

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ADICCIONES (SISVEA)

INFORME 2010



Abril, 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 2010

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
Subsecretario 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	Dra. Lilibiana del Rocío Rodríguez Lara 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 Resp. Estatal de Enf. no Trasmisibles Lic. Mirtha Moreno Murillo Responsable Estatal del SISVEA
BAJA CALIFORNIA SUR	Dr. Alejo Méndez Fernández Epidemiólogo Estatal Ing. Claudia Lizeth Ramírez Orozco (CECA) Responsable Estatal del SISVEA
CAMPECHE	Dra. Viviana Solano Montejó 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	Dr. Edgar Alberto Farías Farías 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. Leticia Jarquín Estrada Subdirector de Epidemiología Lic. Abraham Aquino Hernández Responsable Estatal del SISVEA
CHIHUAHUA	Dr. Gumaro Barrios Gallegos 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 Delgadillo Responsable Estatal del SISVEA
DURANGO	Dra. María del Rayo Arreola López Epidemióloga Estatal Lic. Sofía Salazar Medina Responsable Estatal del SISVEA
GUANAJUATO	Dra. Yazmín 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 Muñiz 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. Enrique Rafael Ortiz García Subdirector 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. Jorge Carrera Castellano Jefe del Departamento de Epidemiología Enf. Nora Aidé Mancilla López Responsable del SISVEA
NUEVO LEÓN	Dr. Rafael Hernández Flores Epidemiólogo 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. Irwin Roberto Salazar Velázquez Responsable Estatal del SISVEA
PUEBLA	Dr. Arturo Mompín Ramírez Epidemiólogo Estatal Dr. José Mario Bautista Jiménez Responsable Estatal del SISVEA
QUERETARO	Dra. Rosalba Guadalupe Romero Silis Epidemiólogo Estatal Enf. Ma. Elena Olvera Pérez Responsable Estatal del SISVEA
QUINTANA ROO	MSP. Jesús Esparza Aguilar Subdirector de Vigilancia Epidemiológica Ing .Octavio Ruiz Muñiz Responsable Estatal del SISVEA

SAN LUIS POTOSI	Dr. Fernando Hernández Maldonado 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. Sergio Olvera Alba Director de Epidemiología Lic. Luz Yadira León de los Reyes Responsable Estatal del SISVEA
TABASCO	Dr. Carlos Mario de la Cruz Gallardo Epidemiólogo Estatal Lic. Lucía Santiago Priego Responsable Estatal del SISVEA
TAMAULIPAS	Dr. Alfredo Rodríguez Trujillo Director de Epidemiología Lic. Saúl Pérez García Responsable Estatal del SISVEA
TLAXCALA	Dr. José Francisco Mauricio García Subdirector de Epidemiología Dr. Jorge Bañuelos Morales 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 2010.....	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 uno de los problemas de salud pública en México. Este fenómeno afecta la salud sin distinción de género, edad o condición social, y se presenta en todas las regiones de nuestro país. Los estudios epidemiológicos demuestran que este fenómeno ha tenido modificaciones y que en los últimos años muestra la tendencia a incrementarse 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 de la república. En 1994 la Norma Oficial Mexicana (NOM 017-SSAA2-1994) para la Vigilancia Epidemiológica establece que el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Adicciones, es parte del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica y con ello su notificación adquiere el carácter de obligatoria para las 32 entidades federativas del país.

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 2010 es producto de la información recopilada y enviada de 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 al alcohol como 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 2010 inicia con la descripción histórica de los datos en los centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales con información de 1994-2010. 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 2010

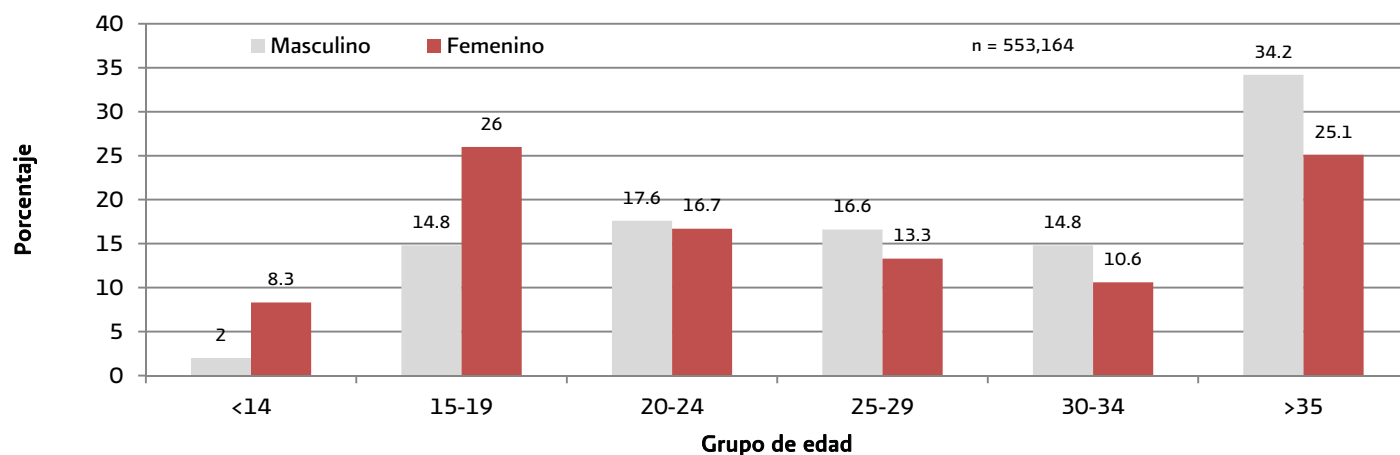
1. Panorama General en Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

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

A partir de 1994 que se establece la notificación de carácter obligatorio en las 32 entidades del país, a la fecha se tienen 555,381 registros acumulados, con un promedio de 32,669 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 1994-2010 se observó que entre las personas que acudieron a estos centros durante dicho periodo el 87.3% 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 45.8% acudió de manera voluntaria, en tanto que 39.1% fueron llevados por amigos o familiares, 10.4% fue motivo de una indicación de carácter legal y el 1.5% por una indicación médica, de la escuela o el trabajo.

La distribución de la población por sexo mostró que el 90.7% (n = 503,718) pertenecen al sexo masculino y 9.3% (51,663) al sexo femenino. La media de edad fue de 30.7 años (desviación estándar de 11.8 años). Estratificando 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 1994-2010 el grupo de personas mayores de 35 años representó el 33.5% (211, 629) del total de registros durante ese periodo. (Gráfica 1).

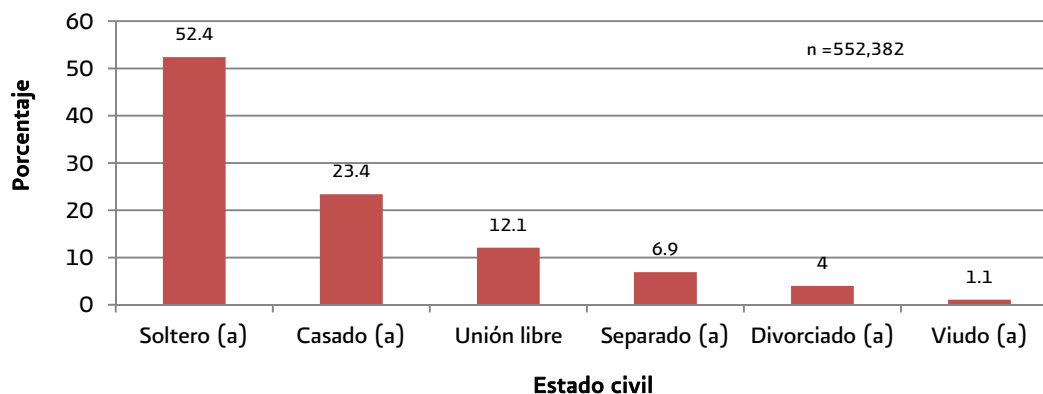
Gráfica 1
Distribución de la población por grupo de edad y sexo
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 1994-2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/ Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2010.

En relación con el nivel de escolaridad 4.6% (25,498) refirieron no tener estudios, 34.2% (189,102) cursaron la primaria, 36.7% (203,128) cursaron el nivel de secundaria, 18.8% (104,228) indicaron haber cursado bachillerato o alguna escuela técnica y 5.6% (30,954) cursaron nivel superior o posgrado. Cabe señalar que entre los que cursaron algún nivel escolar, 51.0% (28,989) concluyó el nivel referido, 36.0% (20,471) no lo concluyó y el 13.0% (7,416) 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 1994-2010



Respecto con el estado civil, 52.4% (289,547) de las personas que solicitaron atención son solteros, 23.3% (129,143) casados y 12.1% (67,029) se encuentran en unión libre.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2010

Tabla 1
Distribución de la población según actividad principal
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 1994-2010

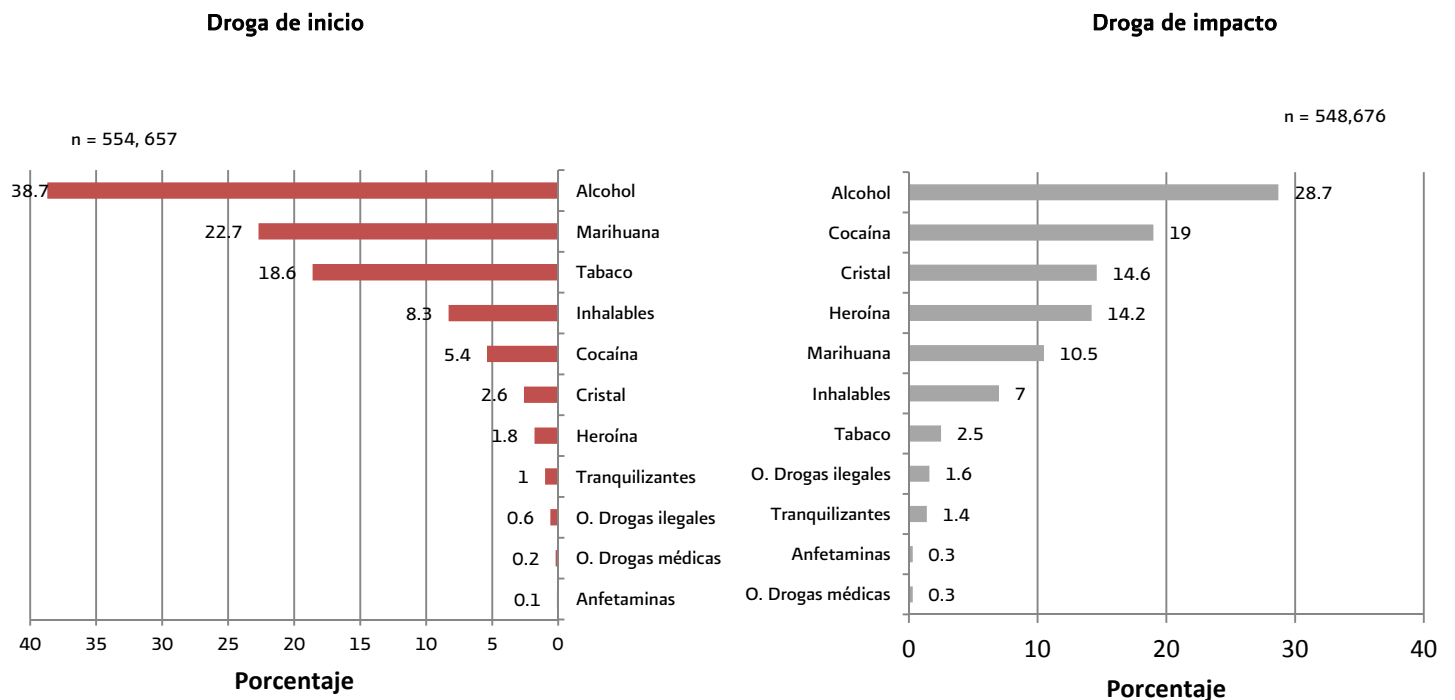
En relación con la actividad principal desempeñada, la mayor proporción (63.5%) se encontraban con empleos inestables o no tenían empleo. Otro 26.8% refirieron tener alguna actividad laboral estable.

Actividad principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	33726	6.3
Estudiante con actividad laboral	1653	0.3
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	142872	26.8
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	132093	24.8
Desempleado (a) busca empleo	135282	25.4
Desocupado (a) No busca empleo	70744	13.3
El hogar	13125	2.5
Pensionado (a)	3274	0.6
Total	532769	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2010

La distribución de la población en el periodo de 1994-2010 según droga de inicio muestra que la mayor frecuencia relativa fue obtenida por el alcohol con 38.7% (214,386), seguido por la marihuana con 22.7% (126,105) y en tercer y cuarto lugar el tabaco y los inhalables con 18.6% (102,973) y 8.3% (46,258) respectivamente. (Gráfica 3)

Gráfica 3
 Distribución de la población por droga de inicio e impacto
 Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
 México 1994-2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 1994-2010

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 28.7% (157,501) seguido por la cocaína con 19.0% (104,471) y en tercer y cuarto lugar el cristal 14.6% (79,864) y la heroína 14.2% (77,848), desplazando a la marihuana al quinto lugar con 10.5% (57,392). 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 2010

Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales

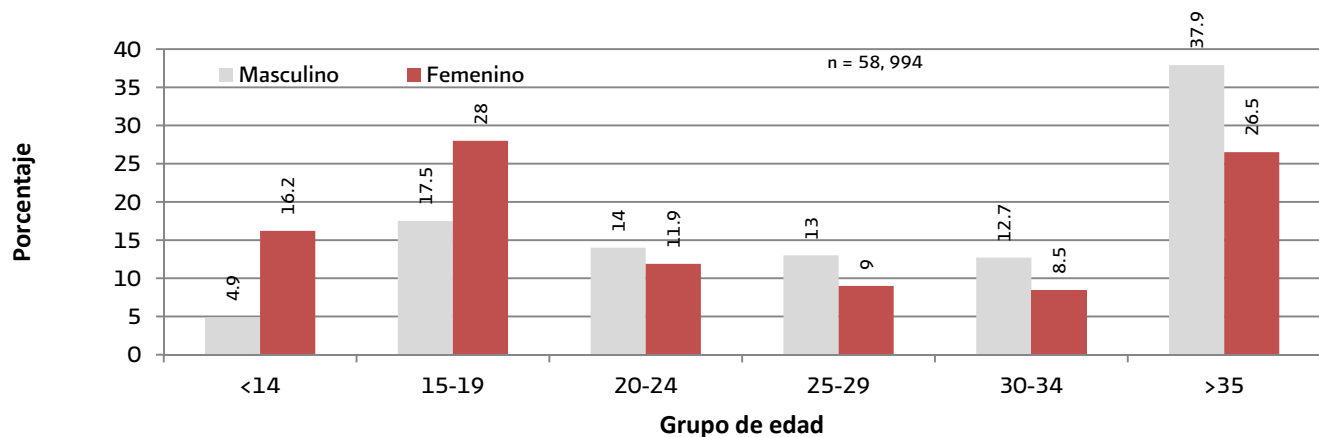
El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA) recolecta información de Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales, con el objeto de identificar las características sociodemográficas y patrones de consumo de sustancias adictivas en las personas que acuden a estos centros 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 aplica durante el primer ingreso que tenga 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 58,994 registros válidos durante el año 2010, mismos que provienen de las 32 entidades federativas y de 1,701 Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales, localizados en 222 ciudades a lo largo de todo el país.

La distribución de la población por sexo mostró que el 85.5% (50,411) pertenecen al sexo masculino. La media de edad fue 30.8 años (Desviación estándar de 13.2 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 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 mayores de 35 años. (Gráfica 4)

Gráfica 4
Distribución de la población por grupo de edad y sexo
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Durante el año previo (2009), la proporción del sexo femenino en los dos primeros grupos fue de 16.7 y 27.9% respectivamente. Las proporciones en el resto de los grupos no mostraron cambios por sexo en comparación con el año que se informa.

Tabla 2
Distribución de la población por escolaridad
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Escolaridad	n	%
Sin estudios	1861	3.2
Sin estudios*	1426	2.4
Primaria	15975	27.1
Secundaria	24385	41.4
Técnicos**	1608	2.7
Bachillerato***	9790	16.6
Licenciatura	3553	6
Posgrado	273	0.5
Total	58871	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/ Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales 2010

* Sin estudios (sabe leer y escribir)

**Estudios Técnicos o Comerciales

***Bachillerato o Bachillerato Técnico

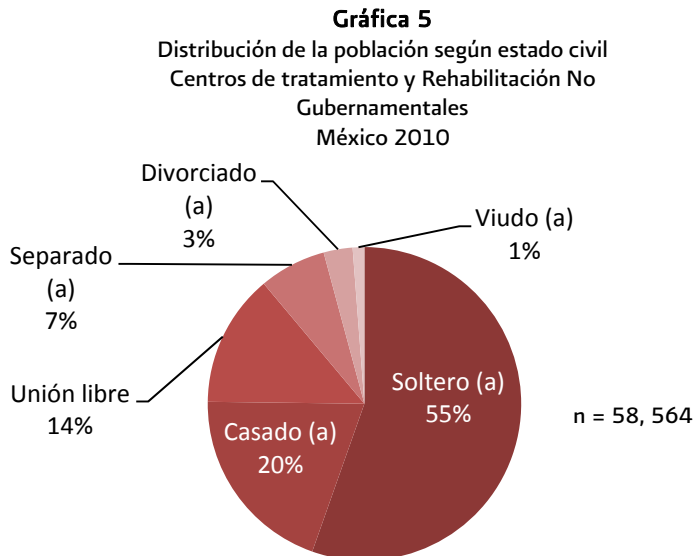
La distribución de la población por escolaridad, mostró que el 87.8% de ellos tienen escolaridad entre primaria y bachillerato. Cabe señalar que el 41.4% de estos tenían estudios de secundaria. (Tabla 2)

Entre los que tienen algún grado de escolaridad, el 51.2% concluyó sus estudios, 12.7% los cursa actualmente y el restante 36.1 no los concluyó.

Estado civil y actividad principal

De acuerdo con la distribución de la población según estado civil, podemos observar que el 55% (33,165) de la población, eran solteros (as), el 14% se encontraban en unión libre y 20% eran casados. (Gráfica 5)

En cuanto a la actividad principal el 11.9% fueron estudiantes de tiempo completo, 32.0% tenían actividad laboral estable y 20.4% actividad laboral inestable y 18.3% se encontraban desempleados. (Tabla 3)



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

Tabla 3
Distribución de la población según actividad principal
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Actividad Principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	7013	11.9
Estudiante con actividad laboral	1603	2.7
Con actividad laboral estable*	17215	29.3
Con actividad laboral inestable**	11976	20.4
Desempleado (a)***	10746	18.3
Desocupado (a)****	7390	12.6
El hogar	2310	3.9
Pensionado (a)	479	0.8
Total	58732	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Actividad laboral estable (más de seis meses)

**Actividad laboral inestable (menos de seis meses)

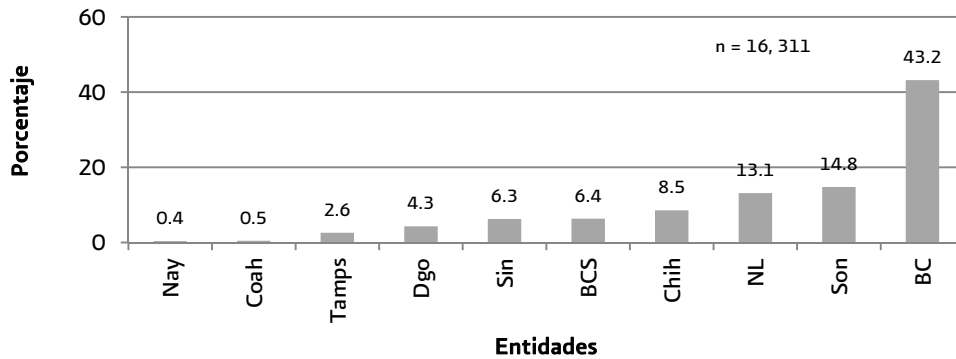
***Desempleado (busca empleo)

****Desocupado (no busca empleo)

Regionalización

Las 32 entidades del país fueron divididas en tres regiones, 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, B. California Sur, Nuevo León, Baja California, Sonora y Sinaloa) Zona Centro por 13 estados (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 2010



En la Zona Norte, se registraron 16,311 eventos, esto representa el 28.3% del total nacional.

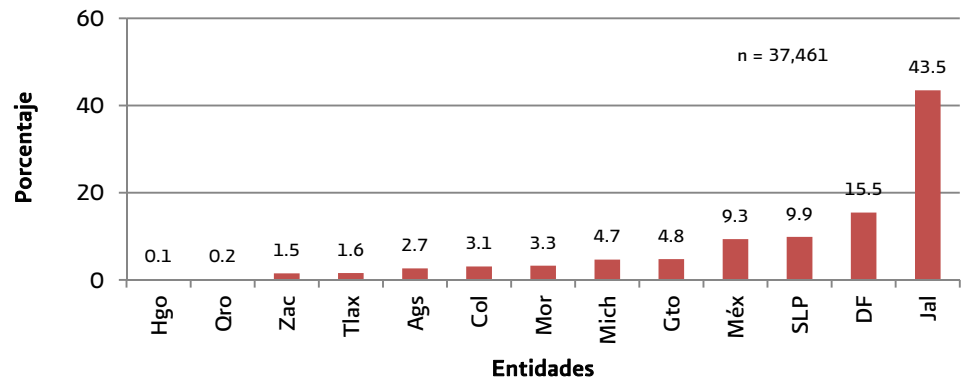
Baja California, Sonora y Nuevo León tienen en conjunto el 71.1 % de los casos en esta región.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

La Zona Centro, registró 37,461 eventos, mismos que son el 65.3% del total en México durante el 2010.

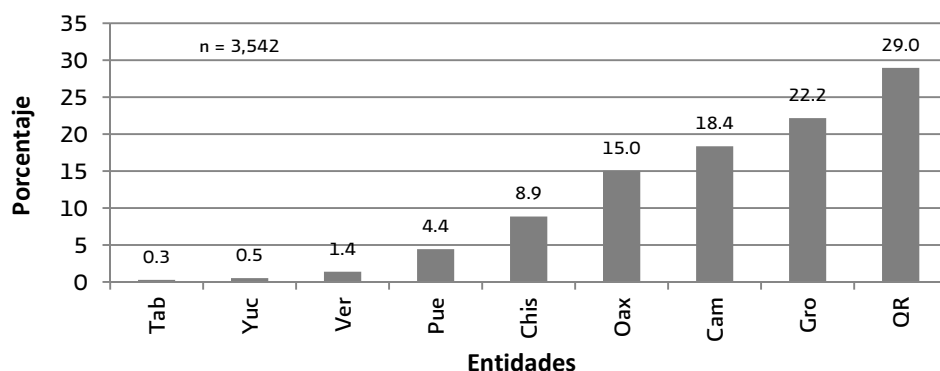
Jalisco representa el 43.5% y el D.F el 15.5% del total para esta región del país. El resto de las entidades se encuentra por debajo del 10 %.

Gráfica 7
Distribución de la población Zona Centro
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

Gráfica 8
Distribución de la población Zona Sur
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

La Zona Sur, fue la región que tuvo menor cantidad de eventos registrados, estos representan el 6.1% del total nacional.

Las entidades que reportaron mayor número de registros fueron Campeche, Guerrero, Oaxaca y Quintana Roo, en conjunto son el 84.6% 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 2010. Lo anterior no significa necesariamente que en las entidades que integraron dicha región 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 por que ya han presentado problemas en distintos ámbitos de la vida (salud, familiar, laboral o legal) sin embargo es de llamar la atención que 42.9% de los pacientes que acudieron durante el 2011, fueron llevados por amigos o familiares, esto puede ser un referente del bajo grado de auto percepción de la enfermedad.

Tabla 4
Distribución de la población según motivo de referencia
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Motivo de Ingreso	n	%
Voluntariamente	23798	40.5
Por indicación médica	1388	2.4
Lo llevaron amigos o familiares	23916	40.7
Por indicación legal	4996	8.5
Por indicación de la escuela o el trabajo	2432	4.1
Otros	2214	3.8
Total	58744	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

La mayoría de las personas acudieron de manera voluntaria (40.5%) o mediante la ayuda de familiares o amigos (40.7%).

