	6	46.2	2	33.3	0	0	0	0	0	1	12.5	1	16.7	0	0	6	54.5	3	37.5	79	37.8		
	Total		154	100	13	100	6	100	2	100	0	0	1	100	8	100	6	100	0	0	11	100	8	100	209	100
	Escolaridad	Sin estudios	8	5.2	1	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	0	0	1	9.1	0	0	11	5.3
Sin estudios (sabe leer y escribir)		10	6.5	1	7.7	2	33.3	0	0	0	0	0	1	12.5	0	0	0	0	0	1	9.1	0	0	15	7.2	
Primaria		43	28.1	3	23.1	1	16.7	0	0	0	0	0	0	2	25	1	16.7	0	0	4	36.4	3	37.5	57	27.4	
Secundaria		59	38.6	3	23.1	2	33.3	0	0	0	0	0	1	12.5	3	50	0	0	4	36.4	3	37.5	75	36.1		
Estudios técnicos o comerciales		1	0.7	1	7.7	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.4	
Bachillerato o bachillerato técnico		19	12.4	2	15.4	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5	1	16.7	0	0	0	0	0	2	25	25	12	
Estudios superiores		13	8.5	1	7.7	1	16.7	1	50	0	0	1	100	3	37.5	0	0	0	0	1	9.1	0	0	21	10.1	
Estudios de posgrado		0	0	1	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	
Total		153	100	13	100	6	100	2	100	0	0	1	100	8	100	6	100	0	0	11	100	8	100	208	100	
bajo el efecto de sustancia y	Sí	154	100	13	100	6	100	2	100	0	0	1	100	8	100	6	100	0	0	11	100	8	100	209	100	
	No	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	154	100	13	100	6	100	2	100	0	0	1	100	8	100	6	100	0	0	11	100	8	100	209	100	
Lesiones por causa externa	Atropellado	3	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
	Choque en vehículo de motor	16	13.6	1	16.7	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12.2	
	Caida sobre nivel u otro nivel	33	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3	35	23.8	
	Golpe contundente	37	31.4	1	16.7	2	50	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	42	28.6	
	Aplastamiento	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4	
	Proyectil arma de fuego	2	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
	Punzocortante	5	4.2	2	33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4.8	
	Maquinaria	3	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2.7	
	piquete o mordedura animal	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3	0	0	2	1.4	
	Fuego o flama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Sustancias líquidas, sólidas o gaseosas	2	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4	
	Corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Asfixia o sofocación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Intoxicación o envenenamiento	13	11	2	33.3	2	50	1	100	0	0	1	100	0	0	4	100	0	0	0	0	2	66.7	25	17	
	Sustancias, vapor u objetos calientes	2	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4	
	Violación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4	
Total		118	100	6	100	4	100	1	100	0	0	1	100	7	100	4	100	0	0	3	100	3	100	147	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2012

* Otras Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepressivos

***Cocaína Basuco y crack

Características sociodemográficas y de la defunción por tipo de droga
Servicio Forense
México 2012

Características sociodemográficas y de la defunción		Alcohol		Marihuana		Inhalables		O. Drogas ilegales*		Heroína		O. Drogas médicas**		Cocaína***		Tranquilizantes		Anfetaminas		Tabaco		Cristal		Total	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sexo	Masculino	1138	91.8	49	96.1	14	93.3	20	100	0	0	18	90	49	87.5	62	88.6	10	83.3	0	0	1	100	1361	91.7
	Femenino	101	8.2	2	3.9	1	6.7	0	0	0	0	2	10	7	12.5	8	11.4	2	16.7	0	0	0	0	123	8.3
	Total	1239	100	51	100	15	100	20	100	0	0	20	100	56	100	70	100	12	100	0	0	1	100	1484	100
Grupo de Edad	< 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	2	2.9	0	0	0	0	0	0	3	0.2
	9-14	6	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4.3	0	0	0	0	0	0	9	0.6
	15-19	98	7.9	5	9.8	3	20	2	10	0	0	2	10	3	5.4	4	5.7	2	16.7	0	0	0	0	119	8
	20-24	201	16.2	12	23.5	3	20	0	0	0	0	2	10	6	10.7	10	14.3	3	25	0	0	0	0	237	16
	25-29	176	14.2	6	11.8	4	26.7	2	10	0	0	2	10	13	23.2	5	7.1	1	8.3	0	0	0	0	209	14.1
	30-34	158	12.8	6	11.8	1	6.7	2	10	0	0	1	5	8	14.3	9	12.9	0	0	0	0	0	0	185	12.5
	35-39	160	12.9	5	9.8	0	0	1	5	0	0	2	10	13	23.2	6	8.6	1	8.3	0	0	1	100	189	12.7
	>40	440	35.5	17	33.3	4	26.7	13	65	0	0	10	50	13	23.2	31	44.3	5	41.7	0	0	0	0	533	35.9
	Total	1239	100	51	100	15	100	20	100	0	0	20	100	56	100	70	100	12	100	0	0	1	100	1484	100
Causa de la Muerte	Atropellado	200	16.2	4	8.3	2	13.3	2	10	0	0	4	20	5	8.9	9	12.9	1	8.3	0	0	0	0	227	15.4
	Accidente automovilístico	166	13.5	2	4.2	0	0	0	0	0	0	1	5	2	3.6	9	12.9	1	8.3	0	0	0	0	181	12.3
	Caída	70	5.7	4	8.3	0	0	0	0	0	0	3	15	2	3.6	10	14.3	1	8.3	0	0	0	0	90	6.1
	Electrocutado	7	0.6	0	0	0	0	1	5	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0.6
	Quemado	5	0.4	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	1	1.4	0	0	0	0	0	0	7	0.5
	Golpes	72	5.8	0	0	3	20	0	0	0	0	1	5	1	1.8	2	2.9	1	8.3	0	0	0	0	80	5.4
	Asfixia	214	17.4	4	8.3	7	46.7	0	0	0	0	0	0	11	19.6	4	5.7	3	25	0	0	0	0	243	16.5
	Arma de fuego	226	18.3	21	43.8	0	0	2	10	0	0	1	5	20	35.7	9	12.9	2	16.7	0	0	1	100	282	19.1
	Arma blanca	67	5.4	5	10.4	2	13.3	0	0	0	0	0	0	7	12.5	2	2.9	0	0	0	0	0	0	83	5.6
	Intoxicado o envenenado	7	0.6	2	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.8	2	2.9	1	8.3	0	0	0	0	13	0.9
	Sobredosis a sustancias adictivas	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.3
	Otros	196	15.9	6	12.5	1	6.7	14	70	0	0	9	45	5	8.9	22	31.4	2	16.7	0	0	0	0	255	17.3
	Total	1232	100	48	100	15	100	20	100	0	0	20	100	56	100	70	100	12	100	0	0	1	100	1474	100
La defunción fue producto de	Accidente	512	41.9	13	26	4	26.7	8	61.5	0	0	11	57.9	10	18.2	30	44.1	4	36.4	0	0	0	0	592	40.7
	Homicidio	385	31.5	29	58	5	33.3	2	15.4	0	0	7	36.8	33	60	22	32.4	5	45.5	0	0	1	100	489	33.6
	Suicidio	199	16.3	6	12	5	33.3	3	23.1	0	0	1	5.3	9	16.4	8	11.8	2	18.2	0	0	0	0	233	16
	Muerte no violenta	126	10.3	2	4	1	6.7	0	0	0	0	0	0	3	5.5	8	11.8	0	0	0	0	0	0	140	9.6
	Total	1222	100	50	100	15	100	13	100	0	0	19	100	55	100	68	100	11	100	0	0	1	100	1454	100
Defunción bajo el efecto de sustancia	Sí	1239	100	51	100	15	100	20	100	0	0	20	100	56	100	70	100	12	100	0	0	1	100	1484	100
	No	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1239	100	51	100	15	100	20	100	0	0	20	100	56	100	70	100	12	100	0	0	1	100	1484	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2012