Droga de inicio

La droga de inicio es definida como la primer sustancia legal o ilegal que se consumió. En este informe a diferencia de años previos se describen 11 grupos. (Tabla 5) En promedio la edad de inicio fue a los 14.8 años de edad (Desviación estándar de 4.8 años) y el 86.4% 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 2010

Sustancia	n	%
Alcohol	26987	45.7
Tabaco	15236	25.8
Marihuana	9021	15.3
Inhalables	3395	5.8
Cocaína	1763	3
Cristal	1166	2
Heroína	723	1.2
Tranquilizantes	332	0.6
O. Drogas ilegales*	184	0.3
Anfetaminas	102	0.2
O. Drogas médicas**	85	0.1
Total	58994	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Alucinógenos, y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos, antidepresivos

La droga de inicio de mayor frecuencia relativa fue el alcohol con 45.7%, seguido por el tabaco y la marihuana con 25.8 y 15.3% respectivamente.

En conjunto alcohol, tabaco y marihuana representan el 86.8% de la distribución de la población según droga de inicio.

El 71.5% (alcohol y tabaco) corresponden a sustancias consideradas como legales.

Tabla 6

Distribución de la población según frecuencia de consumo
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Frecuencia	n	%
Diario más de 3 veces	22484	39
1 vez a la semana	6550	11.4
De 2 a 3 veces por semana	6471	11.2
Diario 1 vez	5529	9.6
Diario de 2 a 3 veces	5212	9
Ya no la usa	3708	6.4
De 2 a 3 veces por mes	2585	4.5
1 vez al mes	2055	3.6
Menos de 1 al mes	2023	3.5
Sólo la usó una vez	1060	1.8
Total	57677	100

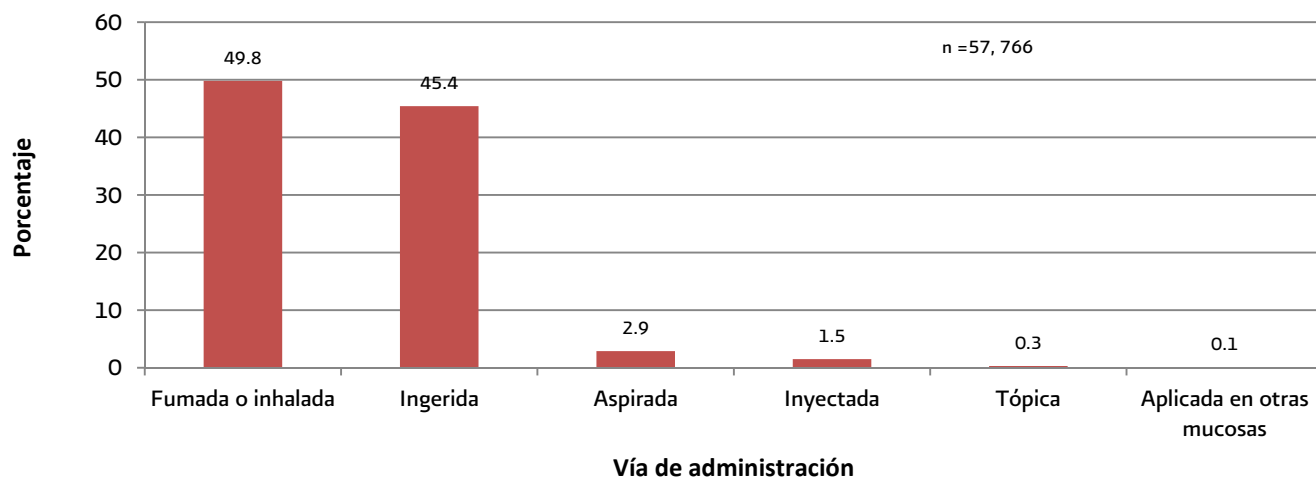
Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Con relación a la frecuencia de consumo el 39.0% consumen su droga de inicio tres o más veces por día.

El 22.6% refirió consumirla de una a tres veces por semana, y el 6.4% no consume actualmente la droga de inicio, y el 1.8 % la usó una vez.

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 49.8% y fue seguida por drogas que son ingeridas con 45.4%, el resto de las vías de administración son menores al 3.0%. (Gráfica 9)

Gráfica 9
Distribución de la población según vía de administración Droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

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 17.9 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 2010

Sustancia	n	%
Alcohol	22995	39.0
Marihuana	9121	15.5
Cocaína	7477	12.7
Cristal	5329	9.0
Inhalables	5167	8.8
Heroína	3825	6.5
Tabaco	3434	5.8
Tranquilizantes	751	1.3
O.Drogas ilegales*	445	0.8
Anfetaminas	237	0.4
O. Drogas médicas**	185	0.3
Total	58966	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

*Alucinógenos y otros psicotrópicos

** Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

El alcohol fue la droga de impacto con mayor frecuencia relativa (39.0%), seguida por la marihuana, cocaína y cristal con 15.5, 12.7 y 9.0% respectivamente.

Las cuatro primeras drogas de la tabla 7, representan el 76.2% del total de las drogas de impacto referidas.

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

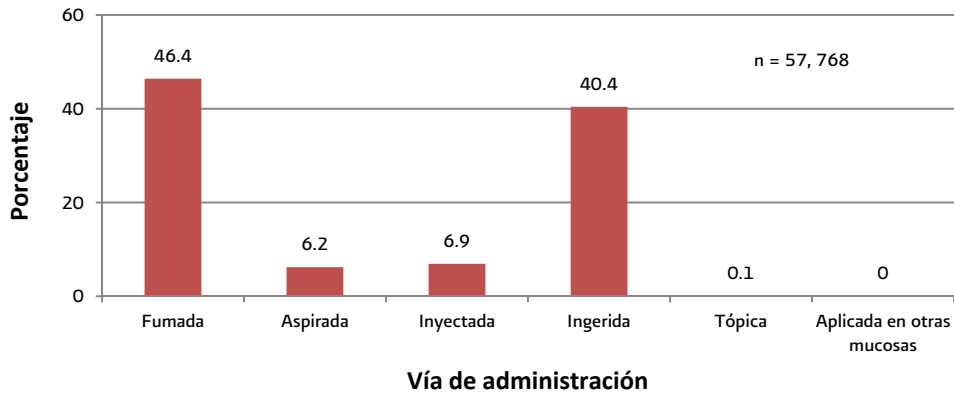
Tabla 8
Distribución de la población según frecuencia de consumo Droga de Impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Frecuencia	n	%
Diario más de 3 veces	24044	41.7
Diario de 2 a 3 veces	5518	9.6
Diario 1 vez	5922	10.3
De 2 a 3 veces por semana	7353	12.8
Una vez a la semana	6513	11.3
De 2 a 3 veces por mes	2418	4.2
Una vez al mes	1679	2.9
Menos de 1 al mes	1746	3
Ya no la usa	1575	2.7
Sólo la usó una vez	902	1.6
Total	57670	100

El 24.1% la consumen por lo menos una vez por semana, y el 1.6% la usó una vez.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Gráfica 10
 Distribución de la población según vía de administración Droga de Impacto
 Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
 México 2010



Del total de las personas que solicitaron atención, el 46.4% refirieron como principal vía de administración la fumada o inhalada.

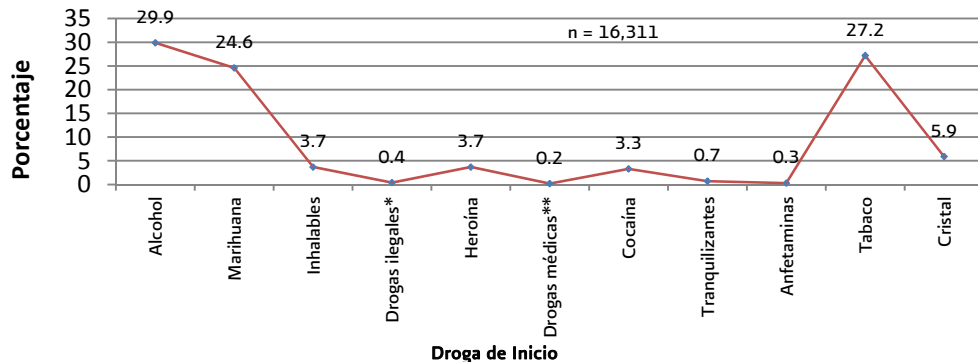
La segunda vía con mayor frecuencia fue la ingerida con 40.4%.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Droga de inicio por regiones, México 2010.

Gráfica 11

Distribución de la población según principal droga de inicio Zona Norte
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



En la Zona Norte el Alcohol fue la principal droga de inicio con el 29.9% (4,437), seguida por el tabaco y la marihuana con 27.2% y 24.6% respectivamente.

El resto de las categorías de sustancias se encuentran por debajo del 6%.

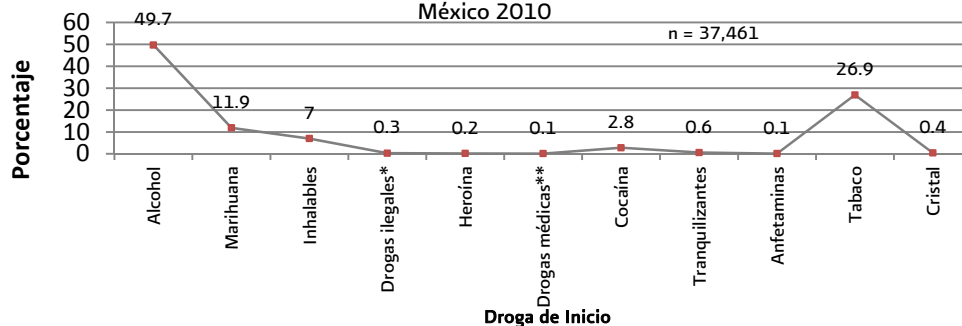
Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

Gráfica 12

Distribución de la población según principal droga de inicio Zona Centro
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



El alcohol fue la principal droga de inicio en la Zona Centro con 49.7%, seguida por el tabaco y la marihuana con 26.9% y 11.9% respectivamente.

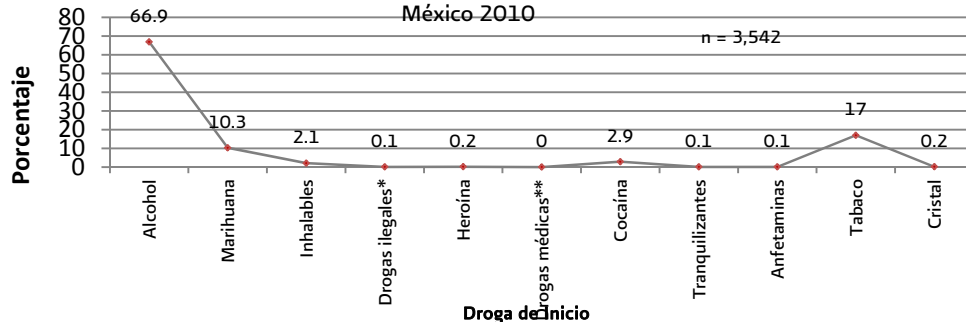
Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

Gráfica 13

Distribución de la población según principal droga de inicio Zona Sur
Centros de tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



El alcohol fue la principal droga de inicio en la Zona Sur con 66.9% seguida por el tabaco y la marihuana (17.0 y 10.3%) respectivamente.

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

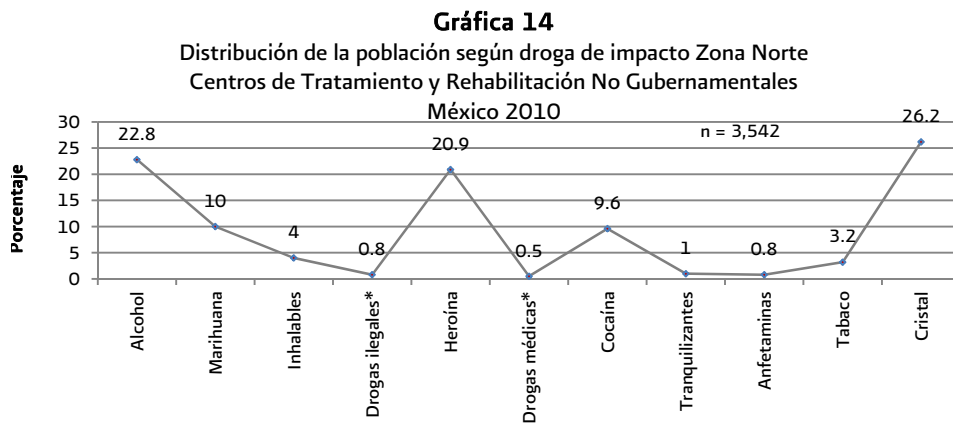
Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

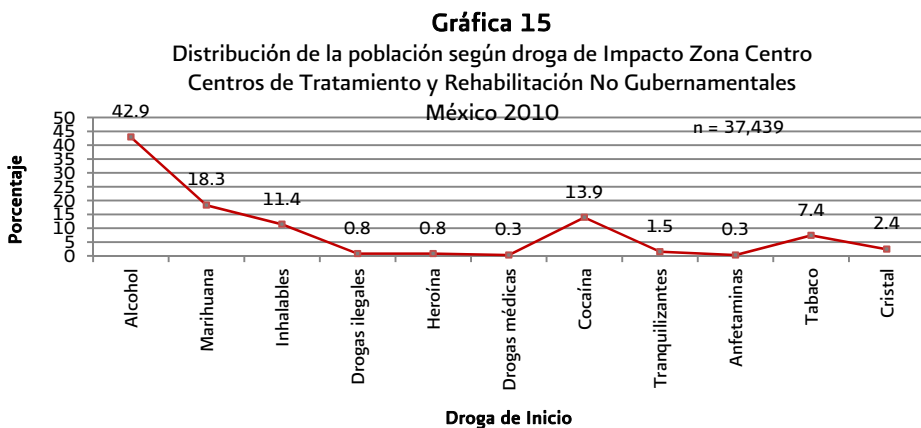
** Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

Droga de impacto por regiones, México 2011

En la Zona Norte, el 26.2% de las personas que acudieron a centros de tratamiento, refirieron como droga de impacto el cristal, seguido del alcohol (22.8%) y la heroína (20.9%).

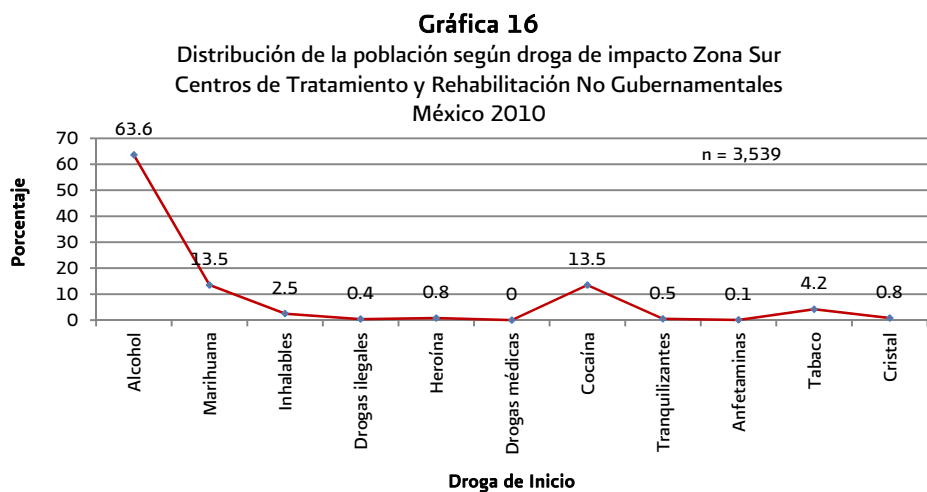


Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010
*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
**Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos



El alcohol fue la droga de impacto con mayor frecuencia relativa en la Zona Centro con 42.9% seguido por la marihuana, cocaína y los inhalables con 18.3, 13.9 y 11.4% respectivamente.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010
*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
**Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos



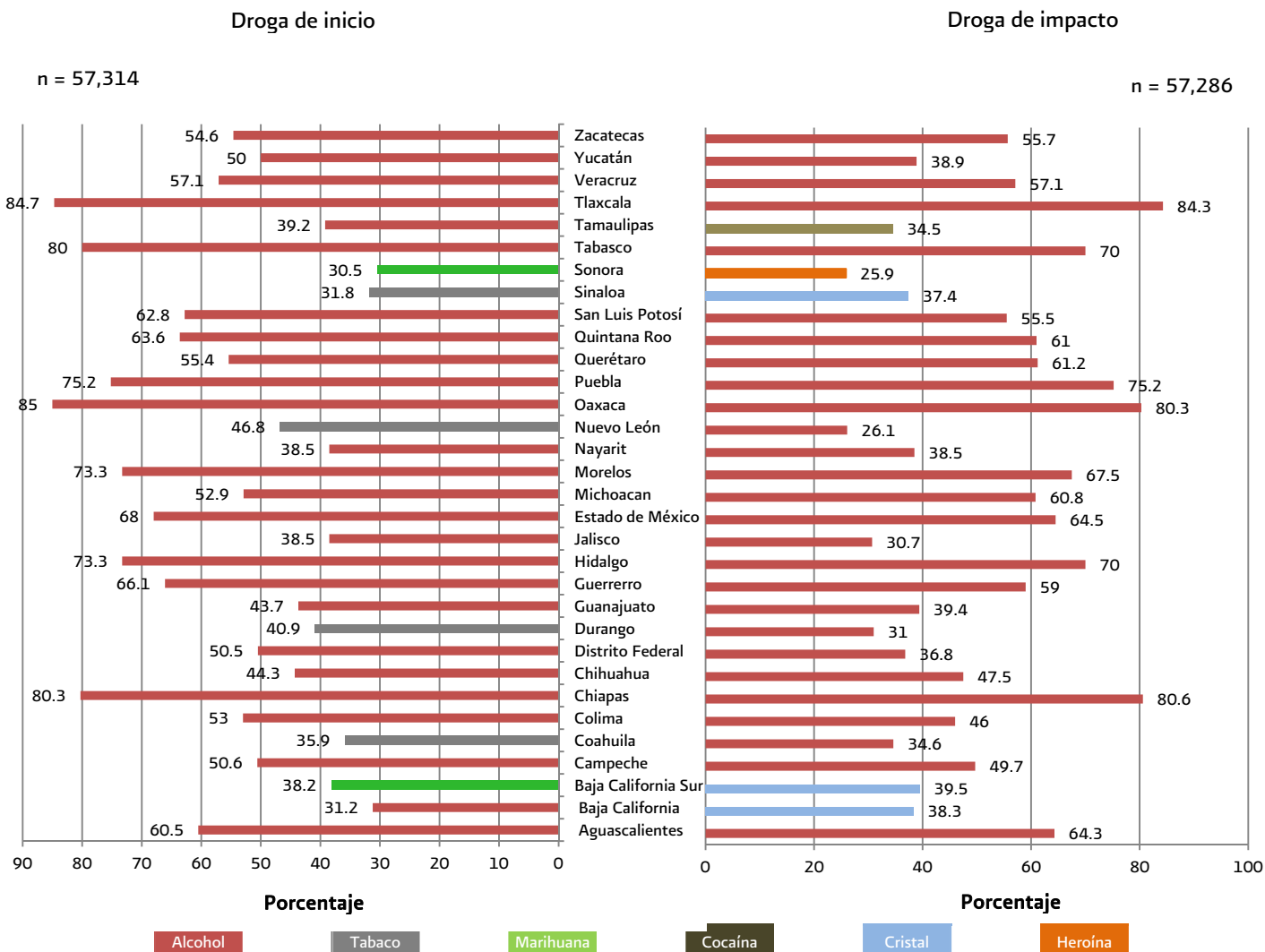
El alcohol fue la principal droga de impacto en la Zona Sur con el 63.6%.

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

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010
*Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos
**Otras drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

En un comparativo en la distribución de la población según la principal droga de inicio e impacto por entidad federativa observamos que el alcohol fue registrado como la principal droga de inicio en cuatro entidades (Sinaloa, Nuevo León, Durango y Coahuila) y por la marihuana en Sonora y Baja California Sur. 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 del norte del país como Tamaulipas, Coahuila, Sonora, Sinaloa y Baja California y Baja California Sur reportaron cocaína, cristal y heroína como la principal droga de impacto. (Gráfica 17)

Gráfica 17
Principal droga de inicio e impacto por entidad federativa
Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales
México 2010

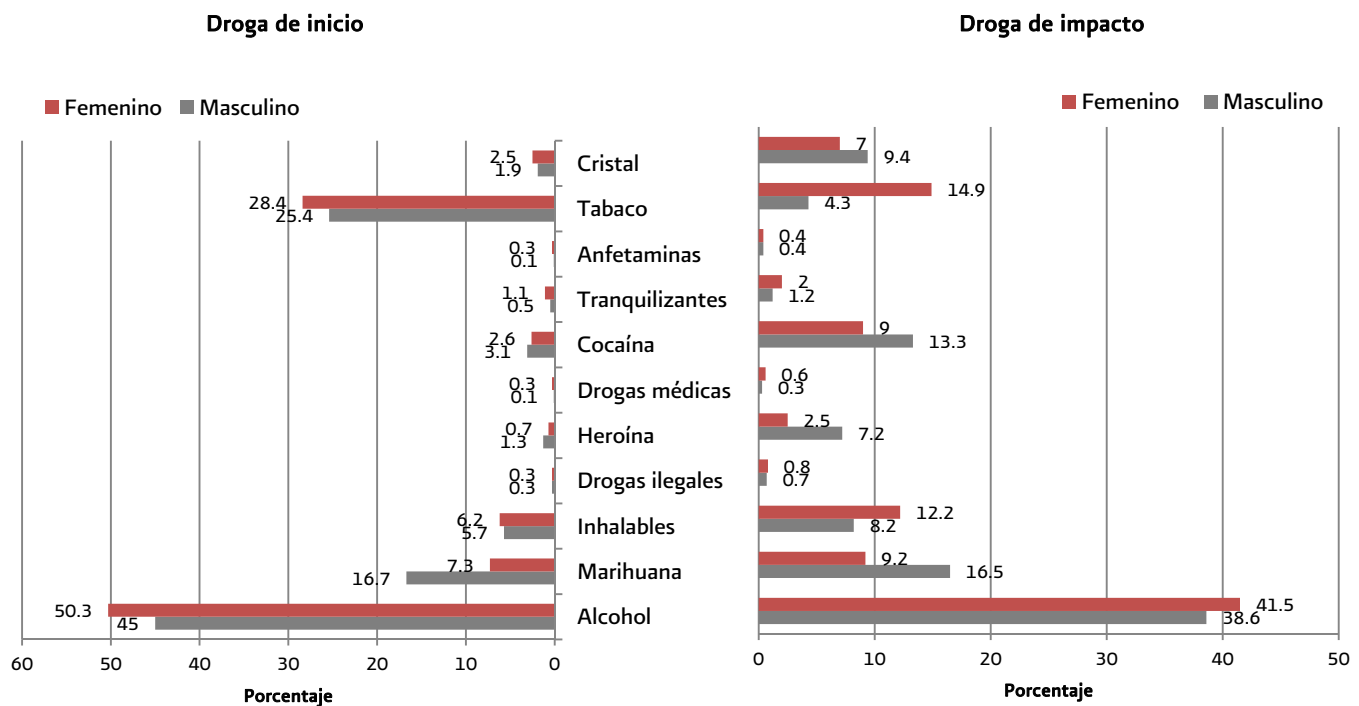


Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

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 del alcohol como droga de inicio de 50.3% en el sexo femenino y 45 % en el sexo 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 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación no Gubernamentales 2011.

Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

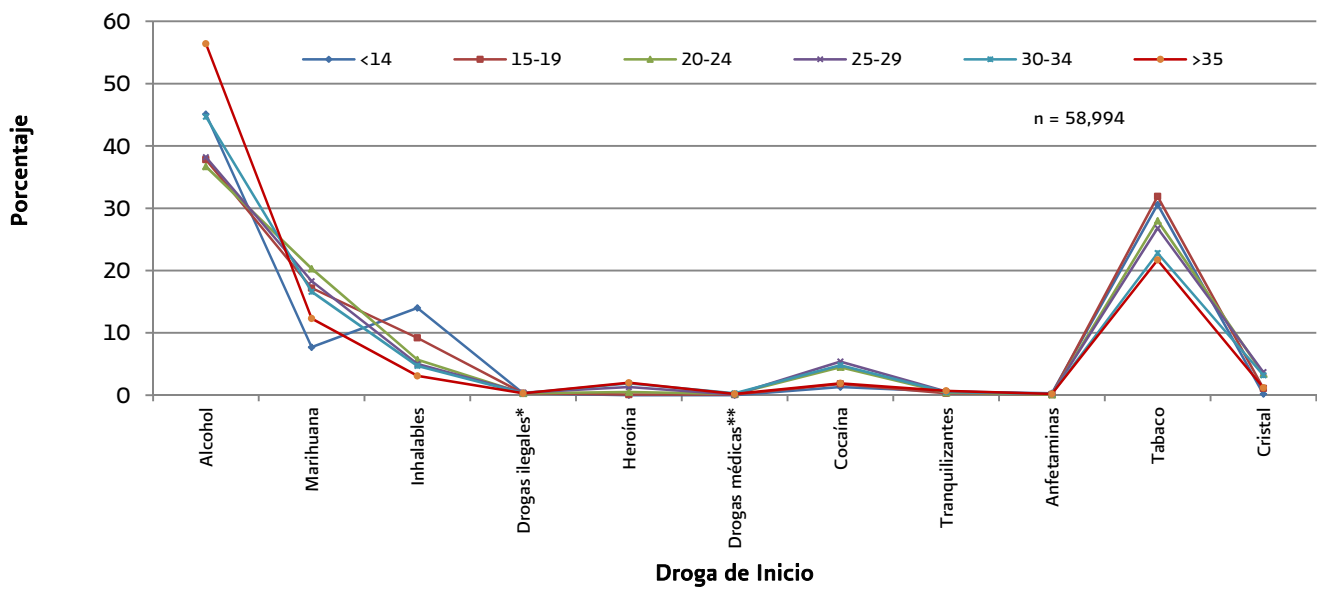
Drogas médicas: Morfina y derivados, barbitúricos, anticolinérgicos y antidepresivos

La droga de impacto con mayor frecuencia relativa en ambos sexos fue el alcohol. La marihuana y cocaína ocuparon el segundo; en tercer lugar se encontró a los inhalables y el tabaco. El alcohol como droga de impacto en el sexo femenino es discretamente mayor teniendo 41.5% en comparación con el 38.6% en el sexo masculino.