*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

**Otras Drogas Médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

***Cocaína, basuco y crack

Anexo 2

Instrumentos de Recolección de Datos

SECRETARIA DE SALUD
SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ADICCIONES (SISVEA)
CUESTIONARIO PARA CENTROS DE TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN

FOLIO

Los datos del presente cuestionario son de carácter estrictamente confidencial y sólo serán usados para contribuir a la planeación de programas de prevención y protección de la salud

FECHA

<input type="text"/>				
Día	Mes	Año		

I. DATOS DE IDENTIFICACION. (Anote la respuesta sobre la línea sin ocupar recuadros).

Ciudad _____

Nombre del Centro de Tratamiento _____

(Marque con "X" el cuadro con la respuesta correcta y/o escriba la respuesta en la línea).

1. ¿Ha buscado anteriormente apoyo o atención en algún Centro de Tratamiento por el consumo de drogas?

1 Sí 2 No Pase a la preg. 3

2. ¿Cuántas veces? _____

3. ¿En esta ocasión acude a este centro?

<input type="checkbox"/> 1 Voluntariamente	<input type="checkbox"/> 3 Lo llevaron amigos o familiares	<input type="checkbox"/> 5 Por indicación en la escuela o el trabajo
<input type="checkbox"/> 2 Por indicación del médico	<input type="checkbox"/> 4 Por indicación legal	<input type="checkbox"/> 6 Otros _____ Especifique

II. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DEL PACIENTE.

(Anote la respuesta sobre la línea o marque con "X" la opción correspondiente a la situación del paciente)

Lugar de residencia actual:

4. Estado _____

5. Municipio _____

6. Ciudad _____

7. Edad en años cumplidos _____

8. Sexo 1 Hombre 2 Mujer

9. Nivel escolar

<input type="checkbox"/> 1 Sin estudios (No sabe leer ni escribir) (pase a la preg. 11)	<input type="checkbox"/> 5 Estudios técnicos o comerciales
<input type="checkbox"/> 2 Sin estudios (Sabe leer y escribir) (pase a la preg. 11)	<input type="checkbox"/> 6 Bachillerato o bachillerato técnico
<input type="checkbox"/> 3 Primaria	<input type="checkbox"/> 7 Estudios superiores
<input type="checkbox"/> 4 Secundaria	<input type="checkbox"/> 8 Estudios de posgrado

10. ¿Esos estudios?

1 Los concluyó 2 No los concluyó 3 Los cursa actualmente

11. Estado civil

<input type="checkbox"/> 1 Soltero (a)	<input type="checkbox"/> 3 Unión libre	<input type="checkbox"/> 5 Divorciado (a)
<input type="checkbox"/> 2 Casado (a)	<input type="checkbox"/> 4 Separado (a)	<input type="checkbox"/> 6 Viudo (a)

12. Principal actividad

<input type="checkbox"/> 1 Estudiante de tiempo completo	<input type="checkbox"/> 5 Desempleado (a) (busca empleo)
<input type="checkbox"/> 2 Estudiante con actividad laboral	<input type="checkbox"/> 6 Desocupado (a) (No busca empleo)
<input type="checkbox"/> 3 Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	<input type="checkbox"/> 7 El Hogar
<input type="checkbox"/> 4 Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	<input type="checkbox"/> 8 Pensionado (a)

No escriba en esta zona

<input type="text"/>				
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

<input type="text"/>				
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

III. PATRÓN DE CONSUMO.

Escriba sobre las líneas su respuesta ó marque con "X" la opción correcta,

(Recuerde anotar detalladamente el orden en el que el paciente fue consumiendo cada una de las sustancias)

TIPO DE SUSTANCIA (DROGA) ALCOHOL Y TABACO TAMBIEN SON DROGAS	ACTUALMENTE LA CONSUME (Último año)	EDAD EN QUE LA USÓ POR 1ª VEZ	FORMA DE ADMINISTRACIÓN PRINCIPAL	FRECUENCIA DE CONSUMO ACTUAL
SUSTANCIA (DROGA) DE INICIO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
2ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
3ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
4ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
5ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
6ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
7ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
8ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
9ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
10ª SUSTANCIA (DROGA)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
SUSTANCIA (DROGA) DE IMPACTO (Es la que motiva el tratamiento)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			

FRECUENCIA

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 Diario: Más de 3 veces | 6 De 2 a 3 veces por mes |
| 2 Diario: De 2 a 3 veces | 7 Una vez al mes |
| 3 Diario: Una vez | 8 Menos de 1 al mes |
| 4 De 2 a 3 veces por semana | 9 Ya no la usa |
| 5 Una vez a la semana | 10 Sólo la uso una vez |

FORMAS DE ADMINISTRACIÓN

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1 Fumada o inhalada | 5 Tópica (cutánea) |
| 2 Aspirada (en mucosa nasal) | 6 Aplicada en otras mucosas |
| 3 Inyectada | |
| 4 Ingerida | |

24. ¿Alguna vez ha usado sustancias (drogas) inyectadas? SI NO Pase a la preg 27
25. ¿Alguna vez ha compartido una jeringa para inyectarse sustancias (drogas)? SI NO
26. La última vez que se inyectó sustancias (drogas),
¿Lo hizo con una jeringa que nadie más había usado antes de usted? SI NO
27. ¿Consume sustancias (drogas) combinadas? SI NO Pase a la preg 29
28. ¿Cuáles principalmente? _____
29. No quiero que me diga el resultado, pero:
¿En los últimos 12 meses, le han hecho la prueba para detectar el virus del SIDA? SI NO Pase a la preg 31
30. ¿Sabe el resultado? SI NO

IV. DISPONIBILIDAD DE LA DROGA. (Marque con "X" la opción correcta)

31. ¿En que lugar consigue con más frecuencia la sustancia (droga) por la que acude a tratamiento?

- Tiene en su propia casa
- Se la llevan a su casa
- En casa de un amigo o familiar
- En Lugares de distribución (la calle, parques, etc)
- En discotecas/Antros/Bares
- En fiestas o reuniones
- En la escuela o el trabajo

32. ¿En que lugar acostumbra consumir con más frecuencia la sustancia (droga) por la que acude a tratamiento?

- En su propia casa
- En casa de un amigo o familiar
- En la vía pública (la calle, parques, etc)
- En discotecas/Antros/Bares
- En fiestas o reuniones
- En la escuela o el trabajo

Nombre del paciente _____
(apellido paterno) (apellido materno) nombre (s)

Fecha de nacimiento

Día	Mes	Año

MUCHAS GRACIAS POR SU INFORMACIÓN

--	--	--	--	--

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ADICCIONES (SISVEA)

CUESTIONARIO PARA CONSEJO TUTELAR PARA MENORES INFRACTORES

Los datos del presente cuestionario son de carácter estrictamente confidencial y sólo serán usados para contribuir a la planeación de programas de prevención y protección de la salud

FECHA

--	--	--	--	--

Día Mes Año

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN.

No escriba en esta zona

Ciudad _____

Nombre de la institución _____

II. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DEL PACIENTE.

Lugar de residencia actual:

1. Estado _____

2. Municipio _____

3. Ciudad _____

4. Edad en años cumplidos _____

5. Sexo 1 Hombre 2 Mujer

6. Nivel escolar

 1 Sin estudios (No sabe leer ni escribir)
(pase a la preg. 8) 2 Sin estudios (Sabe leer y escribir)
(pase a la preg. 8) 3 Primaria 4 Secundaria 5 Estudios técnicos o comerciales 6 Bachillerato o bachillerato técnico 7 Estudios superiores

7. ¿Esos estudios?