La distribución de la población según grupo de edad por tipo de droga de inicio en lo que se refiere al alcohol, la mayor frecuencia relativa se registró entre los grupos de los extremos, es decir entre la personas menores de 14 años y los

La distribución de la población según grupo de edad por tipo de droga de inicio en lo que se refiere al alcohol, la mayor frecuencia relativa se registró entre los grupos de los extremos, es decir entre la personas menores de 14 años y los mayores de 35 años, el resto de los grupos siguen frecuencias relativas similares sin embargo muy cercanas al 40%. En el caso de la marihuana esta relación se invierte, haciendo que precisamente los grupos de los extremos (<14 años y >35 años) sean los que tiene menor frecuencia relativa de marihuana como droga de inicio. 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. (Gráfica 19)

Gráfica 19
 Distribución de la población por grupo de edad y droga de inicio
 Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
 México 2010



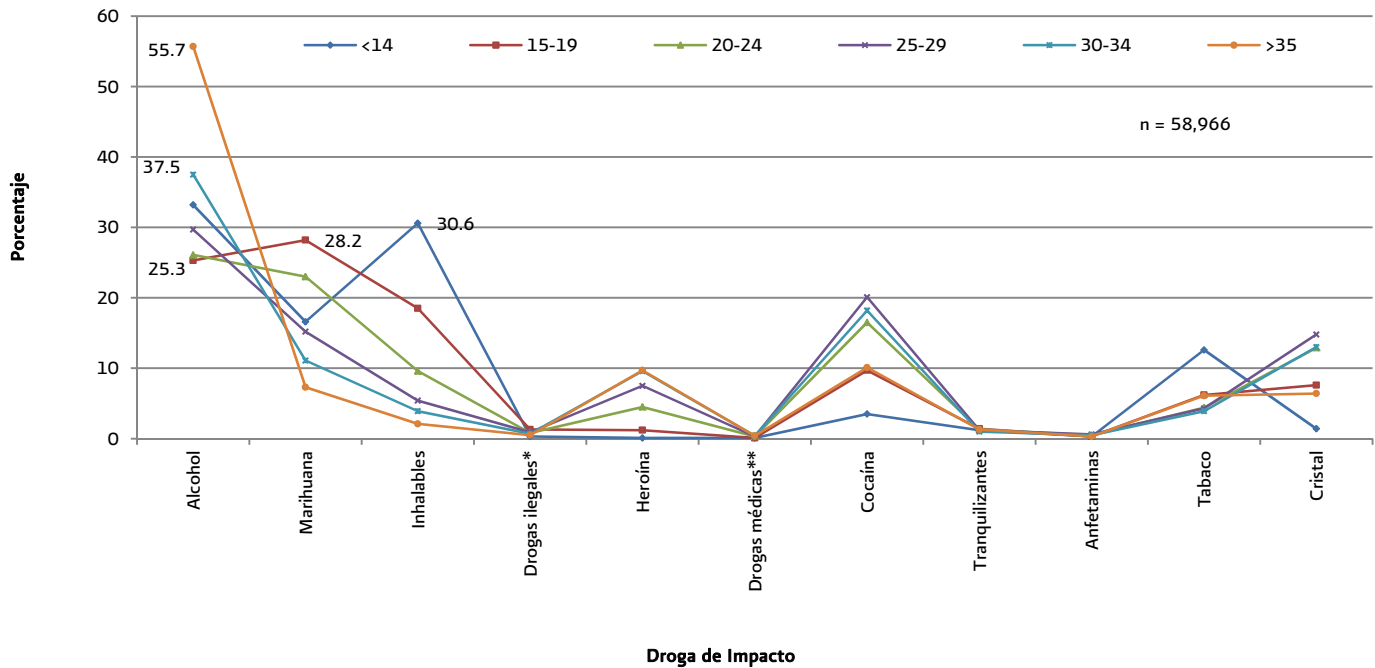
Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Otras drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

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, y continua con una tendencia que marca una relación inversa conforme disminuye la edad. En el caso de la marihuana y 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 según grupo de edad por droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* 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 no haber cursado algún nivel escolar y entre los que indicaron tener licenciatura o más. 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 2010

Droga de inicio	Sin estudios		Sin estudios*		Primaria		Secundaria		Técnicos**		Bachillerato		Licenciatura		Posgrado		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	1050	56.4	799	56	7066	44.2	10147	41.6	771	47.9	4744	48.5	2187	61.6	154	56.4	26918	45.7
Marihuana	187	10	196	13.7	2709	17	4084	16.7	178	11.1	1381	14.1	246	6.9	21	7.7	9002	15.3
Inhalables	129	6.9	74	5.2	1158	7.2	1605	6.6	52	3.2	330	3.4	39	1.1	4	1.5	3391	5.8
Drogas ilegales++++	0	0	2	0.1	53	0.3	91	0.4	3	0.2	30	0.3	2	0.1	2	0.7	183	0.3
Heroína	27	1.5	8	0.6	221	1.4	304	1.2	15	0.9	123	1.3	23	0.6	0	0	721	1.2
Drogas médicas+++	1	0.1	6	0.4	15	0.1	28	0.1	7	0.4	13	0.1	9	0.3	6	2.2	85	0.1
Cocaína++	43	2.3	34	2.4	438	2.7	735	3	53	3.3	348	3.6	100	2.8	6	2.2	1757	3
Tranquilizantes+	8	0.4	6	0.4	88	0.6	149	0.6	12	0.7	45	0.5	24	0.7	0	0	332	0.6
Anfetaminas	6	0.3	3	0.2	15	0.1	50	0.2	1	0.1	15	0.2	11	0.3	1	0.4	102	0.2
Tabaco	384	20.6	275	19.3	3873	24.2	6702	27.5	458	28.5	2579	26.3	873	24.6	71	26	15215	25.8
Cristal	26	1.4	23	1.6	339	2.1	490	2	58	3.6	182	1.9	39	1.1	8	2.9	1165	2
Total	1861	100	1426	100	15975	100	24385	100	1608	100	9790	100	3553	100	273	100	58871	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

*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. La marihuana fue la droga de impacto en segundo orden de frecuencia relativa entre los que indicaron tener bachillerato o menor nivel de escolaridad, y la cocaína entre los que tenían licenciatura o posgrado. (Tabla 10)

Tabla 10
Distribución de la población según droga de impacto por escolaridad
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Droga de impacto	Sin estudios		Sin estudios*		Primaria		Secundaria		Técnicos**		Bachillerato		Licenciatura		Posgrado		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	1116	60	820	57.5	6661	41.7	8146	33.4	626	38.9	3521	36	1893	53.3	156	57.1	22939	39
Marihuana	206	11.1	155	10.9	2526	15.8	3939	16.2	182	11.3	1716	17.5	373	10.5	15	5.5	9112	15.5
Inhalables	146	7.8	92	6.5	1447	9.1	2838	11.6	60	3.7	536	5.5	39	1.1	3	1.1	5161	8.8
Drogas ilegales++++	2	0.1	3	0.2	106	0.7	205	0.8	6	0.4	96	1	24	0.7	3	1.1	445	0.8
Heroína	78	4.2	57	4	1132	7.1	1785	7.3	67	4.2	620	6.3	70	2	7	2.6	3816	6.5
Drogas médicas+++	2	0.1	2	0.1	33	0.2	60	0.2	12	0.7	36	0.4	27	0.8	12	4.4	184	0.3
Cocaína++	133	7.1	150	10.5	1771	11.1	3074	12.6	294	18.3	1495	15.3	517	14.6	28	10.3	7462	12.7
Tranquilizantes+	16	0.9	18	1.3	156	1	327	1.3	31	1.9	123	1.3	67	1.9	7	2.6	745	1.3
Anfetaminas	7	0.4	3	0.2	49	0.3	94	0.4	4	0.2	57	0.6	20	0.6	3	1.1	237	0.4
Tabaco	64	3.4	63	4.4	704	4.4	1483	6.1	140	8.7	608	6.2	340	9.6	21	7.7	3423	5.8
Cristal	91	4.9	62	4.4	1382	8.7	2419	9.9	186	11.6	979	10	183	5.2	18	6.6	5320	9
Total	1861	100	1425	100	15967	100	24370	100	1608	100	9787	100	3553	100	273	100	58844	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

*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 la menor frecuencia relativa se observó entre aquellos que indicaron ser viudos y casados (58.1 y 55.9% respectivamente). En relación con esto último cabe señalar 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 excepto entre los solteros. (Tabla 11)

Tabla 11
Distribución de la población según droga de inicio por estado civil
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Droga de inicio	Soltero (a)		Casado (a)		Unión libre		Separado (a)		Divorciado (a)		Viudo (a)		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	13498	41.6	6487	55.9	3381	42.2	2132	52.8	903	52.2	407	58.1	26808	45.8
Marihuana	5611	17.3	1206	10.4	1387	17.3	487	12.1	202	11.7	58	8.3	8951	15.3
Inhalables	2344	7.2	298	2.6	456	5.7	208	5.2	39	2.3	17	2.4	3362	5.7
O. Drogas ilegales++++	96	0.3	27	0.2	32	0.4	13	0.3	11	0.6	1	0.1	180	0.3
Heroína	416	1.3	100	0.9	116	1.4	35	0.9	41	2.4	13	1.9	721	1.2
O. Drogas médicas+++	49	0.2	17	0.1	8	0.1	7	0.2	3	0.2	1	0.1	85	0.1
Cocaína++	888	2.7	316	2.7	336	4.2	117	2.9	68	3.9	15	2.1	1740	3
Tranquilizantes+	173	0.5	64	0.6	56	0.7	24	0.6	7	0.4	5	0.7	329	0.6
Anfetaminas	55	0.2	22	0.2	5	0.1	10	0.2	5	0.3	4	0.6	101	0.2
Tabaco	8653	26.7	2889	24.9	2041	25.5	954	23.6	422	24.4	171	24.4	15130	25.8
Cristal	686	2.1	186	1.6	196	2.4	51	1.3	30	1.7	8	1.1	1157	2
Total	32469	100	11612	100	8014	100	4038	100	1731	100	700	100	58564	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

+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 (62.1%) y menor entre los solteros (32.0%) o aquellos que se refirieron estar en unión libre

(35.4%). Se observaron diferencias por estado civil en el segundo lugar de la droga impacto, siendo la marihuana para los solteros (19.4%) y el cristal en los que refirieron ser viudos (9.3%). En el resto de los grupos la segunda droga de mayor frecuencia relativa fue la cocaína. (Tabla 12)

Tabla 12
Distribución de la población según droga de impacto por estado civil
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Droga de impacto	Soltero (a)		Casado (a)		Unión libre		Separado (a)		Divorciado (a)		Viudo (a)		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Alcohol	10392	32	6212	53.5	2837	35.4	2086	51.7	857	49.5	434	62.1	22818	39
Marihuana	6298	19.4	960	8.3	1294	16.2	362	9	120	6.9	37	5.3	9071	15.5
Inhalables	4111	12.7	276	2.4	486	6.1	217	5.4	20	1.2	9	1.3	5119	8.7
O. Drogas ilegales++++	295	0.9	51	0.4	55	0.7	33	0.8	9	0.5	2	0.3	445	0.8
Heroína	2149	6.6	531	4.6	707	8.8	187	4.6	174	10.1	46	6.6	3794	6.5
O. Drogas médicas+++	93	0.3	50	0.4	20	0.2	12	0.3	6	0.3	4	0.6	185	0.3
Cocaína++	3576	11	1608	13.9	1336	16.7	626	15.5	224	12.9	47	6.7	7417	12.7
Tranquilizantes+	411	1.3	140	1.2	94	1.2	45	1.1	40	2.3	10	1.4	740	1.3
Anfetaminas	133	0.4	57	0.5	22	0.3	12	0.3	8	0.5	3	0.4	235	0.4
Tabaco	1744	5.4	877	7.6	420	5.2	208	5.2	107	6.2	65	9.3	3421	5.8
Cristal	3251	10	846	7.3	739	9.2	248	6.1	165	9.5	42	6	5291	9
Total	32453	100	11608	100	8010	100	4036	100	1730	100	699	100	58536	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

*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 37.6% y 61.2%. Cabe señalar que la mayor frecuencia relativa se observó en el grupo de personas que se refirieron como pensionados, 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 2010

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	3635	51.8	753	47	8555	49.7	5486	45.8	4304	40.1	2776	37.6	1077	46.6	293	61.2	26879	45.8
Marihuana	632	9	198	12.4	2393	13.9	1995	16.7	2228	20.7	1298	17.6	204	8.8	28	5.8	8976	15.3
Inhalables	595	8.5	111	6.9	745	4.3	693	5.8	546	5.1	563	7.6	118	5.1	13	2.7	3384	5.8
O. Drogas ilegales++++	14	0.2	2	0.1	51	0.3	32	0.3	37	0.3	37	0.5	7	0.3	1	0.2	181	0.3
Heroína	6	0.1	6	0.4	150	0.9	107	0.9	315	2.9	109	1.5	21	0.9	6	1.3	720	1.2
O. Drogas médicas+++	2	0	0	0	26	0.2	9	0.1	19	0.2	22	0.3	7	0.3	0	0	85	0.1
Cocaína++	97	1.4	37	2.3	599	3.5	366	3.1	347	3.2	238	3.2	58	2.5	6	1.3	1748	3
Tranquilizantes+	43	0.6	3	0.2	83	0.5	49	0.4	72	0.7	39	0.5	31	1.3	7	1.5	327	0.6
Anfetaminas	16	0.2	4	0.2	22	0.1	20	0.2	18	0.2	12	0.2	7	0.3	3	0.6	102	0.2
Tabaco	1945	27.7	475	29.6	4334	25.2	3043	25.4	2421	22.5	2116	28.6	715	31	118	24.6	15167	25.8
Cristal	28	0.4	14	0.9	257	1.5	176	1.5	439	4.1	180	2.4	65	2.8	4	0.8	1163	2
Total	7013	100	1603	100	17215	100	11976	100	10746	100	7390	100	2310	100	479	100	58732	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

*Tranquilizantes, flunitracepam

**Cocaína, basuco, crack

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

++++Alucinógenos, y otros psicotrópicos

La distribución de la población según tipo de 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 (65.3%). (Tabla 14)

Tabla 14
Distribución de la población según droga de impacto por actividad principal
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

	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	2729	38.9	531	33.1	7617	44.3	4831	40.4	3734	34.8	2200	29.8	953	41.3	312	65.3	22907	39
Marihuana	1466	20.9	346	21.6	2766	16.1	1836	15.3	1223	11.4	1230	16.7	200	8.7	21	4.4	9088	15.5
Inhalables	1307	18.6	174	10.9	844	4.9	979	8.2	639	5.9	1039	14.1	172	7.4	7	1.5	5161	8.8
O. Drogas ilegales++++	41	0.6	21	1.3	116	0.7	84	0.7	80	0.7	82	1.1	16	0.7	1	0.2	441	0.8
Heroína	39	0.6	31	1.9	729	4.2	748	6.2	1561	14.5	595	8.1	74	3.2	21	4.4	3798	6.5
O. Drogas médicas+++	11	0.2	3	0.2	69	0.4	29	0.2	32	0.3	29	0.4	12	0.5	0	0	185	0.3
Cocaína++	357	5.1	222	13.8	2624	15.3	1694	14.2	1348	12.5	962	13	192	8.3	27	5.6	7426	12.6
Tranquilizantes+	79	1.1	19	1.2	204	1.2	157	1.3	109	1	124	1.7	50	2.2	6	1.3	748	1.3
Anfetaminas	26	0.4	5	0.3	81	0.5	51	0.4	31	0.3	36	0.5	5	0.2	2	0.4	237	0.4
Tabaco	778	11.1	157	9.8	959	5.6	445	3.7	287	2.7	270	3.7	458	19.8	60	12.6	3414	5.8
Cristal	179	2.6	94	5.9	1196	7	1115	9.3	1698	15.8	819	11.1	177	7.7	21	4.4	5299	9
Total	7012	100	1603	100	17205	100	11969	100	10742	100	7386	100	2309	100	478	100	58704	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

*Tranquilizantes, flunitracepam

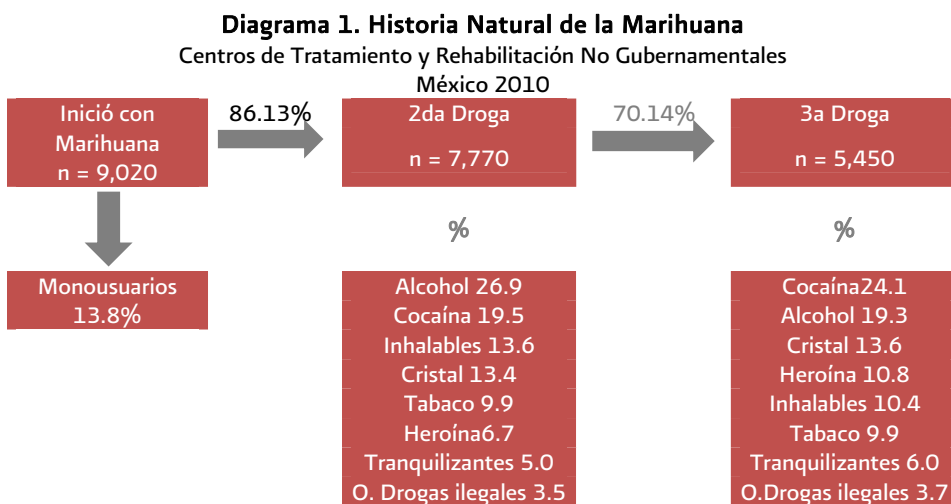
**Cocaína, basuco, crack

+++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.



El 43% de la población se inició con la marihuana. De ellos 86.13% y 70.14% consumieron una segunda y tercera droga.

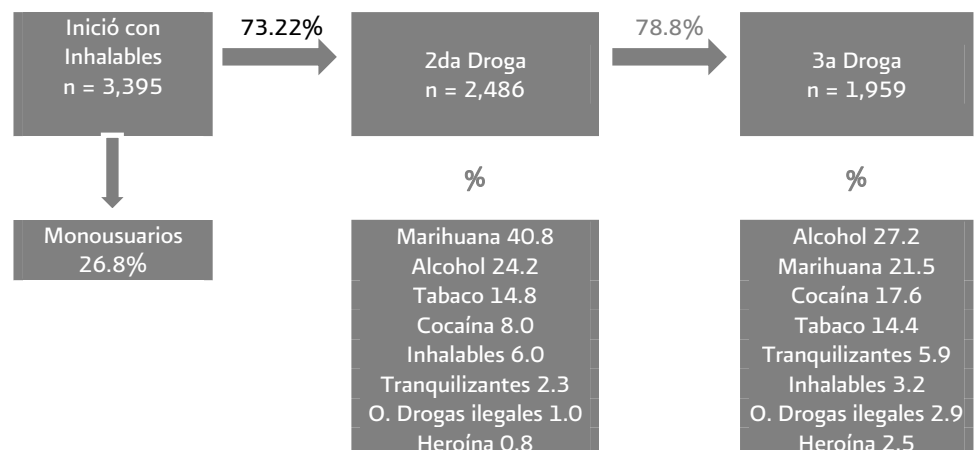
El alcohol y la cocaína tuvieron la mayor frecuencia relativa como segunda y tercera droga.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Diagrama 2. Historia Natural de los Inhalables
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

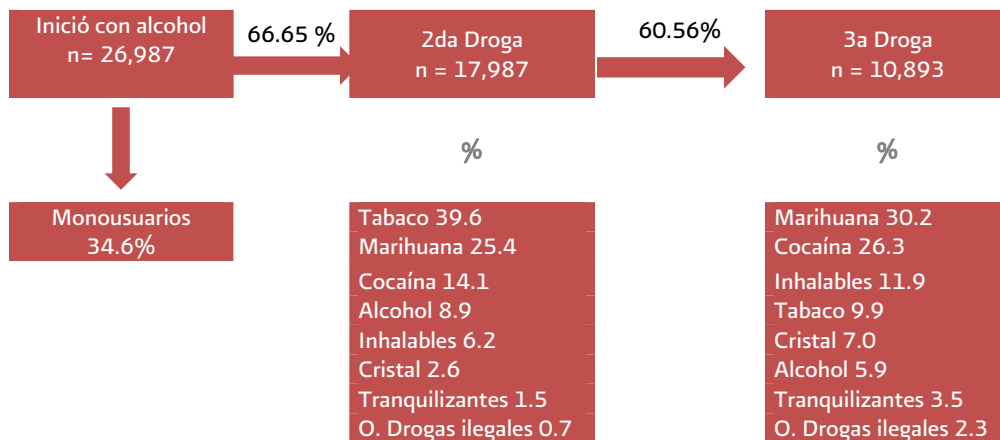
Cuando la droga de inicio fue algún inhalable, 73.22% y 78.8% consumieron una segunda y tercera droga.

Marihuana, alcohol, tabaco y cocaína fueron las drogas de mayor proporción en la segunda y tercera droga.



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Diagrama 3. Historia Natural del Alcohol
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



Entre las personas que indicaron el alcohol como droga de inicio, 66.65 y 60.56% consumieron una segunda y tercera droga.

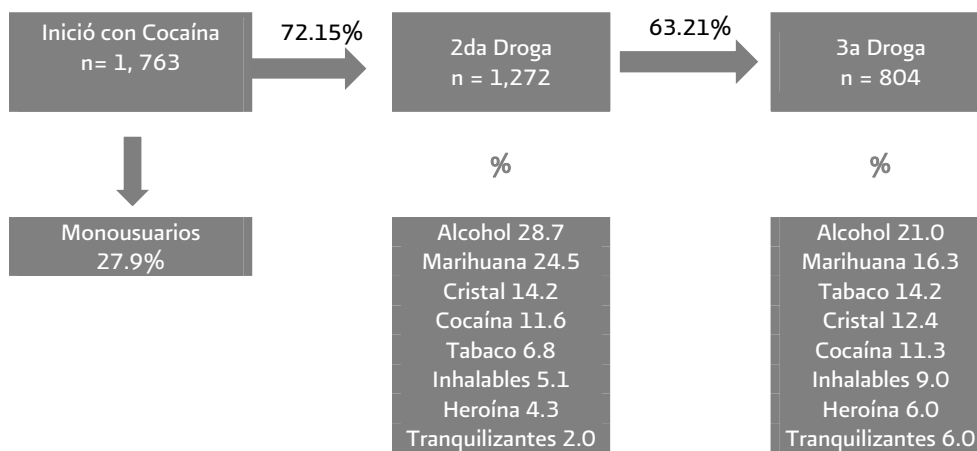
El tabaco fue la droga con mayor frecuencia relativa entre los que consumieron una segunda droga y la marihuana entre los que consumieron una tercera.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Diagrama 4. Historia Natural de la Cocaína
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

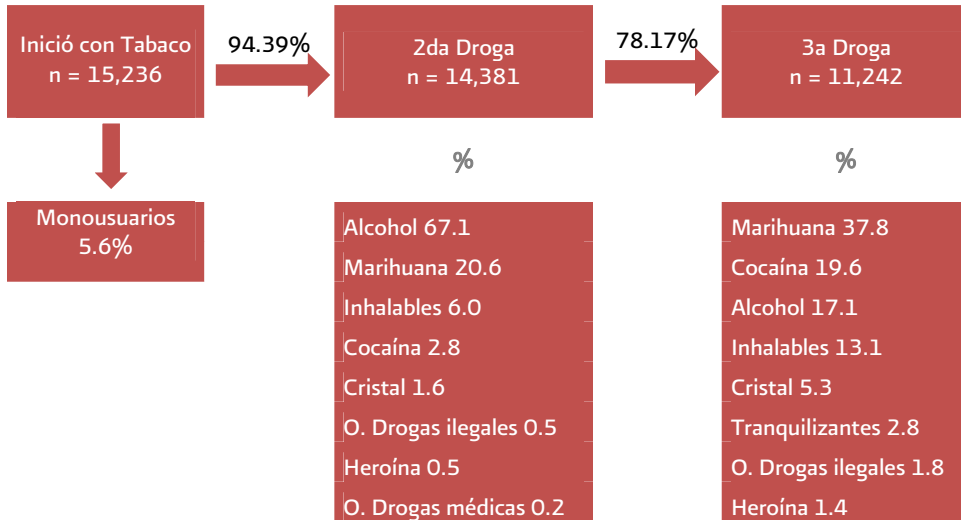
Entre las personas que indicaron a la cocaína como droga de inicio, el 72.15 y 63.21 % continuaron con una tercera y cuarta droga respectivamente.

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



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Diagrama 5. Historia Natural del Tabaco
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



De las personas que iniciaron con tabaco el 94.39% consumieron una segunda droga que en 67.1% de ellos fue el alcohol.

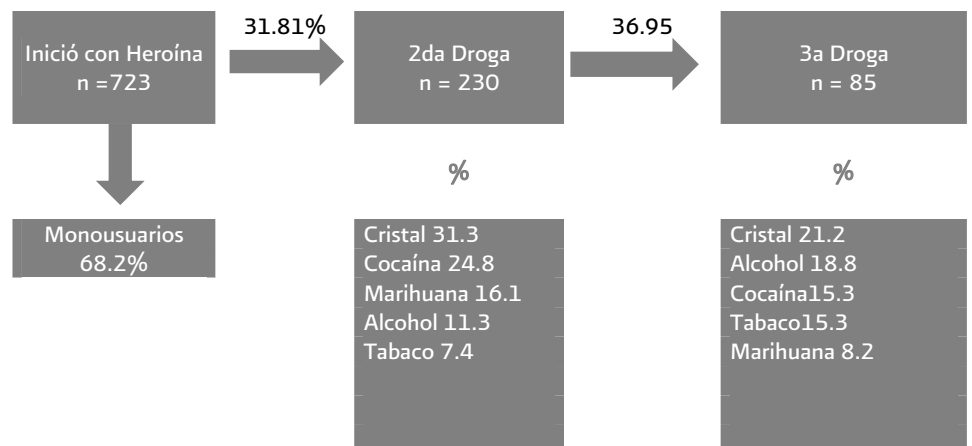
Entre los que pasaron a una tercera droga, el 37.8% de los casos correspondió a marihuana, seguida por la cocaína con 19.6%.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Diagrama 5. Historia Natural de la Heroína
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Respecto a la heroína el 2.9% indicó que fue su droga de inicio, de estos el 31.81% pasó a una segunda droga, siendo el cristal la droga de mayor consumo.

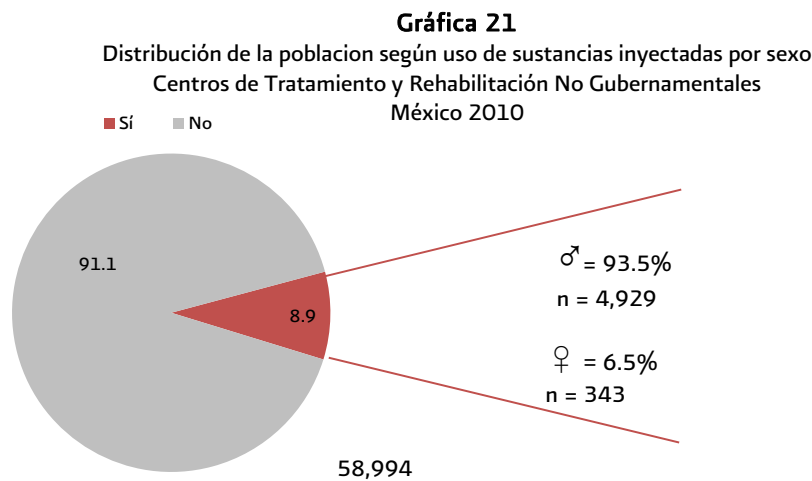
El 36.95% de los que consumieron una segunda droga pasaron a una tercera y de ellos el 21.2% consumieron cristal.



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Uso de sustancias inyectables

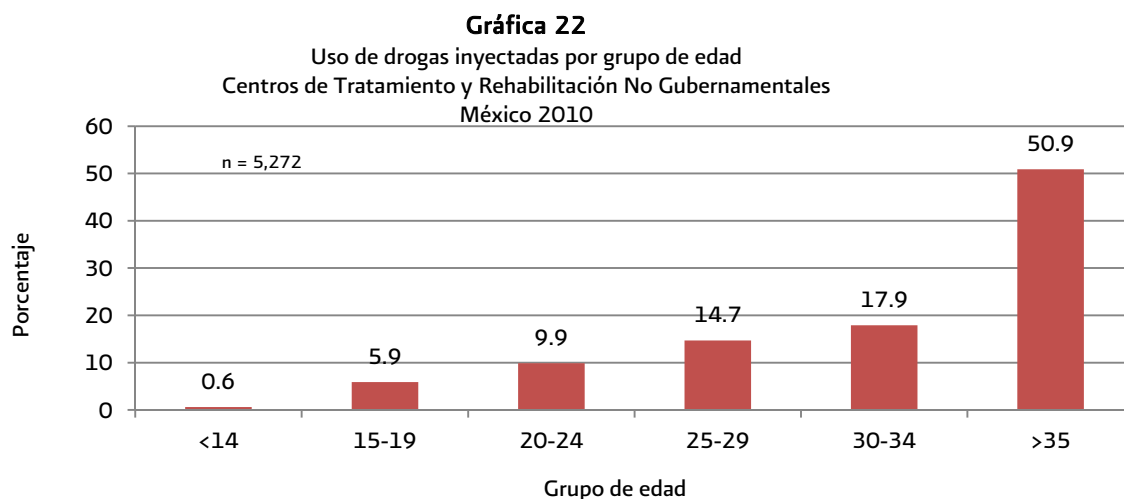
La estratificación de la población según el consumo de drogas inyectadas mostró que el 8.9% respondió afirmativamente a la pregunta ¿Alguna vez ha usado sustancias (drogas) inyectadas? Otras variables sociodemográficas como escolaridad, estado civil y actividad principal fueron analizadas, sin embargo no se observó diferencias en el consumo de sustancias inyectadas.



Entre aquellos que refirieron haber consumido alguna vez sustancias inyectadas el 93.5% (4,929) pertenecen al sexo masculino.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Se estratificó por grupo de edad y 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 0.6%, incrementándose a 5.9% en el grupo de 15-19 años y de 50.9% en los mayores de 35 años de edad. (Gráfica 22)

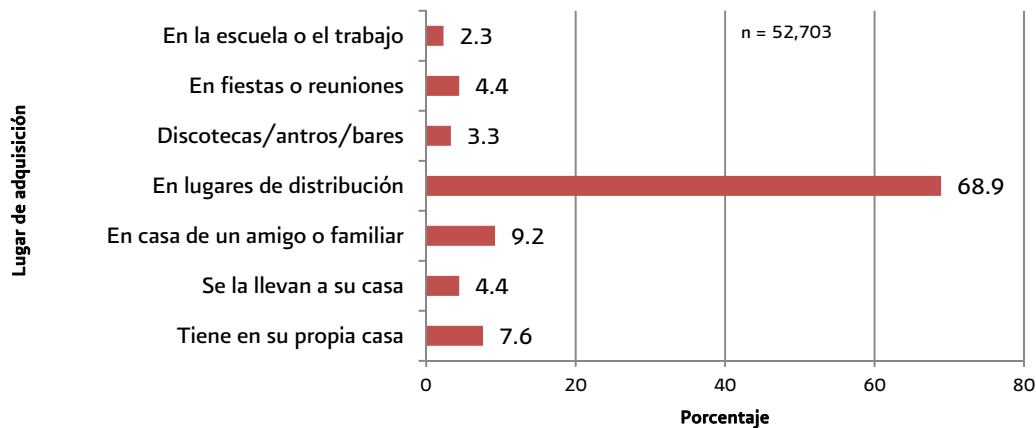


Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

Lugar de adquisición y consumo de sustancias

Gráfica 23

Lugar de adquisición de sustancias
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010



De la información obtenida, se reporta que el lugar donde consiguen las sustancias el 68.9% lo hace en lugares de distribución.

El 9.2% y 4.4% refirieron que la sustancia la consiguen con algún familiar o la tienen en su casa.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

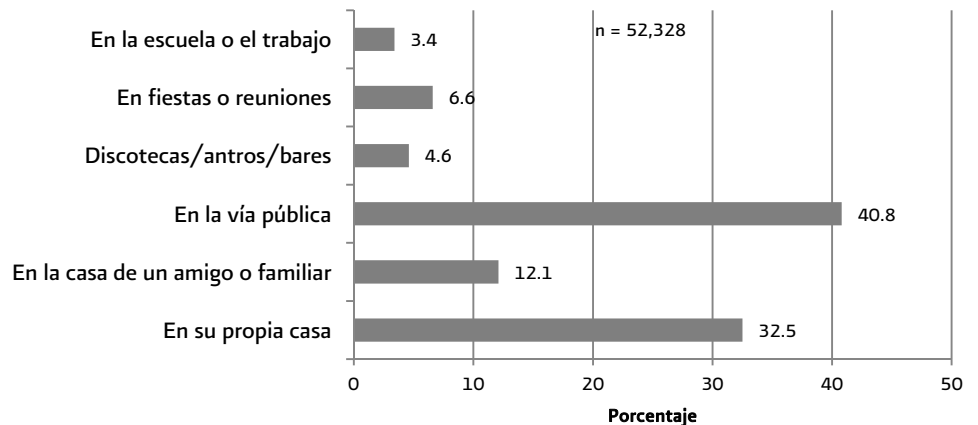
Gráfica 24

Lugar de consumo de sustancias

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

Con referencia al lugar de consumo, el 40.8% de las personas, lo hacen en la vía pública.

Otros las consumen en el propio hogar, o en la compañía de un amigo (32.5 y 12.1% respectivamente).



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

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 2010, son adultos jóvenes (media de edad 30.7 años) mayoritariamente del sexo masculino (90.7%) 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 95.3% tiene algún nivel de escolaridad, de ellos 70.9% refieren haber concluido el nivel básico. Por otra parte el 57.0% son solteros, 49.7% desempeñan alguna actividad laboral estable o inestable al momento de su ingreso, 14.6% refirieron ser estudiantes y 30.9% se encontraban desempleados o desocupados.

En cuanto a los motivos de ingreso a estos Centros de Tratamiento y Rehabilitación el 40.5% lo hicieron de manera voluntaria, y 40.7% 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 región.

Con respecto a las drogas de inicio las tres principales fueron el alcohol (45.7%), tabaco (25.8%) y la marihuana (15.3%), consumiéndose en promedio por primera vez a los 14.8 años de edad. Cabe señalar que 86.4% 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 17.9 años, es decir aproximadamente tres años posteriores al consumo de la droga de inicio. La principal droga de impacto fue el alcohol (39.0%) seguido por la marihuana (15.5%), cocaína (12.7%) y el cristal (9.0%). 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 Sinaloa, Nuevo León, Durango y Coahuila la principal droga de inicio fue el tabaco, y en Sonora y Baja California Sur la marihuana ocupó dicho lugar, en el resto de las entidades el alcohol fue la principal droga de inicio. Con respecto a la droga de impacto, Baja California, Baja California Sur y Sinaloa el cristal fue la principal, en tanto que en Sonora la heroína ocupó dicho lugar.

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.

Respecto al consumo de drogas inyectables mostró una frecuencia relativa de 8.9%, de estos el 93.5% pertenecen al sexo masculino y se identificó una tendencia ascendente en esta práctica conforme se incrementa la edad.

3. Consejos Tutelares para Menores

México 2010

3. Consejos Tutelares para Menores, México 2010

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.

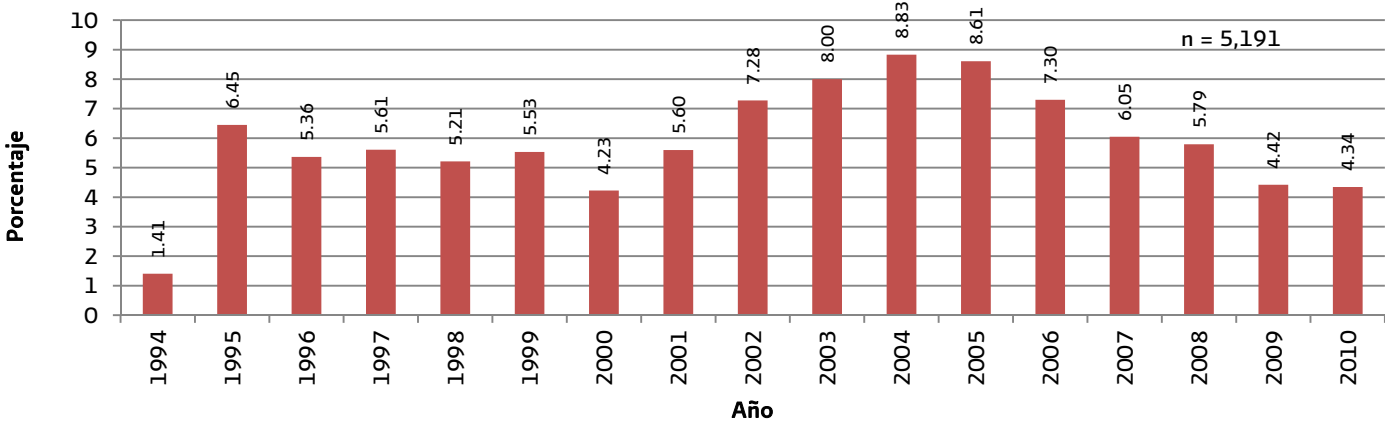
El cuestionario tiene preguntas que permiten la obtención de información sociodemográfica que incluye, edad, sexo, nivel de escolaridad, estado civil, actividad principal, ciudad y estado donde se localiza el Consejo Tutelar. También incluye preguntas que permiten conocer las características del delito 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 no ha sido regular durante este periodo, la gráfica 25 muestra la distribución porcentual de registros en esta fuente de información de 1994 a 2010, en ella se puede observar la amplia variación que ha tenido. Dicha variación esta 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.

Gráfica 25
 Distribución porcentual de número de casos por año
 Consejos Tutelares para Menores
 México 1994-2010

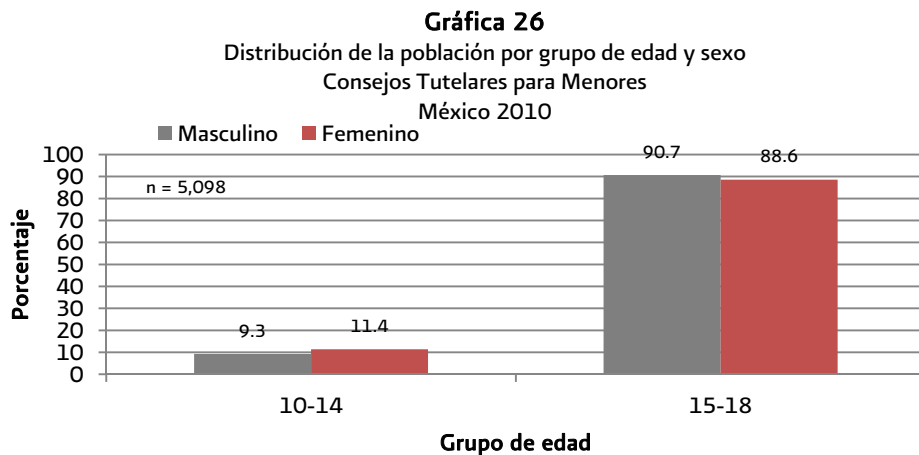


Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 1994-2010.

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 5,191 registros en el 2010. (Gráfica 25)

Características sociodemográficas

Durante el 2010 de un total de 5,191 registros 93 de estos tenían inconsistencias en el registro de la edad, motivo por el cual se eliminaron y se analizaron 5,098 para la distribución por grupo de edad y sexo. En lo que respecta a la media de edad esta fue de 16.2 años (desviación estándar de 1.1 años). El 89.94 % 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 90.4% (2,127) pertenecen al grupo de 15-18 años de edad, y no se observaron diferencias por sexo según el grupo de edad. (Gráfica 26)

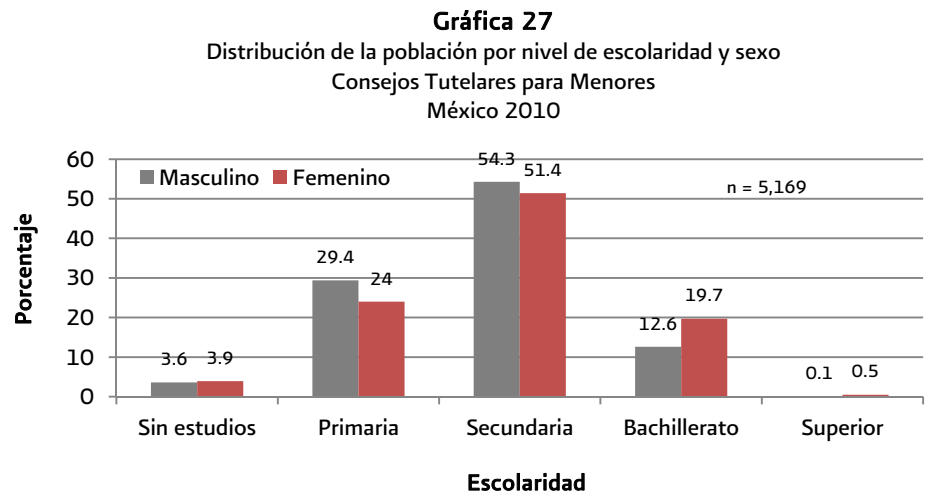


La distribución de la población por grupo de edad en ambos sexos, fue similar.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010.

Del total de los menores que respondieron el cuestionario 83 % refirieron tener educación básica.

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



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010.

Cabe señalar que dentro de los que refirieron cursar algún nivel escolar 29.1% ha concluido sus estudios y 49.8% no los concluyó, el restante 20.1% los cursaba en ese momento.

Tipo de actividad principal

Tabla 15
Distribución de la población según actividad principal
Consejos Tutelares para Menores
México 2010

Actividad principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	935	18,2
Estudiante con actividad laboral	411	8,0
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	1250	24,3
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	1642	31,9
Desempleado (a) busca empleo	235	4,6
Desocupado (a) No busca empleo	460	8,9
El hogar	216	4,2
Total	5149	100,0

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejo Tutelares para Menores 2010.

De los 5,149 menores registrados el 31.9% indicaron que tenían una actividad laboral inestable previo a su ingreso al consejo tutelar.

Otro 24.3% refirieron tener actividad laboral estable, y 14.6% 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

El robo fue el motivo de ingreso con mayor frecuencia relativa con el 76.5 %.

El 7.1 % fueron ingresados por otras causas. Cabe señalar que el instrumento de recolección de datos no permite identificar dichas causas.

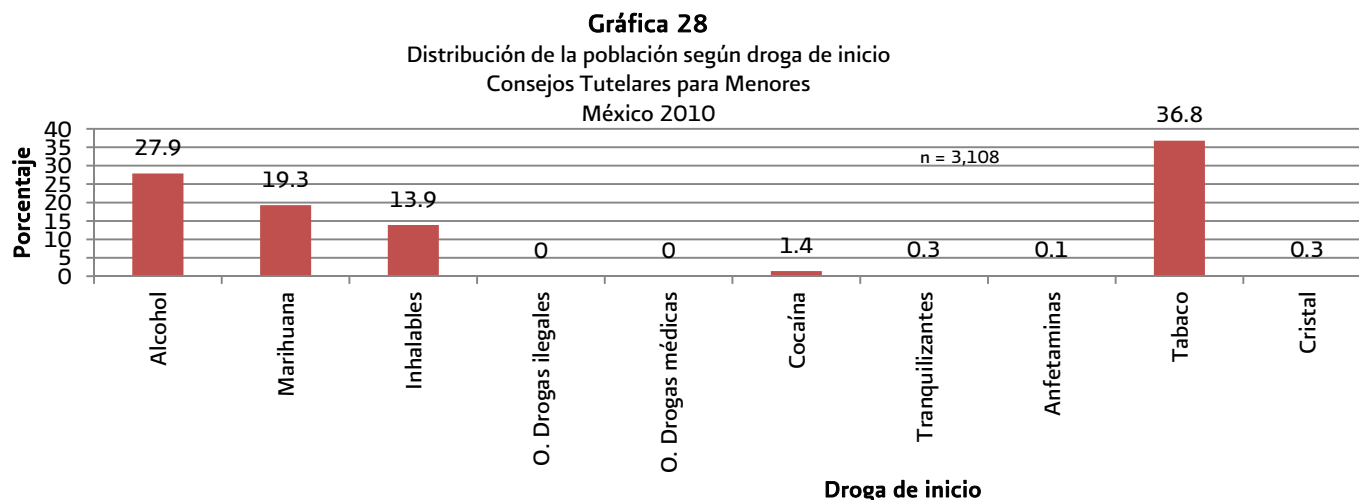
Tabla 16
Distribución de la población según motivo de ingreso
Consejos Tutelares para Menores
México 2010

Motivo de ingreso	n	%
Robo	3867	76,5
Actos violentos	225	4,5
Portación de arma de fuego	110	2,2
Delitos contra la salud	308	6,1
Delito sexual	152	3,0
Portación de arma punzocortante	21	0,4
Vagancia	8	0,2
Otro	361	7,1
Total	5052	100,0

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010.

Droga de Inicio

Del total de la población estudiada el 64.6% (3,355) respondieron afirmativamente a la pregunta: *¿Consumes habitualmente algún tipo de sustancia (droga) incluyendo tabaco y alcohol?*, de éstos últimos, 3,108 menores respondieron cuál fue la droga de inicio. Entre estos la frecuencia relativa de tabaco fue de 36.8% (1,114), alcohol 27.9% (868) y marihuana 19.3% (601) e inhalables 13.9% (431). Cabe señalar que el instrumento no permite determinar los motivos por los cuales se dio una negativa a responder dicha pregunta.



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010.

Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

En promedio a los 13.9 años de edad (desviación estándar 1.8 años) se inició con el consumo de sustancias, la menor edad de inicio de consumo reportada fue de seis años y la máxima fue a los 17 años. El 90.3% de ellos refirieron que aún continúan con el consumo de la droga de inicio.

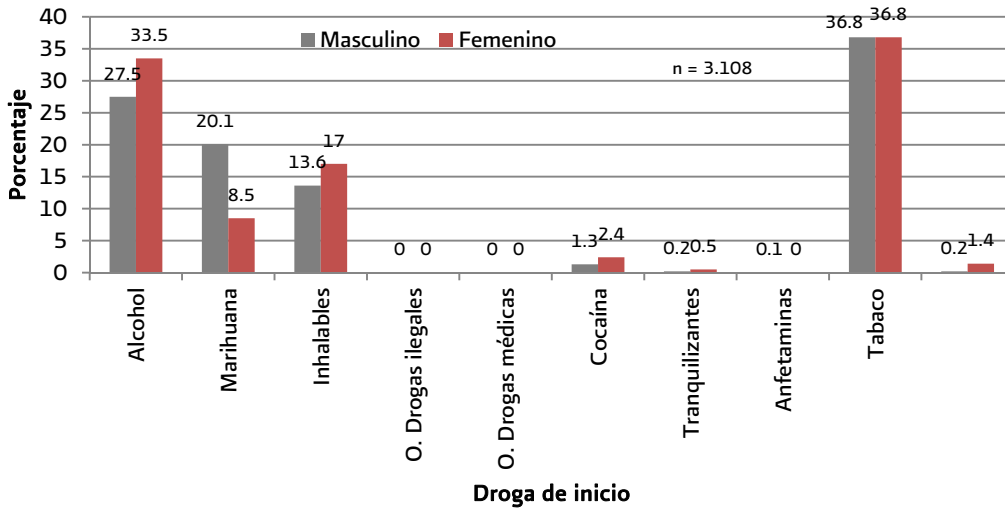
Tabla 17
Frecuencia de consumo de la droga de inicio
Consejos Tutelares para Menores
México 2010

Frecuencia	n	%
Diario más de 3 veces	923	29,7
Diario de 2 a 3 veces	377	12,1
Diario 1 vez	188	6,1
De 2 a 3 veces por semana	314	10,1
1 vez a la semana	421	13,6
De 2 a 3 veces por mes	194	6,3
1 vez al mes	274	8,8
Menos de 1 al mes	134	4,3
Ya no la usa	106	3,4
Solo la usó 1 vez	172	5,5
Total	3103	100,0

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010

El 47.9 % consume la droga de inicio una o más veces por día y el 23.7% 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 2010



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

Con referencia al sexo femenino tuvo mayor frecuencia relativa de alcohol (33.5) y en

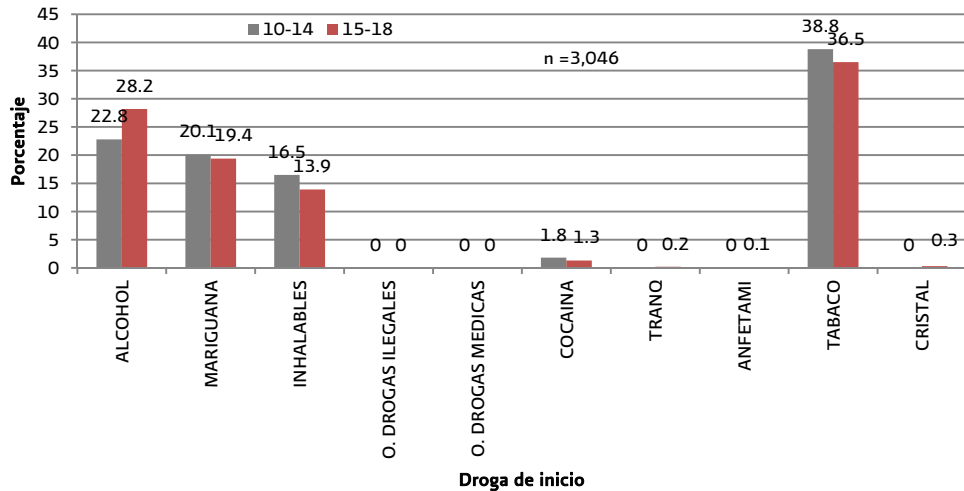
Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/Consejos Tutelares para Menores 2010

Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

Gráfica 30

Distribución de la población según droga de inicio por grupo de edad
Consejos Tutelares para Menores
México 2010



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 y tabaco como droga de inicio fue mayor en el grupo de 10-14 años.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejo Tutelares para Menores 2010.

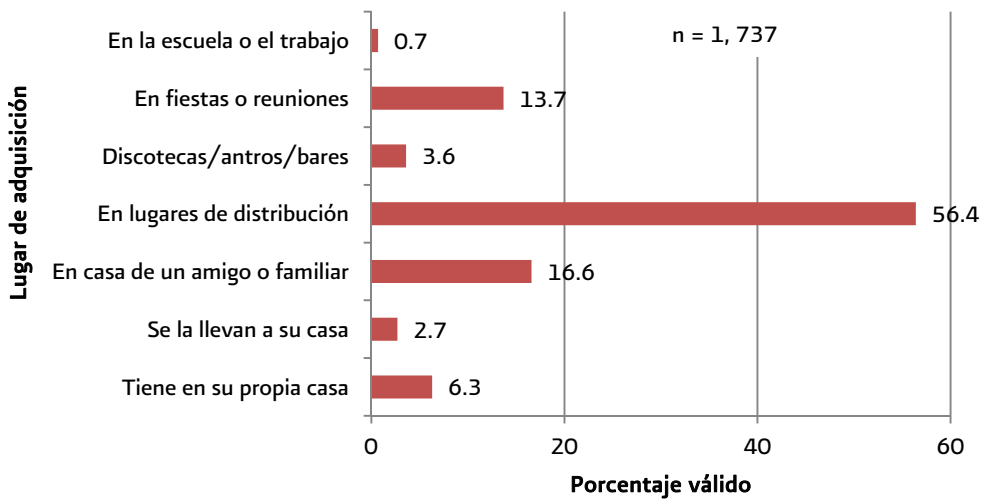
Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

Lugares de adquisición y consumo

Gráfica 31

Distribución de la población por sitio de adquisición de la sustancia
Consejo Tutelares para Menores
México 2010



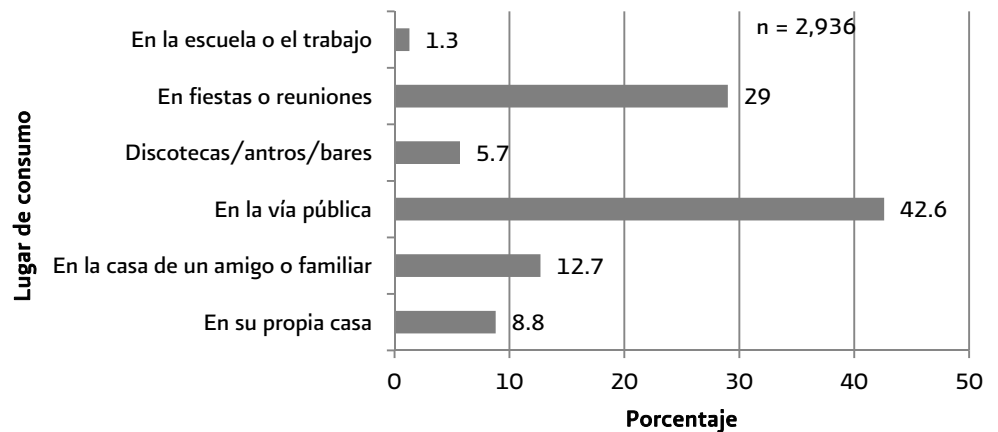
Con referencia a los sitios de adquisición los lugares de distribución fueron los más referidos con el 56.4% (1,658).

Un 16.6 % de los menores, afirmó que personas cercanas a ellos son quienes frecuentemente proveen las sustancias.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010

Gráfica 32

Distribución de la población por sitio de consumo
Consejos Tutelares para Menores
México 2010



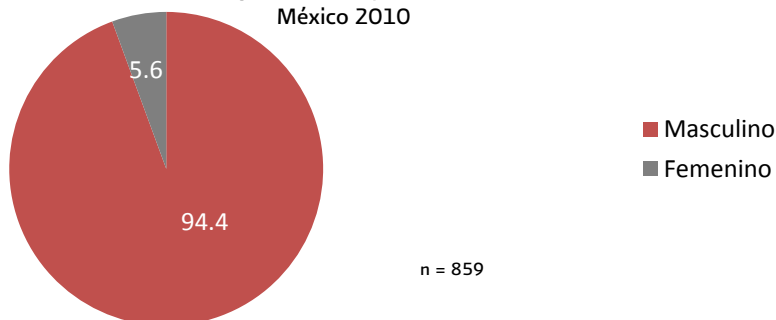
La vía pública fue el sitio de mayor frecuencia relativa referido para consumir sustancias con el 42.6% (1,250)

Otros sitios mencionados son en reuniones, con amigos o familiares o en su propia casa con 29.0 (850), 12.7 (374) y 8.8% (258)

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelres para Menores 2010

Consumo de sustancias y tipo de delito

Gráfica 33
Comisión del delito bajo el efecto de sustancias
Consejos Tutelares para Menores
México 2010



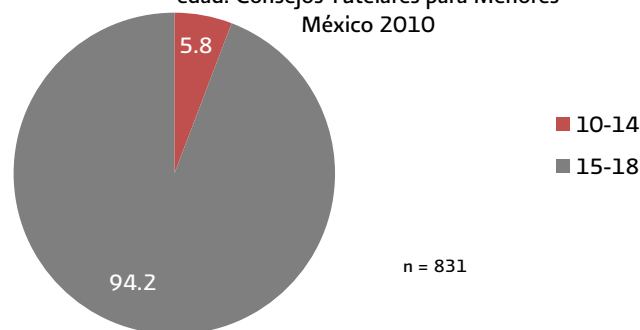
Del total de los encuestados en estos centros, el 16.5% (859) de ellos cometieron el delito bajo el efecto de alguna sustancia

De estos últimos 94.4% (811) son del sexo masculino.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010.

Entre los menores que cometieron el delito bajo el efecto de alguna sustancia el 94.2% (458) pertenecen al grupo de 15 -18 años de edad.

Gráfica 34
Comisión de delito bajo efecto de sustancias por grupo de edad. Consejos Tutelares para Menores
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010.

Tabla 17

Distribución de la población según sustancia empleada al cometer el delito
Consejos Tutelares para Menores
México 2010

Sustancia	n	%
Alcohol	398	47.2
Marihuana	186	22
Inhalables	140	16.6
O. Drogas ilegales*	9	1.1
O. Drogas médicas**	1	0.1
Cocaína	22	2.6
Tranquilizantes	38	4.5
Anfetaminas	11	1.3
Tabaco	16	1.9
Cristal	23	2.7
Total	844	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010

* 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 (47.2%)

El segundo lugar fue la marihuana con 22.0% y el tercero los inhalables con 16.6%.

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 2010 el 89.9% de los menores entrevistados pertenecían al sexo masculino y el mismo porcentaje estaba entre 15-18 años de edad. Así también el 83% de los entrevistados refirieron tener escolaridad de nivel básico siendo mayor la proporción del sexo femenino por nivel de escolaridad. El 56.2% indicó tener actividad laboral estable o inestable al momento de su ingreso al Consejo Tutelar.

Los delitos más frecuentes fueron: El robo (76.5%), delitos contra la salud 6.1% y otros con 7.1%, 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 64.6% 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 47.6% indicó el tipo de sustancia consumida. En promedio a los 13.9 años de edad iniciaron con el consumo de sustancias, siendo el tabaco (36.8%) la droga de mayor frecuencia relativa como sustancia de inicio, seguido por el alcohol (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 (16.5%) en comparación con el grupo de 15-18 años de edad (13.9%). Esta tendencia fue igual en el caso del tabaco como droga de inicio con frecuencia relativa de 38.8% en el grupo de 10-14 años y de 36.5% en los menores de 15-18 años de edad. Por sexo se encontró mayor consumo de inhalables y alcohol en el sexo femenino 17.0% y 33.5% respectivamente. El 90.3% del total de los menores entrevistados refirieron que continúan con el consumo de la droga de inicio y el 47.9% 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 94.4 % y 94.2% tenían entre 15 y 18 años de edad. El alcohol fue la droga con mayor frecuencia relativa (47.2%) entre las sustancias referidas, seguida por la marihuana (22.0%) y los inhalables 16.6%).

4. Servicios de Urgencias Hospitalarias

México 2010

4. Servicios de Urgencias Hospitalarias, México 2010

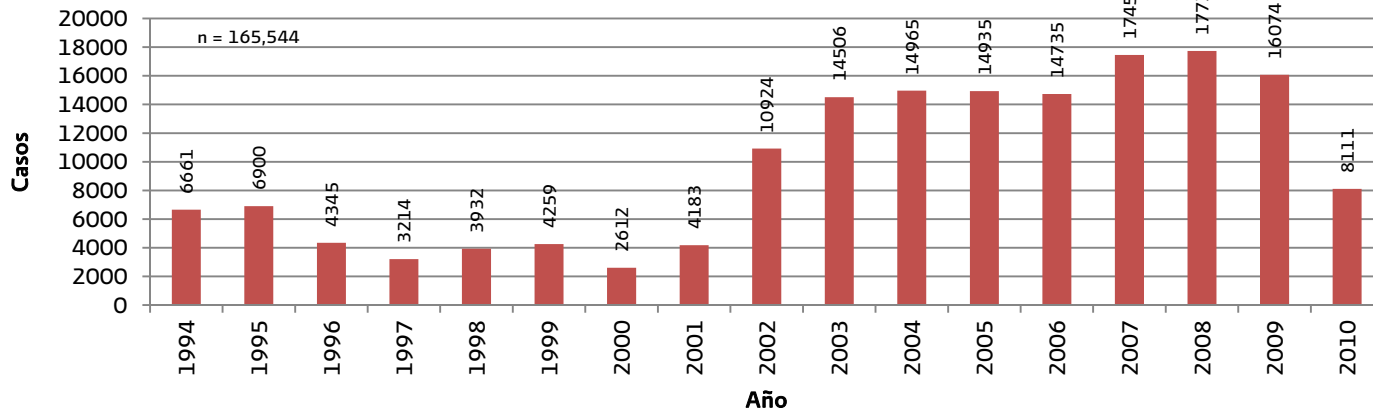
Otra fuente de información para el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA) son los Servicios de Urgencias Hospitalarias. La información de estos servicios tiene el objetivo de obtener información sobre el perfil sociodemográfico de los pacientes que acuden por diversas enfermedades 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 que sea asignado por las autoridades del propio hospital.

El cuestionario de recolección de datos esta 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 165,544 eventos acumulados de 1994 a 2010. 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 2010 se reportaron 8,111 eventos de 159 unidades hospitalarias situadas en 25 entidades del país.

Gráfica 35
Distribución de número de casos
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 1994-2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 1994-2010

Características sociodemográficas

Un total de 8,111 personas respondieron el cuestionario, de ellas 43.2 % corresponden al sexo femenino. La media de edad fue de 36.6 años (Desviación estándar 19.7 años) y el 47.0% (3,809) 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 29 años de edad.

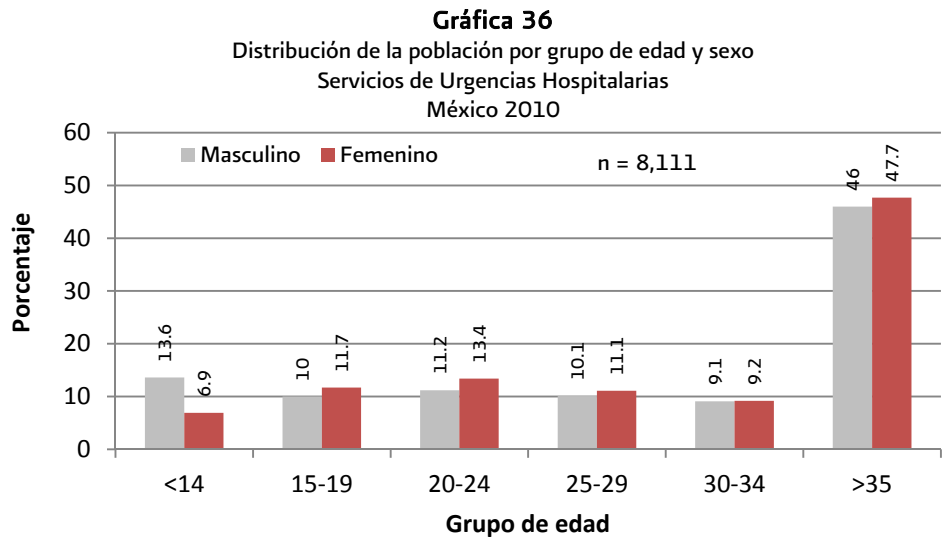


Tabla 18

Distribución de la población por escolaridad
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2010

Escolaridad	n	%
Sin estudios	560	6,9
Sin estudios (sabe leer y escribir)	350	4,3
Primaria	2408	29,9
Secundaria	2160	26,8
Estudios técnicos o comerciales	292	3,6
Bachillerato o bachillerato técnico	1199	14,9
Estudios superiores	1040	12,9
Estudios de posgrado	58	,7
Total	8067	100,0

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

En relación con el nivel de escolaridad 56.7% tenían primaria o secundaria.

El 11.2% no contaban con estudios, de ellos 4.3% saben leer y escribir.

Entre las personas que refirieron tener algún grado de escolaridad 59.5% había concluido sus estudios, 22.4 no los concluyó y 18.2% los cursaba en ese momento.

Respecto con el estado civil 41.1% (3,297) refirieron ser casados, 32.2% (2,588) estar solteros y 15.6% (1,267) tener unión libre.

Tabla 19
Distribución de la población por actividad principal
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2010

Actividad Principal	n	%
Estudiante de tiempo completo	1255	15,8
Estudiante con actividad laboral	278	3,5
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	2165	27,2
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	767	9,6
Desempleado (a) busca empleo	306	3,8
Desocupado (a) No busca empleo	372	4,7
El hogar	2614	32,8
Pensionado (a)	211	2,6
Total	7968	100

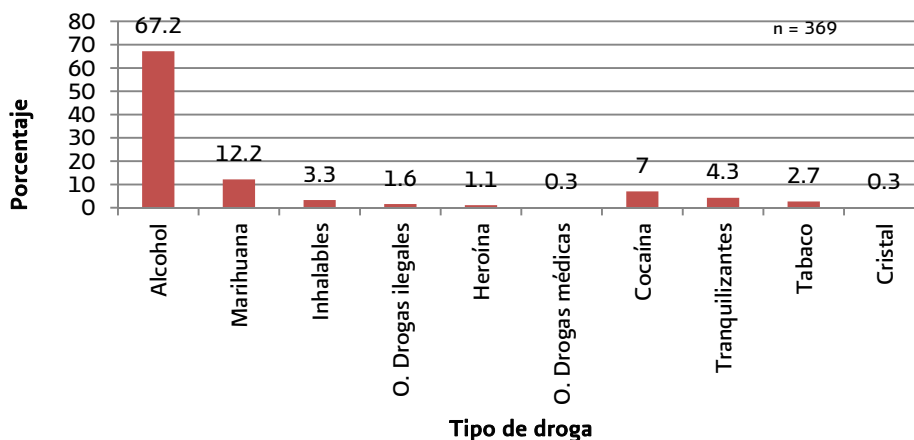
Entre las personas que acudieron a los servicios de urgencias 32.8% se dedicaban a labores del hogar, 27.2 % refirieron tener alguna actividad laboral estable y 19.3% eran estudiantes.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

Consumo de sustancias y padecimientos atendidos

La estratificación de la población según el tipo de droga consumida por sexo, mostró que el 83.5% y 82.2% de los que consumieron alcohol y marihuana pertenecen al sexo masculino.

Gráfica 37
Distribución de la población según tipo de droga
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2010



La distribución de la población según la impresión clínica del médico y tipo de sustancia consumida mostró que el 4.5 % (369) de los pacientes que se presentaron al servicio de urgencias se encontraban bajo el efecto de alguna droga. (Gráfica 37).

En 67.2% (248) la sustancia consumida fue el alcohol, seguida por marihuana con 12.2%, el resto de las drogas obtuvo porcentajes por debajo del 5%.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

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

Por lo que se refiere a las causas externas que motivaron la consulta en los servicios de urgencias estas fueron divididas en dos grupos. El primer grupo estuvo 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)

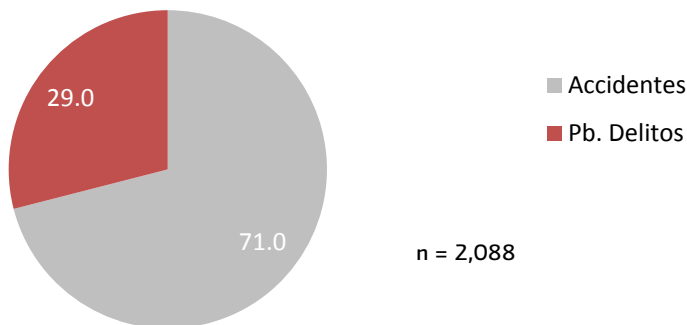
Tabla 20
Distribución de la población según motivo de consulta
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2010

Motivo de consulta	Motivo de consulta	n	%
Accidentes	Atropellado	107	5,1
	Choque en vehículo automotor	187	9,0
	Caída sobre nivel	691	33,1
	Sustancias, vapor u objetos calientes	25	1,2
	Aplastamiento	56	2,7
	Maquinaria	106	5,1
	Piquete o mordedura animal	234	11,2
	Fuego o flama	38	1,8
	Sustancias líquidas, sólida o gaseosa tóxica	22	1,1
	Corriente eléctrica	17	,8
Probables delitos	Golpe contundente o por otra persona	433	20,7
	Proyectil de arma de fuego	17	,8
	Objetos punzocortantes	49	2,3
	Asfixia o sofocación	24	1,1
	Intoxicación o envenenamiento	74	3,5
	Violación	8	,4
Total		2088	100,0

Entre las personas que solicitaron atención en los servicios de urgencias por causas externas, las cinco más frecuentes fueron las caídas sobre nivel (33.1%), golpes contundentes (20.7%), piquete o mordedura animal (11.2%), herida por arma punzocortante (2.3%), y choque en vehículo de motor (9.0%)

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

Gráfica 38
Distribución de la población según causa externa como motivo de consulta
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

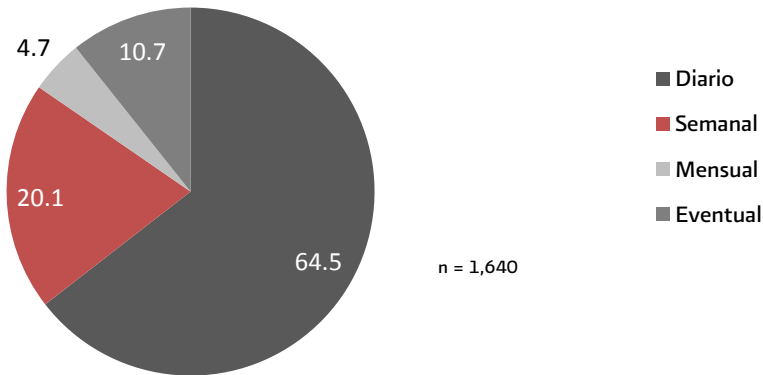
La distribución de la población según causa externa como motivo de consulta a urgencias, mostró que el 71.0% son accidentes y en 78.0% de ellos se identificaron datos clínicos de haber consumido alcohol.

Otro 29.0% acudieron por lesiones asociadas a probables delitos, en ellos el alcohol tuvo una frecuencia relativa de 70.7%

Consumo de tabaco y alcohol

Tabaco

Gráfica 39
Frecuencia de consumo de tabaco
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2010



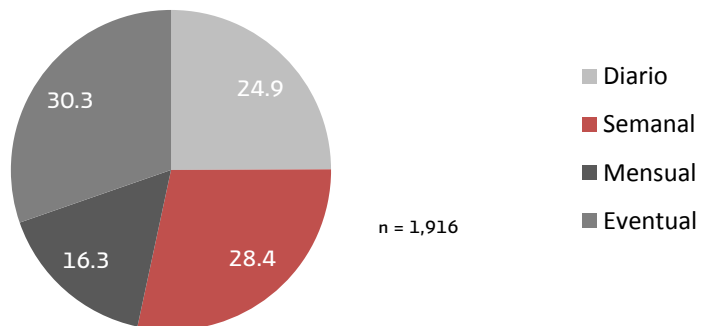
Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

De un total de 1,640 pacientes que refirieron haber consumido cigarros en los últimos 30 días, el 64.5% lo hace de diariamente.

El promedio de consumo fue de 6.9 cigarros por día.

Alcohol

Gráfica 40
Frecuencia de consumo de alcohol hasta la embriaguez
Servicios de Urgencias Hospitalarias
México 2010



Entre las personas que acudieron al servicio de urgencias 23.8% (1,916) refirieron haber consumido alcohol en los últimos 30 días.

De ellos 28.4% llega hasta la embriaguez de manera semanal, otro 16.3% de manera mensual.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

Conclusiones

Durante el año 2010 se realizaron 8,111 cédulas de registro en los Servicios de Urgencias Hospitalarias, de estas el 43.2 % son personas del sexo femenino. La media de edad fue 36.6 años y en 47.0% corresponden a personas mayores de 35 años. El 56.7 % tenían escolaridad de nivel básico. El 32.8% eran personas que como actividad principal se dedicaban a labores del hogar y 36.8 % desempeñar actividades laborales fuera del hogar.

La información obtenida indicó que de acuerdo con la impresión clínica del médico, 4.5% del total de los pacientes a los que se les realizó el cuestionario, tenían datos clínicos que sugerían el efecto de alguna sustancia al momento de llegar al servicio de urgencias. En 67.2% de los eventos esta sustancia fue el alcohol, seguida por la marihuana (12.2%), cocaína (7.0%) y tranquilizantes (4.3%). Cabe señalar que solo en esta última y la categoría de otras drogas médicas la proporción del sexo femenino fue mayor (71.4 y 64.7% respectivamente).

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 (78.0%). De la misma manera se observó que entre los que acudieron, el motivo de consulta fue por padecimientos asociados a probables delitos (70.7%).

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 reforzar 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 2010.

5. Servicio Médico Forense, México 2010

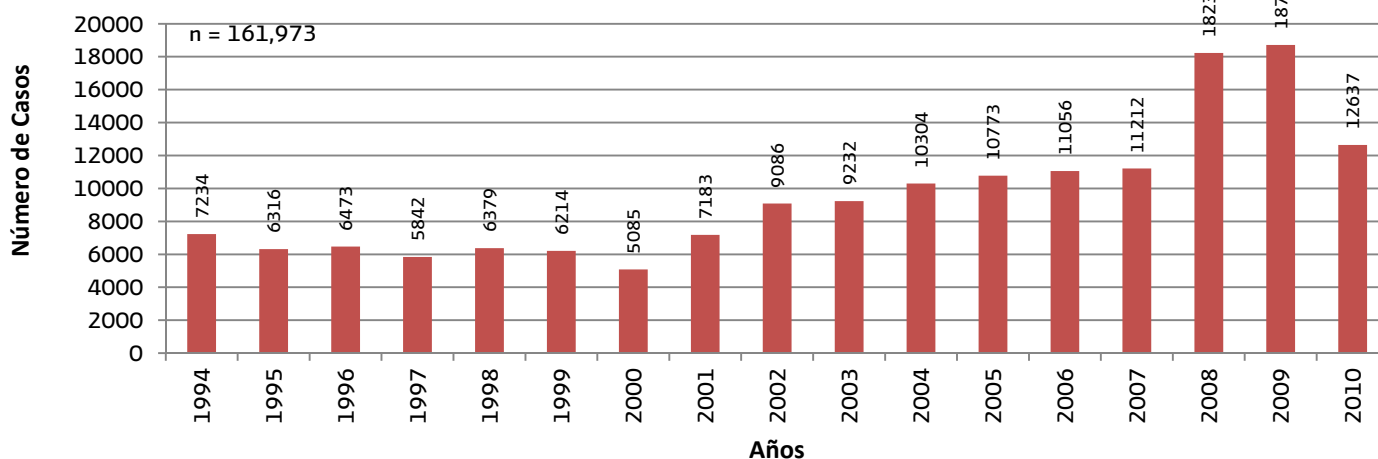
El Servicio Médico Forense (SEMEFO) es otra de las fuentes de información que alimenta el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA). El objetivo del SEMEFO es auxiliar a los órganos encargados de la procuración e impartición de justicia, en los procesos administrativos y judiciales 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. Dicho cuestionario ofrece información sociodemográfica, causa de la muerte y datos que sugieren que la causa de defunción esta 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 161,973 registros. En promedio se tienen 9,527 registros anuales. Cabe señalar que durante los años de 2008 y 2009 se obtuvo la mayor frecuencia de registros. Durante el 2010 se obtuvieron 12,637 cuestionarios provenientes de las 32 entidades del país.

Gráfica 41
Distribución de casos por año
Servicio Médico Forense
México 1994-2010

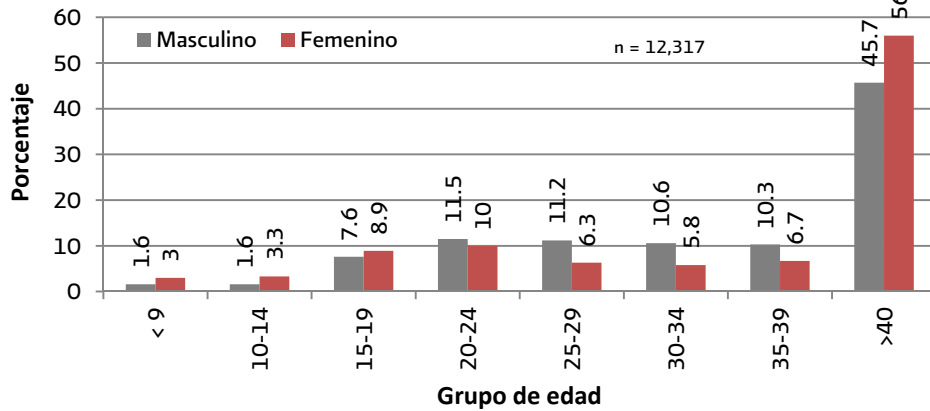


Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 1994-2010

Entre las defunciones registradas durante el 2010 el 81.5% son del sexo masculino. La media de edad fue 42.26 años y el grupo de mayores de 40 años fue el que tuvo la mayor proporción con 47.6% (6,015) de los registros.

Gráfica 42

Distribución de la población por grupo de edad y sexo
Servicio Médico Forense
México 2010



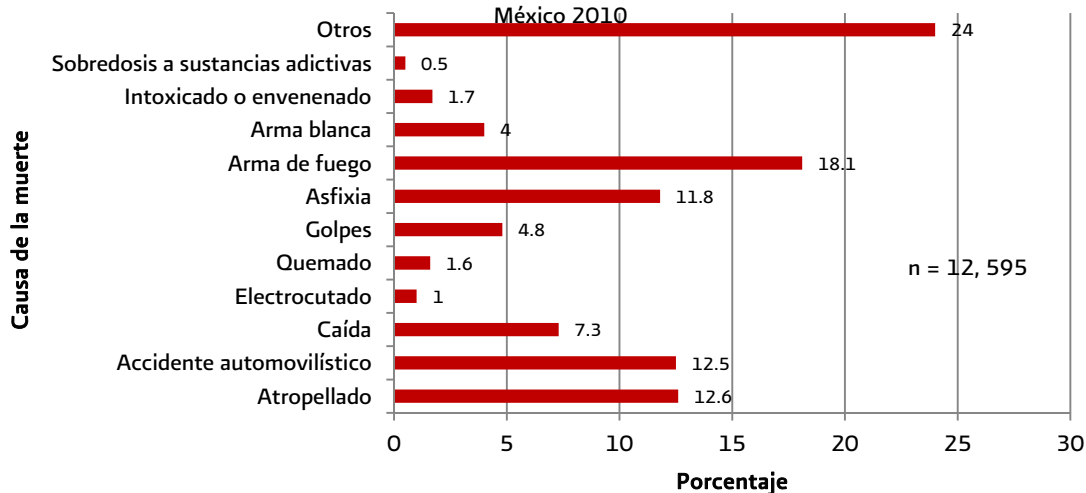
En ambos sexos el grupo de edad que mostró la mayor proporción fue el de mayores de 40 años de edad.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2010

De los 7, 454 cuestionarios que tenían información completa en relación con la causa de muerte, se puede observar que la principal causa de muerte fue la categoría que engloba “otros” con el 24%, cabe señalar que actualmente el diseño del instrumento no permite reconocer que causas están integrando esta categoría. El segundo lugar fue ocupado por las lesiones por arma de fuego con 18.1%, la prevalencia de accidentes automovilísticos fue de 12.5% (Gráfica 43). Cabe señalar que en 40.1% la muerte fue catalogada como accidente, 30.7% homicidio, 9.4 % suicidio y 19.8% como muerte no violenta.

Gráfica 43

Distribución de la población según causa de la muerte
Servicio Médico Forense
México 2010



Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2010

Del total de defunciones en que se sospecha que sucedieron bajo el efecto de alguna sustancia, 2,273 casos se confirmaron por pruebas toxicológicas de laboratorio.

Tabla 21
Tipo de sustancia confirmada
Servicio Médico Forense
México 2010

Sustancia	n	%
Alcohol	1730	76,1
Marihuana	135	5,9
Inhalables	47	2,1
O. Drogas ilegales	9	0,4
O. Drogas médicas	25	1,1
Cocaína	171	7,5
Tranquilizantes	133	5,9
Anfetaminas	12	0,5
Cristal	11	0,5
Total	2273	100,0

El alcohol fue la droga con mayor frecuencia relativa con el 76.1%

Frecuencias relativas menores se observaron con la cocaína 7.5%, marihuana 5.9% y tranquilizantes 5.9%.

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2010

*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 65%. La droga que ocupó el segundo lugar sí tuvo diferencias; siendo en los accidentes y la muerte no violenta los tranquilizantes; en homicidio y suicidio la marihuana.

Tabla 22
Distribución de la población según causa de la defunción por tipo de droga.
Servicio Médico Forense
México 2010

Tipo de droga	Accidente		Homicidio		Suicidio		Muerte no violenta		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Alcohol	727	85.1	545	65.2	240	81.6	213	75.5	1725	76.1
Marihuana	30	3.5	82	9.8	5	1.7	17	6.0	134	5.9
Inhalables	12	1.4	18	2.2	10	3.4	7	2.5	47	2.1
O. Drogas ilegales*	4	0.5	3	0.4	1	0.3	1	0.4	9	0.4
O. Drogas médicas**	6	0.7	14	1.7	1	0.3	4	1.4	25	1.1
Cocaína	17	2.0	124	14.8	16	5.4	14	5.0	171	7.5
Tranquilizantes	51	6.0	42	5.0	18	6.1	22	7.8	133	5.9
Anfetaminas	5	0.6	4	0.5	0	0.0	2	0.7	11	0.5
Cristal	2	0.2	4	0.5	3	1.0	2	0.7	11	0.5
Total	854	100	836	100	294	100	282	100	2266	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2011

*Otras Drogas ilegales: Alucinógenos y otros Psicotrópicos

** Otras Drogas médicas: Morfina, Barbitúricos, Anticolinérgicos, Antidepresivos

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 2011 se obtuvo un total de 12,637 registros de esta fuente de información.

Del total de las defunciones del 2010 el 81.5% pertenecían al sexo masculino, de edades de entre 9 y 98 años de edad. La media de edad fue de 47.6 años y el 46.7% 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 56.0%.

La causa de defunción que integraron la categoría "otras" fue la que obtuvo la mayor frecuencia relativa con 24.0%, 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 18.1%

Entre los casos en que se confirmó alguna sustancia, el 76.1% la droga confirmada fue el alcohol, seguida por la cocaína (7.5%).

Entre las personas que como causa de defunción se registraron como accidente, homicidio, suicidio o que tuvieron muerte no violenta, en todos sea por datos clínicos o por confirmación toxicológica la droga de mayor frecuencia relativa fue el alcohol (superior al 65%). 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 2010, 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 la cocaína, heroína o el cristal.

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.

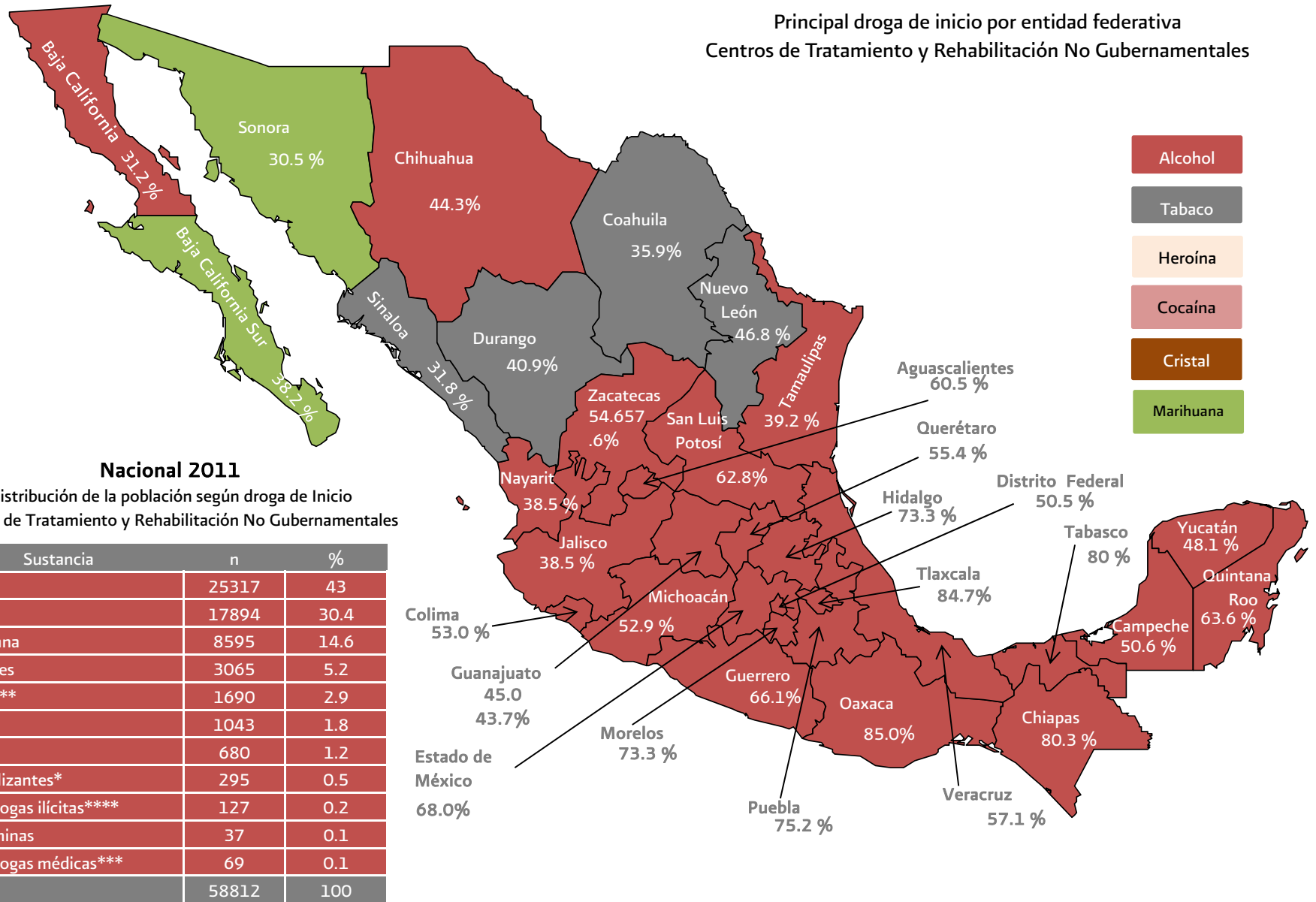
Tabaco (*Nicotina Tabacum*): Es una planta que presenta propiedades narcóticas gracias a un alcaloide denominado nicotina y que se utiliza para fumar, masticar o aspirar. Tiene efectos estimulantes del sistema nervioso central.

V. ANEXOS

Anexo 1

Mapas y Cuadros de Resumen

Nacional 2010
Principal droga de inicio por entidad federativa
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales



Nacional 2011

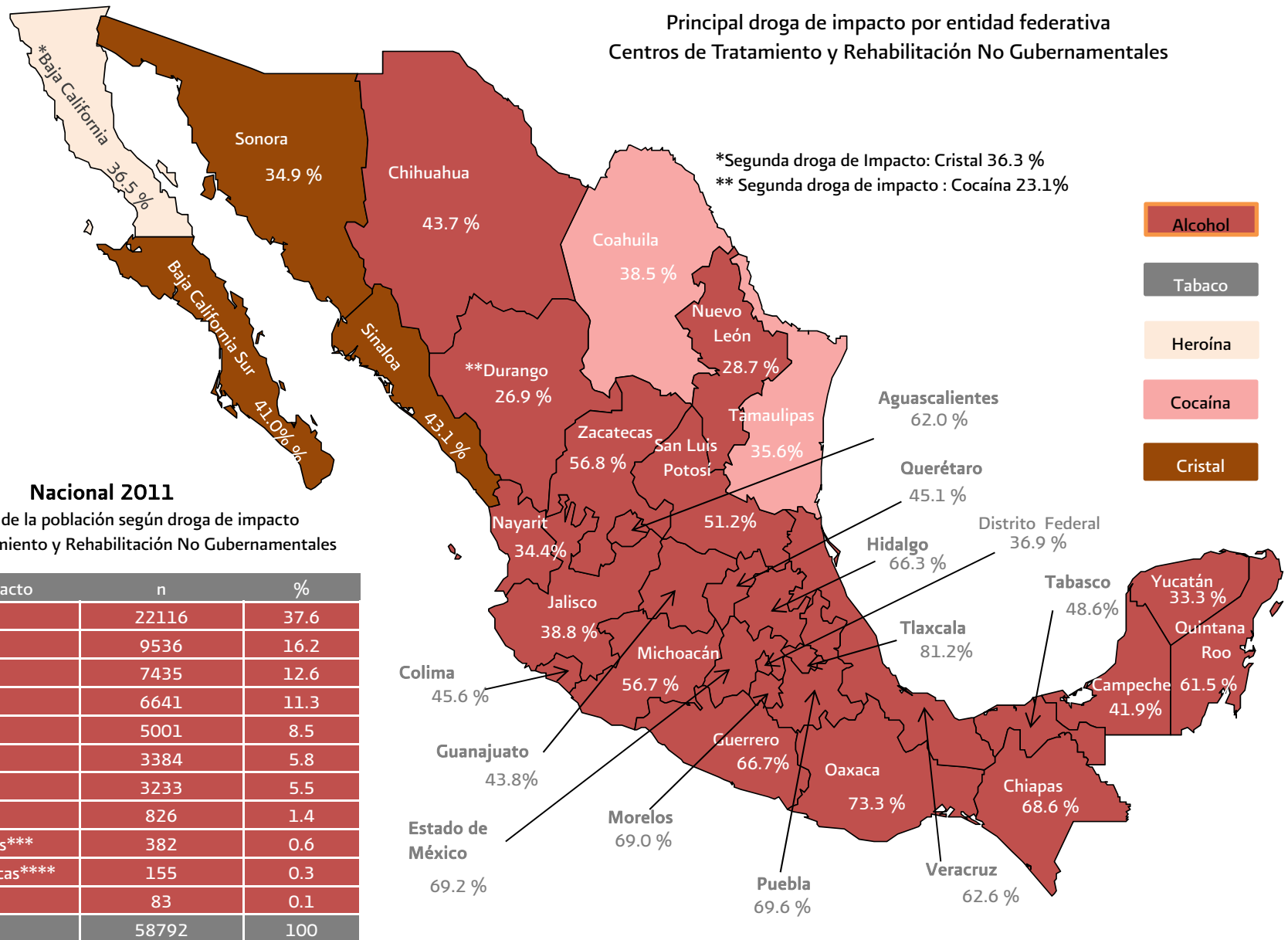
Distribución de la población según droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales

Sustancia	n	%
Alcohol	25317	43
Tabaco	17894	30.4
Marihuana	8595	14.6
Inhalables	3065	5.2
Cocaína**	1690	2.9
Cristal	1043	1.8
Heroína	680	1.2
Tranquilizantes*	295	0.5
Otras drogas ilícitas****	127	0.2
Anfetaminas	37	0.1
Otras drogas médicas***	69	0.1
Total	58812	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

Nacional 2010

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



Nacional 2011

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

Droga de impacto	n	%
Alcohol	22116	37.6
Marihuana	9536	16.2
Cristal	7435	12.6
Cocaína**	6641	11.3
Inhalables	5001	8.5
Heroína	3384	5.8
Tabaco	3233	5.5
Tranquilizantes*	826	1.4
Otras drogas ilícitas***	382	0.6
Otras drogas médicas****	155	0.3
Anfetaminas	83	0.1
Total	58792	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010.

Zona Norte 2010

Droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.



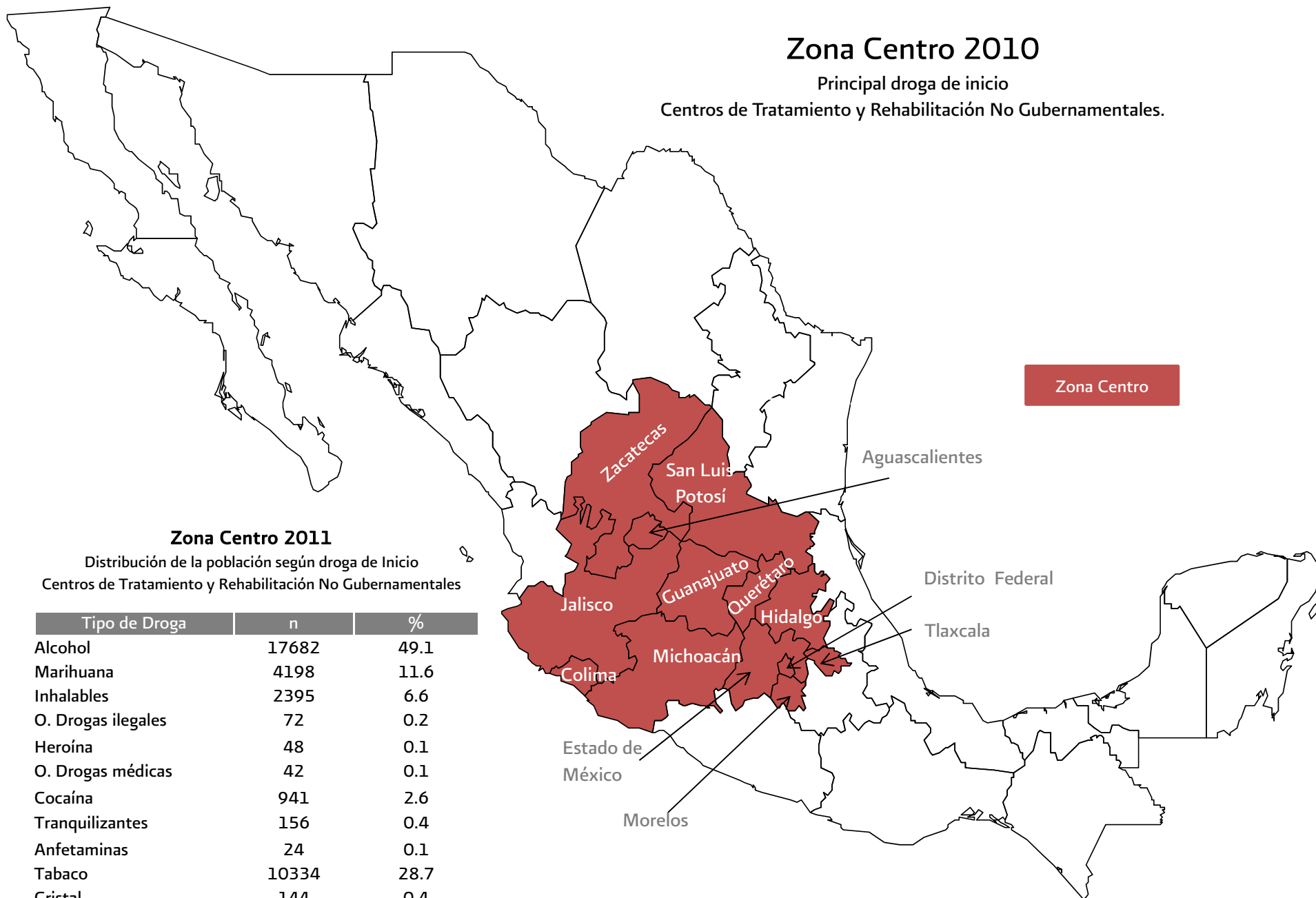
Zona Norte 2011

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

Tipo de Droga	n	%
Alcohol	5815	29.4
Marihuana	4059	20.5
Inhalables	587	3.0
O.Drogas ilegales	54	0.3
Heroína	614	3.1
O.Drogas médicas	23	0.1
Cocaína	673	3.4
Tranquilizantes	133	0.7
Anfetaminas	12	0.1
Tabaco	6945	35.1
Cristal	876	4.4
Total	19791	100.0

Zona Centro 2010

Principal droga de inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.



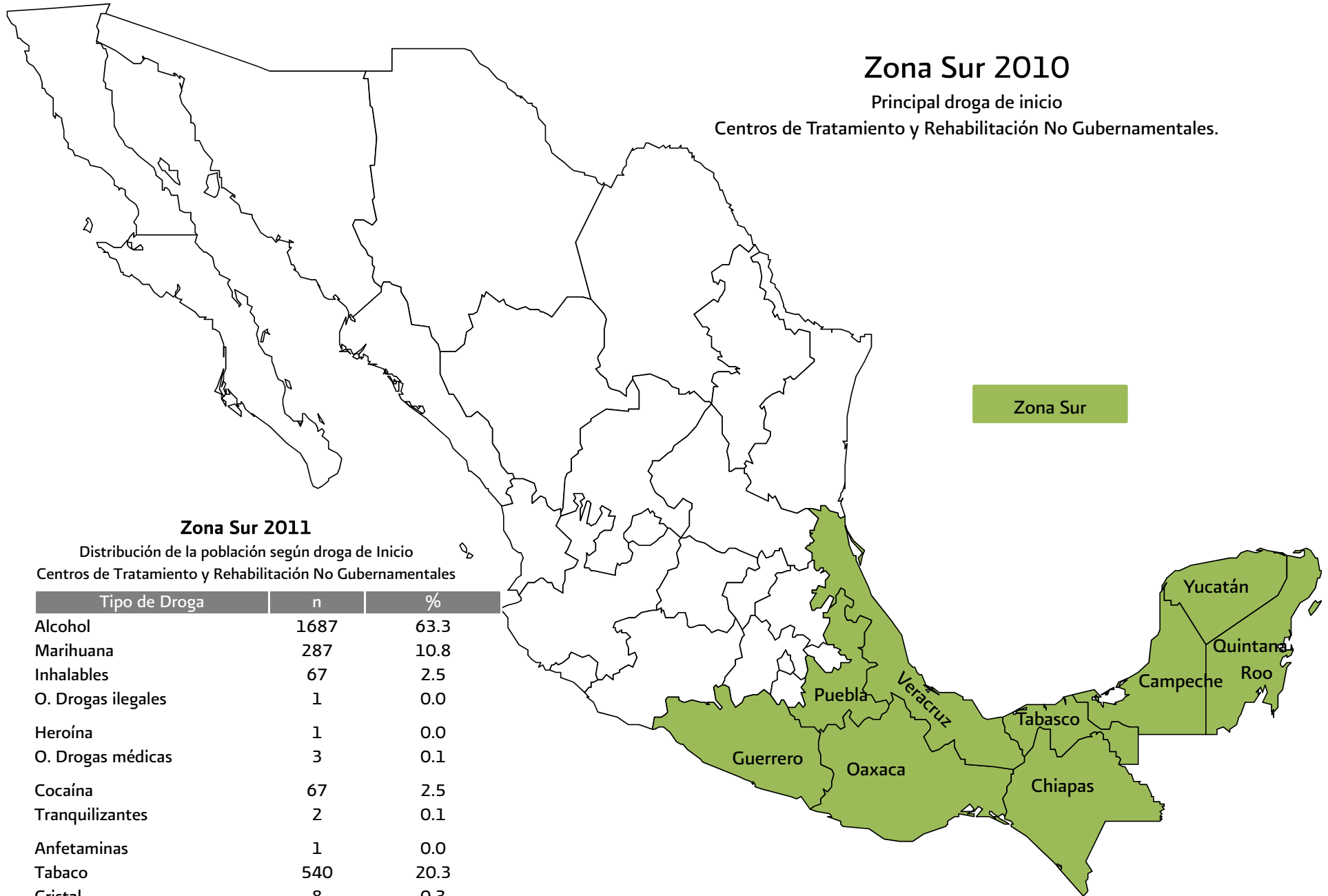
Zona Centro 2011

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

Tipo de Droga	n	%
Alcohol	17682	49.1
Marihuana	4198	11.6
Inhalables	2395	6.6
O. Drogas ilegales	72	0.2
Heroína	48	0.1
O. Drogas médicas	42	0.1
Cocaína	941	2.6
Tranquilizantes	156	0.4
Anfetaminas	24	0.1
Tabaco	10334	28.7
Cristal	144	0.4
Total	36036	100

Zona Sur 2010

Principal droga de inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.



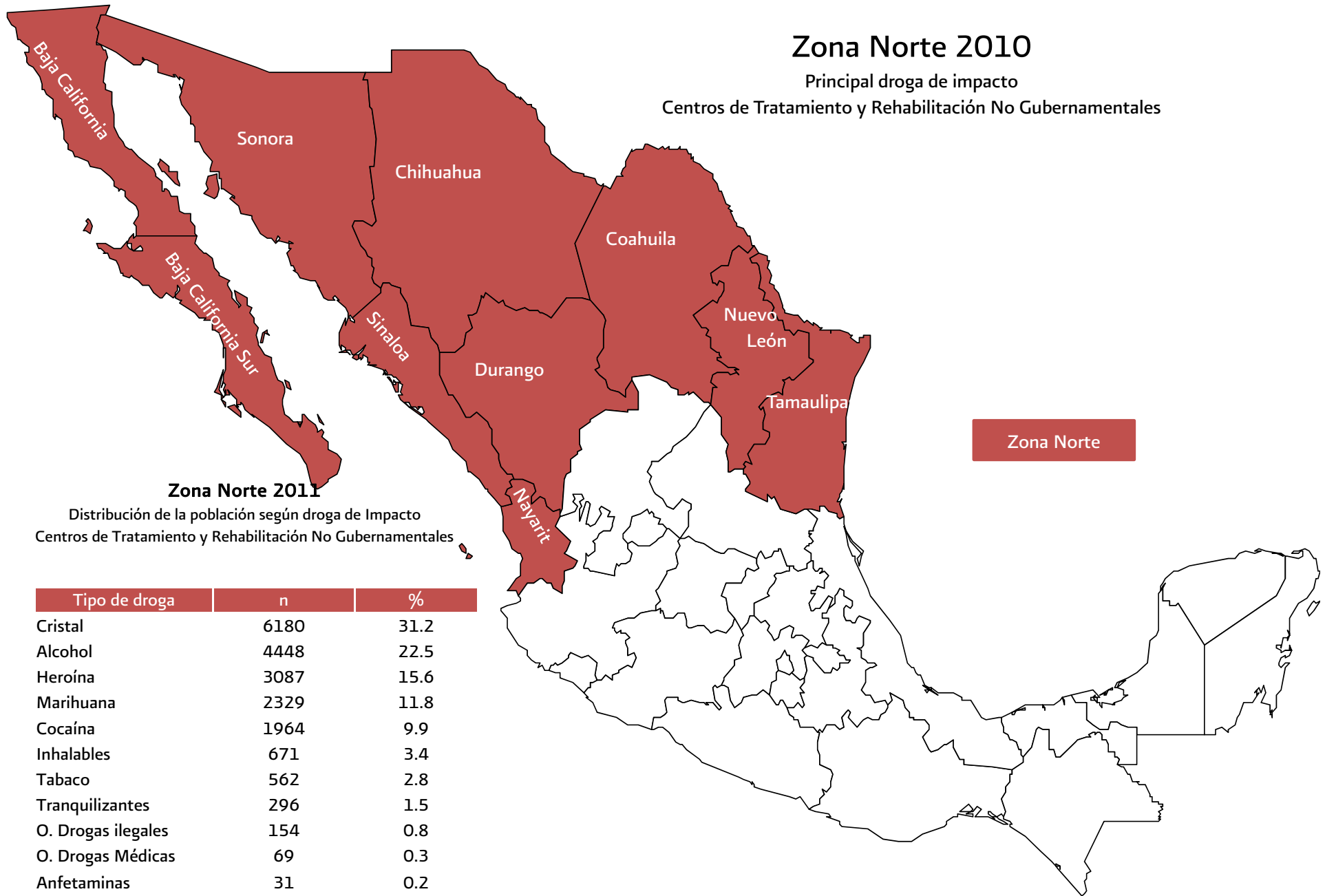
Zona Sur 2011

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

Tipo de Droga	n	%
Alcohol	1687	63.3
Marihuana	287	10.8
Inhalables	67	2.5
O. Drogas ilegales	1	0.0
Heroína	1	0.0
O. Drogas médicas	3	0.1
Cocaína	67	2.5
Tranquilizantes	2	0.1
Anfetaminas	1	0.0
Tabaco	540	20.3
Cristal	8	0.3
Total	2664	100

Zona Norte 2010

Principal droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales



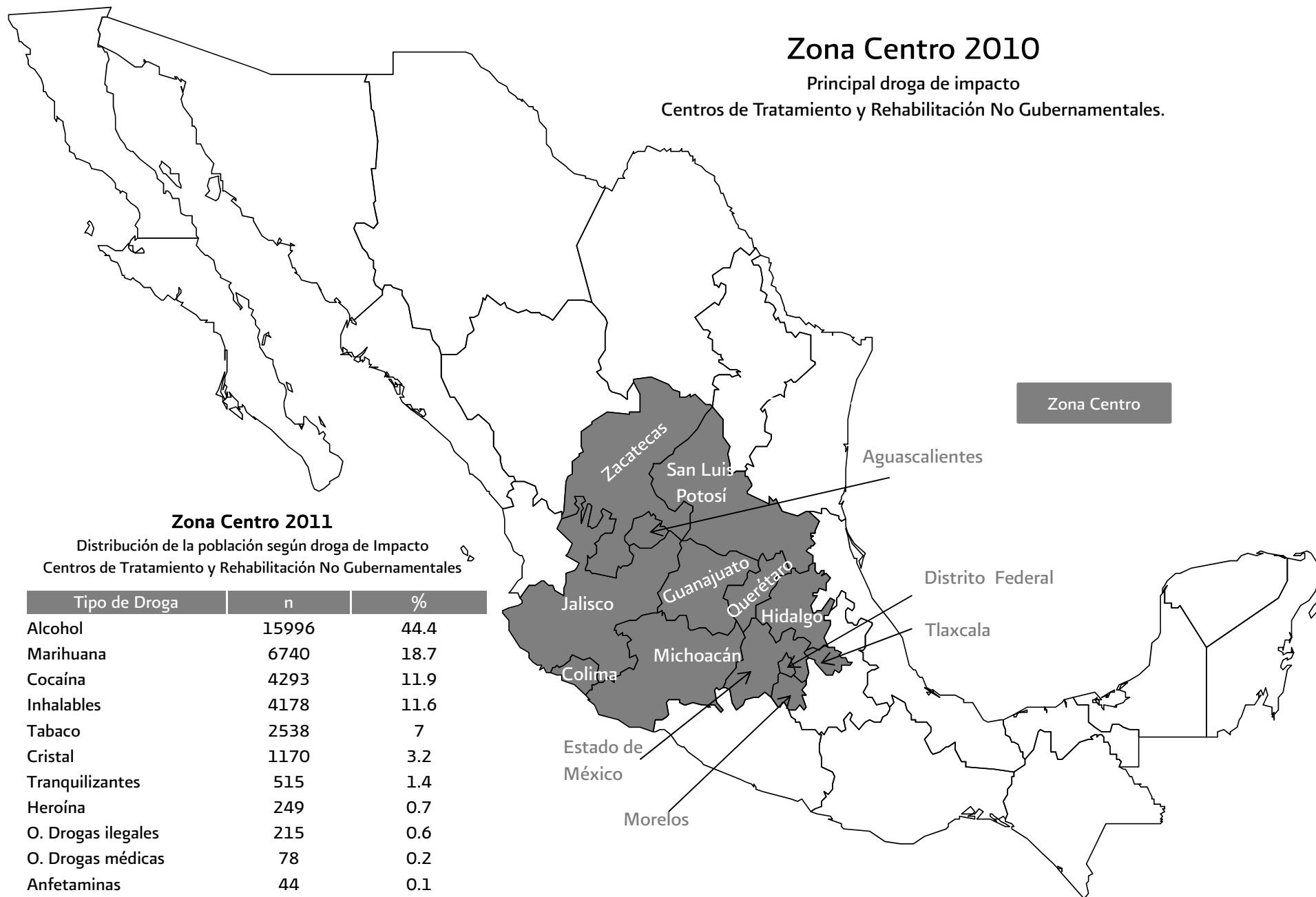
Zona Norte 2011

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

Tipo de droga	n	%
Cristal	6180	31.2
Alcohol	4448	22.5
Heroína	3087	15.6
Marihuana	2329	11.8
Cocaína	1964	9.9
Inhalables	671	3.4
Tabaco	562	2.8
Tranquilizantes	296	1.5
O. Drogas ilegales	154	0.8
O. Drogas Médicas	69	0.3
Anfetaminas	31	0.2
Total	19791	100

Zona Centro 2010

Principal droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.



Zona Centro

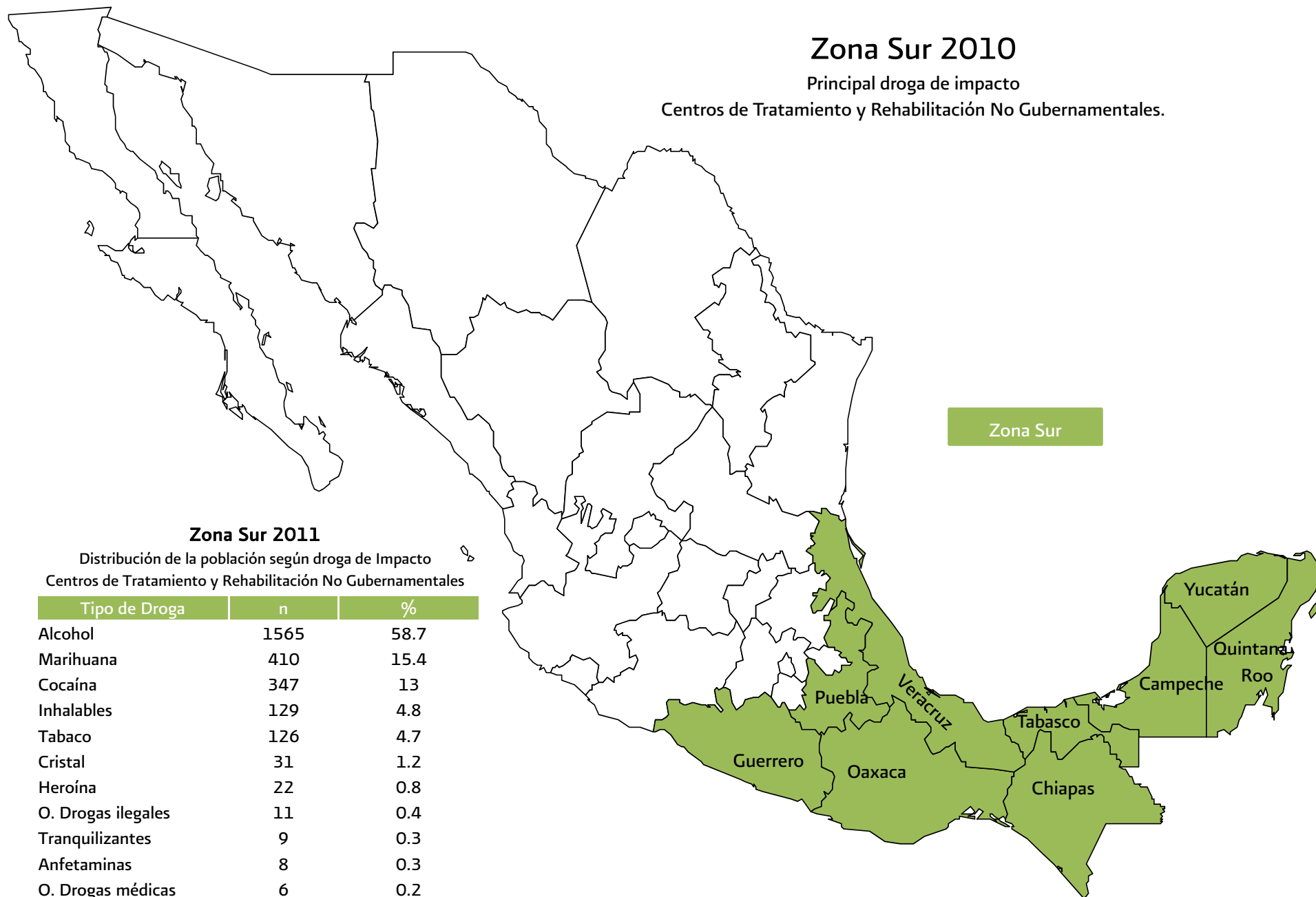
Zona Centro 2011

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

Tipo de Droga	n	%
Alcohol	15996	44.4
Marihuana	6740	18.7
Cocaína	4293	11.9
Inhalables	4178	11.6
Tabaco	2538	7
Cristal	1170	3.2
Tranquilizantes	515	1.4
Heroína	249	0.7
O. Drogas ilegales	215	0.6
O. Drogas médicas	78	0.2
Anfetaminas	44	0.1
Total	36016	100

Zona Sur 2010

Principal droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.



Zona Sur 2011

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

Tipo de Droga	n	%
Alcohol	1565	58.7
Marihuana	410	15.4
Cocaína	347	13
Inhalables	129	4.8
Tabaco	126	4.7
Cristal	31	1.2
Heroína	22	0.8
O. Drogas ilegales	11	0.4
Tranquilizantes	9	0.3
Anfetaminas	8	0.3
O. Drogas médicas	6	0.2
Total	2664	100

Nacional 2010

Droga de Inicio por zonas

Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales



Nacional 2011

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

Zona Norte			Zona Centro			Zona Sur		
Tipo de Droga	n	%	Tipo de Droga	n	%	Tipo de Droga	n	%
Tabaco	6945	35.1	Alcohol	17682	49.1	Alcohol	1687	63.3
Alcohol	5815	29.4	Tabaco	10334	28.7	Tabaco	540	20.3
Marihuana	4059	20.5	Marihuana	4198	11.6	Marihuana	287	10.8
Cristal	876	4.4	Inhalables	2395	6.6	Inhalables	67	2.5
Cocaína	673	3.4	Cocaína	941	2.6	Cocaína	67	2.5
Heroína	614	3.1	Tranquilizantes	156	0.4	Cristal	8	0.3
Inhalables	587	3	Cristal	144	0.4	O. Drogas médicas	3	0.1
Tranquilizantes	133	0.7	O. Drogas ilegales	72	0.2	Tranquilizantes	2	0.1
O.Drogas ilegales	54	0.3	Heroína	48	0.1	O. Drogas ilegales	1	0
O.Drogas médicas	23	0.1	O. Drogas médicas	42	0.1	Heroína	1	0
Anfetaminas	12	0.1	Anfetaminas	24	0.1	Anfetaminas	1	0
Total	19791	100	Total	36036	100	Total	2664	100

Nacional 2010.

Droga de impacto por zonas
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales.



Nacional 2011

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

Zona Norte			Zona Centro			Zona Sur		
Tipo de droga	n	%	Tipo de Droga	n	%	Tipo de Droga	n	%
Cristal	6180	31.2	Alcohol	15996	44.4	Alcohol	1565	58.7
Alcohol	4448	22.5	Marihuana	6740	18.7	Marihuana	410	15.4
Heroína	3087	15.6	Cocaína	4293	11.9	Cocaína	347	13
Marihuana	2329	11.8	Inhalables	4178	11.6	Inhalables	129	4.8
Cocaína	1964	9.9	Tabaco	2538	7	Tabaco	126	4.7
Inhalables	671	3.4	Cristal	1170	3.2	Cristal	31	1.2
Tabaco	562	2.8	Tranquilizantes	515	1.4	Heroína	22	0.8
Tranquilizantes	296	1.5	Heroína	249	0.7	O. Drogas ilegales	11	0.4
O. Drogas ilegales	154	0.8	O. Drogas ilegales	215	0.6	Tranquilizantes	9	0.3
O. Drogas Médicas	69	0.3	O. Drogas médicas	78	0.2	Anfetaminas	8	0.3
Anfetaminas	31	0.2	Anfetaminas	44	0.1	O. Drogas médicas	6	0.2
Total	19791	100	Total	36016	100	Total	2664	100

**Distribución de la población según características sociodemográficas por droga de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010**

Características Sociodemográficas		Alcohol		Marihuana		Inhabitables		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	22672	84,0	8397	93,1	2864	84,4	154	83,7	659	91,1	62	72,9	1541	87,4	235	70,8	74	72,5	12799	84,0	954	81,8	50411	85,5
	Femenino	4315	16,0	624	6,9	531	15,6	30	16,3	64	8,9	23	27,1	222	12,6	97	29,2	28	27,5	2437	16,0	212	18,2	8583	14,5
	Total	26987	100	9021	100	3395	100	184	100	723	100	85	100	1763	100	332	100	102	100	15236	100	1166	100	58994	100
Grupo de Edad	<14	1734	6,4	298	3,3	538	15,8	10	5,4	1	,1	1	1,2	49	2,8	25	7,5	10	9,8	1176	7,7	7	,6	3849	6,5
	15-19	4243	15,7	1936	21,5	1033	30,4	35	19,0	15	2,1	7	8,2	201	11,4	33	9,9	15	14,7	3582	23,5	128	11,0	11228	19,0
	20-24	2954	10,9	1634	18,1	457	13,5	22	12,0	44	6,1	17	20,0	363	20,6	34	10,2	8	7,8	2255	14,8	272	23,3	8060	13,7
	25-29	2806	10,4	1343	14,9	364	10,7	31	16,8	92	12,7	6	7,1	393	22,3	47	14,2	17	16,7	1965	12,9	272	23,3	7336	12,4
	30-34	3187	11,8	1181	13,1	338	10,0	24	13,0	133	18,4	20	23,5	341	19,3	34	10,2	17	16,7	1622	10,6	226	19,4	7123	12,1
	>35	12063	44,7	2629	29,1	665	19,6	62	33,7	438	60,6	34	40,0	416	23,6	159	47,9	35	34,3	4636	30,4	261	22,4	21398	36,3
	Total	26987	100	9021	100	3395	100	184	100	723	100	85	100	1763	100	332	100	102	100	15236	100	1166	100	58994	100
Escolaridad	Sin estudios	1050	3,9	187	2,1	129	3,8	0	,0	27	3,7	1	1,2	43	2,4	8	2,4	6	5,9	384	2,5	26	2,2	1861	3,2
	Sin estudios (sabe leer y escribir)	799	3,0	196	2,2	74	2,2	2	1,1	8	1,1	6	7,1	34	1,9	6	1,8	3	2,9	275	1,8	23	2,0	1426	2,4
	Primaria	7066	26,3	2709	30,1	1158	34,1	53	29,0	221	30,7	15	17,6	438	24,9	88	26,5	15	14,7	3873	25,5	339	29,1	15975	27,1
	Secundaria	10147	37,7	4084	45,4	1605	47,3	91	49,7	304	42,2	28	32,9	735	41,8	149	44,9	50	49,0	6702	44,0	490	42,1	24385	41,4
	Estudios técnicos o comerciales	771	2,9	178	2,0	52	1,5	3	1,6	15	2,1	7	8,2	53	3,0	12	3,6	1	1,0	458	3,0	58	5,0	1608	2,7
	Bachillerato o bachillerato técnico	4744	17,6	1381	15,3	330	9,7	30	16,4	123	17,1	13	15,3	348	19,8	45	13,6	15	14,7	2579	17,0	182	15,6	9790	16,6
	Estudios superiores	2187	8,1	246	2,7	39	1,2	2	1,1	23	3,2	9	10,6	100	5,7	24	7,2	11	10,8	873	5,7	39	3,3	3553	6,0
Estudios de posgrado	154	,6	21	,2	4	,1	2	1,1	0	,0	6	7,1	6	,3	0	,0	1	1,0	71	,5	8	,7	273	,5	
Total	26918	100	9002	100	3391	100	183	100	721	100	85	100	1757	100	332	100	102	100	15215	100	1165	100	58871	100	
Estado civil	Soltero (a)	13498	50,4	5611	62,7	2344	69,7	96	53,3	416	57,7	49	57,6	888	51,0	173	52,6	55	54,5	8653	57,2	686	59,3	32469	55,4
	Casado (a)	6487	24,2	1206	13,5	298	8,9	27	15,0	100	13,9	17	20,0	316	18,2	64	19,5	22	21,8	2889	19,1	186	16,1	11612	19,8
	Unión libre	3381	12,6	1387	15,5	456	13,6	32	17,8	116	16,1	8	9,4	336	19,3	56	17,0	5	5,0	2041	13,5	196	16,9	8014	13,7
	Separado (a)	2132	8,0	487	5,4	208	6,2	13	7,2	35	4,9	7	8,2	117	6,7	24	7,3	10	9,9	954	6,3	51	4,4	4038	6,9
	Divorciado (a)	903	3,4	202	2,3	39	1,2	11	6,1	41	5,7	3	3,5	68	3,9	7	2,1	5	5,0	422	2,8	30	2,6	1731	3,0
	Viudo (a)	407	1,5	58	,6	17	,5	1	,6	13	1,8	1	1,2	15	,9	5	1,5	4	4,0	171	1,1	8	,7	700	1,2
	Total	26808	100	8951	100	3362	100	180	100	721	100	85	100	1740	100	329	100	101	100	15130	100	1157	100	58564	100
Actividad Principal	Estudiante de tiempo completo	3635	13,5	632	7,0	595	17,6	14	7,7	6	,8	2	2,4	97	5,5	43	13,1	16	15,7	1945	12,8	28	2,4	7013	11,9
	Estudiante con actividad laboral	753	2,8	198	2,2	111	3,3	2	1,1	6	,8	0	,0	37	2,1	3	,9	4	3,9	475	3,1	14	1,2	1603	2,7
	Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	8555	31,8	2393	26,7	745	22,0	51	28,2	150	20,8	26	30,6	599	34,3	83	25,4	22	21,6	4334	28,6	257	22,1	17215	29,3
	Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	5486	20,4	1995	22,2	693	20,5	32	17,7	107	14,9	9	10,6	366	20,9	49	15,0	20	19,6	3043	20,1	176	15,1	11976	20,4
	Desempleado (a) busca empleo	4304	16,0	2228	24,8	546	16,1	37	20,4	315	43,8	19	22,4	347	19,9	72	22,0	18	17,6	2421	16,0	439	37,7	10746	18,3
	Desocupado (a) No busca empleo	2776	10,3	1298	14,5	563	16,6	37	20,4	109	15,1	22	25,9	238	13,6	39	11,9	12	11,8	2116	14,0	180	15,5	7390	12,6
	El hogar	1077	4,0	204	2,3	118	3,5	7	3,9	21	2,9	7	8,2	58	3,3	31	9,5	7	6,9	715	4,7	65	5,6	2310	3,9
Pensionado (a)	293	1,1	28	,3	13	,4	1	,6	6	,8	0	,0	6	,3	7	2,1	3	2,9	118	,8	4	,3	479	,8	
Total	26879	100	8976	100	3384	100	181	100	720	100	85	100	1748	100	327	100	102	100	15167	100	1163	100	58732	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

***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 2010**

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	13155	49.8	4932	55.4	1696	50.5	103	56.6	527	73.2	56	66.7	1024	59.2	173	53.1	60	58.8	6608	44.1	698	60	29032	50.1
	No	13279	50.2	3970	44.6	1662	49.5	79	43.4	193	26.8	28	33.3	705	40.8	153	46.9	42	41.2	8391	55.9	465	40	28967	49.9
	Total	26434	100	8902	100	3358	100	182	100	720	100	84	100	1729	100	326	100	102	100	14999	100	1163	100	57999	100
Motivo de Referencia	Voluntariamente	10697	39.8	3786	42.2	1122	33.1	89	48.4	558	77.4	48	56.5	811	46.3	183	55.8	54	53.5	5808	38.3	642	55.2	23798	40.5
	Por indicación médica	605	2.3	130	1.4	73	2.2	3	1.6	8	1.1	3	3.5	31	1.8	9	2.7	1	1	504	3.3	21	1.8	1388	2.4
	Lo llevarán amigos o familiares	11495	42.8	3294	36.7	1500	44.3	70	38	137	19	28	32.9	655	37.4	93	28.4	31	30.7	6191	40.8	422	36.3	23916	40.7
	Por indicación legal	1547	5.8	1368	15.2	312	9.2	7	3.8	9	1.2	3	3.5	151	8.6	17	5.2	4	4	1532	10.1	46	4	4996	8.5
	Por indicación de la escuela o el trabajo	1374	5.1	115	1.3	205	6.1	0	0	0	0	1	1.2	10	0.6	12	3.7	9	8.9	697	4.6	9	0.8	2432	4.1
	Otros	1156	4.3	287	3.2	174	5.1	15	8.2	9	1.2	2	2.4	94	5.4	14	4.3	2	2	437	2.9	24	2.1	2214	3.8
	Total	26874	100	8980	100	3386	100	184	100	721	100	85	100	1752	100	328	100	101	100	15169	100	1164	100	58744	100
Consumo o actual	Si	23670	87.7	7261	80.5	2408	70.9	132	71.7	539	74.6	51	60	1232	69.9	255	77.3	72	70.6	13763	90.4	886	76.1	50269	85.2
	No	3307	12.3	1757	19.5	987	29.1	52	28.3	184	25.4	34	40	530	30.1	75	22.7	30	29.4	1467	9.6	279	23.9	8702	14.8
	Total	26977	100	9018	100	3395	100	184	100	723	100	85	100	1762	100	330	100	102	100	15230	100	1165	100	58971	100
Forma de administración	Fumada o inhalada	635	2.4	8586	96.8	2861	87.1	36	20.2	44	6.2	17	20	796	46.8	10	3.1	18	17.8	14769	98.1	1018	87.8	28790	49.8
	Aspirada (mucosa nasal)	29	0.1	196	2.2	342	10.4	3	1.7	12	1.7	0	0	844	49.6	1	0.3	2	2	193	1.3	68	5.9	1690	2.9
	Inyectada	51	0.2	10	0.1	37	1.1	3	1.7	645	90.2	24	28.2	38	2.2	2	0.6	3	3	9	0.1	36	3.1	858	1.5
	Ingerida	25434	96.7	73	0.8	39	1.2	134	75.3	4	0.6	42	49.4	18	1.1	306	95.6	72	71.3	71	0.5	37	3.2	26230	45.4
	Tópica	138	0.5	1	0	1	0	2	1.1	10	1.4	1	1.2	2	0.1	0	0	6	5.9	2	0	0	0	163	0.3
	Aplicada en otras mucosas	16	0.1	2	0	3	0.1	0	0	0	0	1	1.2	2	0.1	1	0.3	0	0	10	0.1	0	0	35	0.1
	Total	26303	100	8868	100	3283	100	178	100	715	100	85	100	1700	100	320	100	101	100	15054	100	1159	100	57766	100
Frecuencia de consumo	Diario más de 3 veces	6624	25.2	4045	45.7	933	28.4	46	25.8	504	70.3	31	37.3	538	31.8	134	42.1	30	29.7	8938	59.5	661	57.1	22484	39
	Diario de 2 a 3 veces	1402	5.3	1425	16.1	247	7.5	17	9.6	90	12.6	11	13.3	145	8.6	24	7.5	8	7.9	1678	11.2	165	14.2	5212	9
	Diario 1 vez	2695	10.3	975	11	351	10.7	22	12.4	67	9.3	15	18.1	172	10.2	52	16.4	14	13.9	1090	7.3	76	6.6	5529	9.6
	De 2 a 3 veces por semana	4020	15.3	726	8.2	416	12.7	28	15.7	13	1.8	3	3.6	195	11.5	29	9.1	13	12.9	934	6.2	94	8.1	6471	11.2
	1 vez a la semana	4919	18.7	437	4.9	315	9.6	14	7.9	5	0.7	3	3.6	229	13.5	11	3.5	13	12.9	538	3.6	66	5.7	6550	11.4
	De 2 a 3 veces por mes	1927	7.3	170	1.9	112	3.4	3	1.7	0	0	1	1.2	63	3.7	9	2.8	4	4	266	1.8	30	2.6	2585	4.5
	1 vez al mes	1565	6	133	1.5	85	2.6	5	2.8	5	0.7	1	1.2	51	3	3	0.9	5	5	193	1.3	9	0.8	2055	3.6
	Menos de 1 al mes	1490	5.7	116	1.3	118	3.6	6	3.4	1	0.1	2	2.4	24	1.4	1	0.3	2	2	259	1.7	4	0.3	2023	3.5
	Ya no la usa	1142	4.3	699	7.9	591	18	28	15.7	29	4	15	18.1	250	14.8	37	11.6	9	8.9	868	5.8	40	3.5	3708	6.4
	Solo la usó 1 vez	483	1.8	131	1.5	116	3.5	9	5.1	3	0.4	1	1.2	25	1.5	18	5.7	3	3	258	1.7	13	1.1	1060	1.8
Total	26267	100	8857	100	3284	100	178	100	717	100	83	100	1692	100	318	100	101	100	15022	100	1158	100	57677	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* 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 drogas de Inicio
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

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	946	3.5	1699	18.8	265	7.8	42	22.8	659	91.1	34	40	157	8.9	70	21.1	12	11.8	1251	8.2	137	11.7	5272	8.9	
	No	26041	96.5	7322	81.2	3130	92.2	142	77.2	64	8.9	51	60	1606	91.1	262	78.9	90	88.2	13985	91.8	1029	88.3	53722	91.1	
Uso de sustancia o combinación	Total	26987	100	9021	100	3395	100	184	100	723	100	85	100	1763	100	332	100	102	100	15236	100	1166	100	58994	100	
	Si	355	53.8	1020	73.6	120	66.3	26	72.2	432	73.5	13	44.8	63	55.8	36	76.6	5	62.5	691	72.7	83	67.5	2844	69	
Uso de sustancia o combinación	No	305	46.2	366	26.4	61	33.7	10	27.8	156	26.5	16	55.2	50	44.2	11	23.4	3	37.5	259	27.3	40	32.5	1277	31	
	Total	660	100	1386	100	181	100	36	100	588	100	29	100	113	100	47	100	8	100	950	100	123	100	4121	100	
Uso de sustancia o combinación	Si	6586	24.9	3154	36.7	1032	31	61	34.7	115	16.4	19	22.4	465	27.5	98	30.8	16	15.8	6610	44.3	169	15.7	18325	31.9	
	No	19896	75.1	5445	63.3	2295	69	115	65.3	586	83.6	66	77.6	1225	72.5	220	69.2	85	84.2	8295	55.7	909	84.3	39137	68.1	
Uso de sustancia o combinación	Total	26482	100	8599	100	3327	100	176	100	701	100	85	100	1690	100	318	100	101	100	14905	100	1078	100	57462	100	
	Tiene en su propia casa	2087	8.8	297	3.8	129	4.2	18	11.5	11	1.7	7	9.1	62	4.2	58	20.6	4	4.7	1306	9.2	21	2	4000	7.6	
Lugar de adquisición	Se la llevan a su casa	872	3.7	402	5.1	105	3.5	9	5.7	39	5.9	3	3.9	112	7.5	19	6.7	3	3.5	653	4.6	81	7.7	2298	4.4	
	En casa de un amigo o familiar	1977	8.3	761	9.6	244	8	8	5.1	51	7.7	8	10.4	135	9.1	24	8.5	10	11.6	1529	10.8	82	7.8	4829	9.2	
	En lugares de distribución	15663	65.9	6078	77	2245	73.9	110	70.1	552	83.6	52	67.5	1108	74.4	165	58.5	60	69.8	9419	66.4	843	80.3	36295	68.9	
	Discotecas/antros/bares	1077	4.5	104	1.3	71	2.3	3	1.9	5	0.8	5	6.5	27	1.8	7	2.5	2	2.3	417	2.9	9	0.9	1727	3.3	
	En fiestas o reuniones	1552	6.5	124	1.6	96	3.2	5	3.2	1	0.2	1	1.3	22	1.5	1	0.4	1	1.2	532	3.7	3	0.3	2338	4.4	
	En la escuela o el trabajo	551	2.3	132	1.7	147	4.8	4	2.5	1	0.2	1	1.3	23	1.5	8	2.8	6	7	332	2.3	11	1	1216	2.3	
	Total	23779	100	7898	100	3037	100	157	100	660	100	77	100	1489	100	282	100	86	100	14188	100	1050	100	52703	100	
	Lugar de consumo	En su propia casa	7279	30.9	2674	34.1	695	23.1	64	42.4	273	41.4	40	52.6	538	36.3	127	45.2	29	33.7	4959	35.1	315	30.1	16993	32.5
		En la casa de un amigo o familiar	2718	11.5	969	12.4	259	8.6	24	15.9	66	10	6	7.9	212	14.3	35	12.5	9	10.5	1798	12.7	214	20.4	6310	12.1
		En la vía pública	9183	39	3590	45.8	1659	55.1	50	33.1	311	47.1	24	31.6	561	37.8	100	35.6	29	33.7	5365	38	477	45.5	21349	40.8
Discotecas/antros/bares		1459	6.2	161	2.1	88	2.9	5	3.3	6	0.9	4	5.3	68	4.6	6	2.1	6	7	607	4.3	17	1.6	2427	4.6	
En fiestas o reuniones		2150	9.1	214	2.7	139	4.6	4	2.6	3	0.5	2	2.6	65	4.4	2	0.7	2	2.3	854	6.1	12	1.1	3447	6.6	
En la escuela o el trabajo		787	3.3	235	3	169	5.6	4	2.6	1	0.2	0	0	40	2.7	11	3.9	11	12.8	531	3.8	13	1.2	1802	3.4	
Total	23576	100	7843	100	3009	100	151	100	660	100	76	100	1484	100	281	100	86	100	14114	100	1048	100	52328	100		

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* Otras Drogas ilegales: Alucinógenos y otros psicotrópicos

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

***Cocaína, basuco y crack

Distribución de la población según características sociodemográficas por droga de impacto
Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales
México 2010

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	19438	84.5	8336	91.4	4117	79.7	376	84.5	3607	94.3	131	70.8	6709	89.7	582	77.5	204	86.1	2158	62.8	4730	88.8	50388	85.5	
Femenino	3557	15.5	785	8.6	1050	20.3	69	15.5	218	5.7	54	29.2	768	10.3	169	22.5	33	13.9	1276	37.2	599	11.2	8578	14.5	
Total	22995	100	9121	100	5167	100	445	100	3825	100	185	100	7477	100	751	100	237	100	3434	100	5329	100	58966	100	
Grupo de edad																									
< 14	1279	5.6	639	7	1179	22.8	10	2.2	5	0.1	4	2.2	136	1.8	45	6	13	5.5	484	14.1	55	1	3849	6.5	
15-19	2843	12.4	3163	34.7	2079	40.2	143	32.1	140	3.7	13	7	1088	14.6	157	20.9	39	16.5	699	20.4	857	16.1	11221	19	
20-24	2105	9.2	1853	20.3	775	15	65	14.6	359	9.4	27	14.6	1332	17.8	107	14.2	37	15.6	354	10.3	1042	19.6	8056	13.7	
25-29	2178	9.5	1118	12.3	398	7.7	64	14.4	553	14.5	21	11.4	1473	19.7	85	11.3	42	17.7	315	9.2	1085	20.4	7332	12.4	
30-34	2668	11.6	792	8.7	281	5.4	53	11.9	686	17.9	32	17.3	1296	17.3	73	9.7	35	14.8	279	8.1	926	17.4	7121	12.1	
>35	11922	51.8	1556	17.1	455	8.8	110	24.7	2082	54.4	88	47.6	2152	28.8	284	37.8	71	30	1303	37.9	1364	25.6	21387	36.3	
Total	22995	100	9121	100	5167	100	445	100	3825	100	185	100	7477	100	751	100	237	100	3434	100	5329	100	58966	100	
Escolaridad																									
Sin estudios	1116	4.9	206	2.3	146	2.8	2	0.4	78	2	2	1.1	133	1.8	16	2.1	7	3	64	1.9	91	1.7	1861	3.2	
Sin estudios (sabe leer y escribir)	820	3.6	155	1.7	92	1.8	3	0.7	57	1.5	2	1.1	150	2	18	2.4	3	1.3	63	1.8	62	1.2	1425	2.4	
Primaria	6661	29	2526	27.7	1447	28	106	23.8	1132	29.7	33	17.9	1771	23.7	156	20.9	49	20.7	704	20.6	1382	26	15967	27.1	
Secundaria	8146	35.5	3939	43.2	2838	55	205	46.1	1785	46.8	60	32.6	3074	41.2	327	43.9	94	39.7	1483	43.3	2419	45.5	24370	41.4	
Estudios técnicos o comerciales	626	2.7	182	2	60	1.2	6	1.3	67	1.8	12	6.5	294	3.9	31	4.2	4	1.7	140	4.1	186	3.5	1608	2.7	
Bachillerato o bachillerato técnico	3521	15.3	1716	18.8	536	10.4	96	21.6	620	16.2	36	19.6	1495	20	123	16.5	57	24.1	608	17.8	979	18.4	9787	16.6	
Estudios superiores	1893	8.3	373	4.1	39	0.8	24	5.4	70	1.8	27	14.7	517	6.9	67	9	20	8.4	340	9.9	183	3.4	3553	6	
Estudios de posgrado	156	0.7	15	0.2	3	0.1	3	0.7	7	0.2	12	6.5	28	0.4	7	0.9	3	1.3	21	0.6	18	0.3	273	0.5	
Total	22939	100	9112	100	5161	100	445	100	3816	100	184	100	7462	100	745	100	237	100	3423	100	5320	100	58844	100	
Estado Civil																									
Soltero (a)	10392	45.5	6298	69.4	4111	80.3	295	66.3	2149	56.6	93	50.3	3576	48.2	411	55.5	133	56.6	1744	51	3251	61.4	32453	55.4	
Casado (a)	6212	27.2	960	10.6	276	5.4	51	11.5	531	14	50	27	1608	21.7	140	18.9	57	24.3	877	25.6	846	16	11608	19.8	
Unión libre	2837	12.4	1294	14.3	486	9.5	55	12.4	707	18.6	20	10.8	1336	18	94	12.7	22	9.4	420	12.3	739	14	8010	13.7	
Separado (a)	2086	9.1	362	4	217	4.2	33	7.4	187	4.9	12	6.5	626	8.4	45	6.1	12	5.1	208	6.1	248	4.7	4036	6.9	
Divorciado (a)	857	3.8	120	1.3	20	0.4	9	2	174	4.6	6	3.2	224	3	40	5.4	8	3.4	107	3.1	165	3.1	1730	3	
Viudo (a)	434	1.9	37	0.4	9	0.2	2	0.4	46	1.2	4	2.2	47	0.6	10	1.4	3	1.3	65	1.9	42	0.8	699	1.2	
Total	22818	100	9071	100	5119	100	445	100	3794	100	185	100	7417	100	740	100	235	100	3421	100	5291	100	58536	100	
Principal actividad																									
Estudiante de tiempo completo	2729	11.9	1466	16.1	1307	25.3	41	9.3	39	1	11	5.9	357	4.8	79	10.6	26	11	778	22.8	179	3.4	7012	11.9	
Estudiante con actividad laboral	531	2.3	346	3.8	174	3.4	21	4.8	31	0.8	3	1.6	222	3	19	2.5	5	2.1	157	4.6	94	1.8	1603	2.7	
Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	7617	33.3	2766	30.4	844	16.4	116	26.3	729	19.2	69	37.3	2624	35.3	204	27.3	81	34.2	959	28.1	1196	22.6	17205	29.3	
Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	4831	21.1	1836	20.2	979	19	84	19	748	19.7	29	15.7	1694	22.8	157	21	51	21.5	445	13	1115	21	11969	20.4	
Desempleado (a) busca empleo	3734	16.3	1223	13.5	639	12.4	80	18.1	1561	41.1	32	17.3	1348	18.2	109	14.6	31	13.1	287	8.4	1698	32	10742	18.3	
desocupado (a) No busca empleo	2200	9.6	1230	13.5	1039	20.1	82	18.6	595	15.7	29	15.7	962	13	124	16.6	36	15.2	270	7.9	819	15.5	7386	12.6	
El hogar	953	4.2	200	2.2	172	3.3	16	3.6	74	1.9	12	6.5	192	2.6	50	6.7	5	2.1	458	13.4	177	3.3	2309	3.9	
Pensionado (a)	312	1.4	21	0.2	7	0.1	1	0.2	21	0.6	0	0	27	0.4	6	0.8	2	0.8	60	1.8	21	0.4	478	0.8	
Total	22907	100	9088	100	5161	100	441	100	3798	100	185	100	7426	100	748	100	237	100	3414	100	5299	100	58704	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DCAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

* 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 2010

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	11564	51.5	3644	40.7	2309	45.1	244	55	2521	66	127	70.9	4366	59.2	397	53.6	151	63.7	740	22.3	2952	55.6	29015	50.1
	No	10904	48.5	5316	59.3	2816	54.9	200	45	1301	34	52	29.1	3004	40.8	344	46.4	86	36.3	2572	77.7	2361	44.4	28956	49.9
Total		22468	100	8960	100	5125	100	444	100	3822	100	179	100	7370	100	741	100	237	100	3312	100	5313	100	57971	100
Motivo de Referencia	Voluntariamente	8909	38.9	2529	27.9	1390	27	170	38.2	2761	72.4	95	52.8	3493	46.9	291	39.1	102	43.4	1599	46.7	2450	46.1	23789	40.5
	Por indicación médica	543	2.4	175	1.9	107	2.1	9	2	35	0.9	8	4.4	184	2.5	30	4	7	3	209	6.1	79	1.5	1386	2.4
	Lo llevarán amigos o familiares	10413	45.5	3131	34.5	2503	48.7	241	54.2	941	24.7	67	37.2	2904	39	304	40.9	92	39.1	840	24.6	2465	46.4	23901	40.7
	Por indicación legal	905	4	2540	28	396	7.7	8	1.8	45	1.2	1	0.6	645	8.7	74	9.9	13	5.5	149	4.4	219	4.1	4995	8.5
	Por indicación de la escuela o el trabajo	1108	4.8	377	4.2	505	9.8	3	0.7	3	0.1	4	2.2	50	0.7	13	1.7	13	5.5	340	9.9	16	0.3	2432	4.1
	Otros	1028	4.5	319	3.5	241	4.7	14	3.1	30	0.8	5	2.8	168	2.3	32	4.3	8	3.4	284	8.3	84	1.6	2213	3.8
Total		22906	100	9071	100	5142	100	445	100	3815	100	180	100	7444	100	744	100	235	100	3421	100	5313	100	58716	100
Consumo Actual	Si	19817	86.2	7893	86.6	4491	86.9	382	86	2929	76.6	143	77.3	6442	86.2	638	85	189	79.7	2865	83.4	4462	83.9	50251	85.3
	No	3169	13.8	1225	13.4	676	13.1	62	14	895	23.4	42	22.7	1034	13.8	113	15	48	20.3	569	16.6	859	16.1	8692	14.7
	Total	22986	100	9118	100	5167	100	444	100	3824	100	185	100	7476	100	751	100	237	100	3434	100	5321	100	58943	100
Forma de Administración	Fumada o inhalada	5354	23.9	6263	69.9	3511	69.4	257	58.8	2455	64.4	89	48.1	4141	56	355	47.9	123	52.6	2470	76.2	3760	70.9	28778	49.8
	Aspirada (mucosa nasal)	219	1	204	2.3	200	4	24	5.5	163	4.3	4	2.2	541	7.3	17	2.3	8	3.4	30	0.9	278	5.2	1688	2.9
	Inyectada	50	0.2	15	0.2	27	0.5	4	0.9	646	16.9	20	10.8	34	0.5	0	0	3	1.3	6	0.2	53	1	858	1.5
	Ingerida	16653	74.5	2466	27.5	1312	25.9	148	33.9	534	14	70	37.8	2653	35.9	363	49	95	40.6	728	22.5	1196	22.5	26218	45.4
	Tópica	83	0.4	12	0.1	5	0.1	4	0.9	10	0.3	1	0.5	20	0.3	5	0.7	5	2.1	3	0.1	13	0.2	161	0.3
	Aplicada en otras mucosas	9	0	4	0	4	0.1	0	0	4	0.1	1	0.5	4	0.1	1	0.1	0	0	3	0.1	5	0.1	35	0.1
Total		22368	100	8964	100	5059	100	437	100	3812	100	185	100	7393	100	741	100	234	100	3240	100	5305	100	57738	100
Frecuencia de Consumo	Diario más de 3 veces	7840	35.1	3359	37.5	1561	30.9	205	46.8	2183	57.4	82	44.6	2788	37.8	296	39.9	82	34.7	1425	44	2652	50.3	22473	39
	Diario de 2 a 3 veces	1517	6.8	986	11	425	8.4	28	6.4	588	15.5	16	8.7	654	8.9	58	7.8	31	13.1	291	9	616	11.7	5210	9
	Diario 1 vez	2367	10.6	806	9	416	8.2	30	6.8	296	7.8	17	9.2	839	11.4	86	11.6	15	6.4	231	7.1	422	8	5525	9.6
	De 2 a 3 veces por semana	2811	12.6	915	10.2	643	12.7	57	13	198	5.2	4	2.2	948	12.8	67	9	27	11.4	232	7.2	565	10.7	6467	11.2
	1 vez a la semana	3037	13.6	1059	11.8	609	12	45	10.3	153	4	17	9.2	846	11.5	75	10.1	19	8.1	211	6.5	477	9	6548	11.4
	De 2 a 3 veces por mes	1247	5.6	397	4.4	269	5.3	13	3	53	1.4	5	2.7	288	3.9	27	3.6	13	5.5	146	4.5	127	2.4	2585	4.5
	1 vez al mes	979	4.4	308	3.4	259	5.1	14	3.2	25	0.7	8	4.3	200	2.7	17	2.3	6	2.5	137	4.2	102	1.9	2055	3.6
	Menos de 1 al mes	955	4.3	307	3.4	323	6.4	8	1.8	20	0.5	2	1.1	151	2	26	3.5	3	1.3	191	5.9	37	0.7	2023	3.5
	Ya no la usa	1106	4.9	704	7.9	370	7.3	29	6.6	274	7.2	31	16.8	592	8	69	9.3	30	12.7	272	8.4	231	4.4	3708	6.4
	Solo la usó 1 vez	486	2.2	118	1.3	181	3.6	9	2.1	11	0.3	2	1.1	72	1	21	2.8	10	4.2	104	3.2	44	0.8	1058	1.8
Total		22345	100	8959	100	5056	100	438	100	3801	100	184	100	7378	100	742	100	236	100	3240	100	5273	100	57652	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

*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 2010**

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	392	1.7	224	2.5	114	2.2	43	9.7	3580	93.6	105	56.8	354	4.7	39	5.2	22	9.3	50	1.5	349	6.5	5272	8.9
	No	22603	98.3	8897	97.5	5053	97.8	402	90.3	245	6.4	80	43.2	7123	95.3	712	94.8	215	90.7	3384	98.5	4980	93.5	53694	91.1
	Total	22995	100	9121	100	5167	100	445	100	3825	100	185	100	7477	100	751	100	237	100	3434	100	5329	100	58966	100
Compatibilidad Jeringas	