 1 Los concluyó 2 No los concluyó 3 Los cursa actualmente

8. Estado civil

 1 Soltero (a) 3 Unión libre 5 Divorciado (a) 2 Casado (a) 4 Separado (a) 6 Viudo (a)

9. Principal actividad

 1 Estudiante de tiempo completo 5 Desempleado (a) (busca empleo) 2 Estudiante con actividad laboral 6 Desocupado (a) (No busca empleo) 3 Con actividad laboral estable (más de 6 meses) 7 El Hogar (hijo de familia) 4 Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)

III. CARACTERÍSTICAS DEL DELITO:

10. Motivo de ingreso (La respuesta debe ser marcada por el entrevistador)

<input type="checkbox"/> 1 Robo	<input type="checkbox"/> 4 Delitos contra la salud	<input type="checkbox"/> 7 Vagancia
<input type="checkbox"/> 2 Actos violentos	<input type="checkbox"/> 5 Delito sexual	<input type="checkbox"/> 8 Otro _____
<input type="checkbox"/> 3 Portación de arma de fuego	<input type="checkbox"/> 6 Portación de arma punzocortante	(especifique)

11. ¿Cometió infracción bajo el efecto de alguna(s) sustancia(s) (droga (s))?

 1 Sí 2 No Pase a la pregunta 13

12. ¿Anoté la sustancia(s) (droga (s))? a) _____

b) _____

13. ¿Consumes habitualmente algún tipo de sustancia (droga)? Incluyendo Tabaco y Alcohol

 1 Sí (continúe el llenado) 2 No (termina la entrevista)

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. a b 13.

IV. PATRON DE CONSUMO.

Escriba sobre las líneas su respuesta ó marque con "X" la opción correcta,

| TIPO DE SUSTANCIA (DROGA)
ALCOHOL Y TABACO TAMBIEN SON DROGAS | ACTUALMENTE LA CONSUMES (Último año) | EDAD EN QUE LA USASTE POR 1ª VEZ | FORMA DE ADMINISTRACIÓN PRINCIPAL | FRECUENCIA DE CONSUMO ACTUAL |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| SUSTANCIA (DROGA) DE INICIO | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 2ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 3ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 4ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 5ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 6ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 7ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 8ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 9ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |
| 10ª SUSTANCIA (DROGA) | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | | |

| FRECUENCIA | | FORMAS DE ADMINISTRACIÓN | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 Diario: Más de 3 veces | 6 De 2 a 3 veces por mes | 1 Fumada o inhalada | 5 Tópica (cutánea) |
| 2 Diario: De 2 a 3 veces | 7 Una vez al mes | 2 Aspirada (en vía nasal) | 6 Aplicada en otras mucosas |
| 3 Diario: Una vez | 8 Menos de 1 al mes | 3 Inyectada | |
| 4 De 2 a 3 veces por semana | 9 Ya no la usa | 4 Ingerida | |
| 5 Una vez a la semana | 10 Sólo la uso una vez | | |

24. ¿Alguna vez has usado sustancias (drogas) inyectadas? SI NO Pase a la preg 26

25. ¿Alguna vez has compartido tus jeringas o agujas? SI NO

26. ¿Consumes sustancias (drogas) combinadas? SI NO Pase a la preg 28

27. ¿Cuáles principalmente? _____

V. DISPONIBILIDAD DE LA SUSTANCIA (DROGA.) (Marque con "X" la opción correcta)

28. ¿En que lugar consigues con más frecuencia la sustancia (droga)?

- Iienes en tu propia casa
- Te la llevan a tu casa
- En casa de un amigo o familiar
- En Lugares de distribución (la calle, parques, etc)
- En discotecas/Antros/Bares
- En fiestas o reuniones
- En la escuela o el trabajo

29. ¿En que lugar acostumbras consumir con más frecuencia la sustancia (droga)?

- En tu propia casa
- En casa de un amigo o familiar
- En la vía pública (la calle, parques, etc)
- En discotecas/Antros/Bares
- En fiestas o reuniones
- En la escuela o el trabajo

Nombre del paciente _____
(apellido paterno) (apellido materno) nombre (s)

Fecha de nacimiento

| | | |
|-----|-----|-----|
| Día | Mes | Año |
| | | |

MUCHAS GRACIAS POR SU INFORMACION

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ADICCIONES (SISVEA)

CUESTIONARIO PARA SERVICIO MÉDICO FORENSE

Los datos del presente cuestionario son de carácter estrictamente confidencial y sólo serán usados para contribuir a la planeación de programas de prevención y protección de la salud

FECHA

| | | | | |
|-----|-----|-----|--|--|
| | | | | |
| Día | Mes | Año | | |

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN.

No escriba en esta zona

Ciudad _____

Nombre del forense _____

II. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DEL FALLECIDO.

Los datos serán obtenidos del certificado de autopsia o de la libreta de registro de cada ciudad donde se encuentre el Servicio Médico Forense)

(Anote la respuesta sobre la línea sin ocupar los recuadros o marque con X el número de la opción correspondiente a la situación del fallecido)

1. Estado _____

2. Municipio _____

3. Ciudad _____

4. Edad en años cumplidos _____

5. Sexo 1 Hombre 2 Mujer

III. CONDICIONES DEL FALLECIMIENTO.

6. ¿Cuál fue la causa de muerte?

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1 Atropellado | <input type="checkbox"/> 6 Golpes | <input type="checkbox"/> 10 Intoxicado o envenenado |
| <input type="checkbox"/> 2 Accidente automovilístico | <input type="checkbox"/> 7 Asfixia | <input type="checkbox"/> 11 Sobredosis de sustancias adictivas |
| <input type="checkbox"/> 3 Caída | <input type="checkbox"/> 8 Arma de fuego | <input type="checkbox"/> 12 Otros _____ |
| <input type="checkbox"/> 4 Electrocutado | <input type="checkbox"/> 9 Arma blanca (punzocortante) | |
| <input type="checkbox"/> 5 Quemado | | (Especifique) |

7. ¿En qué lugar ocurrió la causa de muerte?

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1 En tránsito | <input type="checkbox"/> 4 Escuela | <input type="checkbox"/> 7 Otros _____ |
| <input type="checkbox"/> 2 Hogar | <input type="checkbox"/> 5 Sitio de recreación | (Especifique) |
| <input type="checkbox"/> 3 Vía pública | <input type="checkbox"/> 6 Trabajo | |

8. ¿La defunción fue producto de?

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 Accidente | <input type="checkbox"/> 2 Homicidio | <input type="checkbox"/> 3 Suicidio | <input type="checkbox"/> 4 Muerte no violenta |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|

9. ¿La muerte se presentó bajo influencia de alguna sustancia (droga)?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1 Sí (continúe el llenado) | <input type="checkbox"/> 2 No (termine el cuestionario) |
|---|---|

10. ¿Bajo la influencia de que sustancia (droga) ocurrió la muerte?

(Escriba el (los) nombre(s) de la(s) sustancia(s) (drogas) en la(s) línea(s))

- | | |
|---|-------|
| 1 | _____ |
| 2 | _____ |
| 3 | _____ |
| 4 | _____ |
| 5 | _____ |

11. ¿Alguna de estas sustancias (drogas), se confirmó con laboratorio?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Sí | <input type="checkbox"/> 2 No |
|-------------------------------|-------------------------------|

Nombre del paciente _____
(apellido paterno) (apellido materno) nombre (s)

Fecha de nacimiento

| | | | | |
|-----|-----|-----|--|--|
| | | | | |
| Día | Mes | Año | | |

MUCHAS GRACIAS POR SU INFORMACIÓN

Las preguntas 13, 14 y 15 serán contestadas exclusivamente por la persona que levanta la entrevista

IV. LESIONES POR CAUSA EXTERNA.

13. Si el paciente llegó por una causa externa marque con "X" la opción que provocó la consulta.

(si no llegó por causa externa pase a la pregunta 15)

- | | |
|----|--|
| 1 | Atropellado |
| 2 | Choque en vehículo de motor |
| 3 | Caída sobre nivel u otro nivel |
| 4 | Golpeado por objeto contundente o persona |
| 5 | Aplastamiento |
| 6 | Proyectil de arma de fuego |
| 7 | Objetos punzocortantes o punzocontundentes |
| 8 | Maquinaria |
| 9 | Piquete o mordedura de animal |
| 10 | Fuego o flama |
| 11 | Sustancias líquidas, sólida o gaseosas tóxicas |
| 12 | Corriente eléctrica |
| 13 | Asfixia o sofocación |
| 14 | Intoxicación o envenenamiento |
| 15 | Sustancias, vapor u objetos calientes |
| 16 | Violación |

V. LUGAR DONDE OCURRIÓ LA LESIÓN.

14. Se preguntará al paciente el sitio donde ocurrió la lesión y marcar según la opción que corresponda.

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Hogar |
| 2 | Escuela |
| 3 | Vía pública |
| 4 | Sitio de recreación |
| 5 | Trabajo |
| 6 | Otro |

VI. PATOLOGÍAS.

15. Si el paciente llega por una enfermedad diferente a una lesión marque con "X" la opción que provocó la atención

- | | |
|----|---|
| 1 | Bronquitis/Enfisema/Asma |
| 2 | Cáncer tráquea/ bronquios / pulmón |
| 3 | Enf. Del corazón |
| 4 | Hipertensión |
| 5 | Afección neurológica |
| 6 | Cirrosis / Gastritis |
| 7 | Urgencia quirúrgica |
| 8 | Psicosis alcohólica / sustancias (drogas) |
| 9 | Afección Gineco-obstétrica |
| 10 | Afección Osteo-muscular |
| 11 | Diabetes mellitus |
| 12 | Otras _____ (especifique) |

Nombre del paciente _____
(apellido paterno) (apellido matern nombre (s))

VII. CONSUMO DE SUSTANCIAS (DROGAS)

16. En los últimos 30 días, ¿ha fumado cigarrillos (tabaco)?

Si No (Pase a la pregunta 19)

17. ¿Cada cuándo fuma?

1 Diario 2 Semanal 3 Mensual 4 Eventual

18. ¿Cuántos cigarrillos fuma?

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

19. En los últimos 30 días, ¿ha tomado bebidas alcohólicas?

Si No (Pase a la pregunta 22)

20. ¿Cada cuándo toma bebidas alcohólicas?

1 Una vez por semana o con mayor frecuencia
 2 Una a tres veces por mes, cuando menos

21. ¿Con qué frecuencia bebe hasta la embriaguez?

1 Semanal 2 Mensual 3 Anual 4 Nunca

En los últimos 30 días ha consumido:

22. ¿Medicamentos para el dolor que requieran receta médica?
(Como darvon, dolviran, temgesic etc.)

Si No

23. ¿Medicamentos para tranquilizarse o dormir?
(Como tafil, rivotril o valium)

Si No

24. ¿Medicamentos contra la tristeza o desgano?
(Como prozac o paxil, etc.)

Si No

25. ¿Medicamentos para bajar de peso?

Si No

26. ¿Marihuana o hashis?

Si No

27. ¿Cemento, thiner, etc., inhalado?

Si No

28. ¿Cocaína, basuco o crack?

Si No

29. ¿Heroína, morfina u opio?

Si No

30. ¿Hongos, peyote o LSD?

Si No

Fecha de nacimiento

| Día | Mes | Año |
|-----|-----|-----|
| | | |

MUCHAS GRACIAS POR SU INFORMACIÓN

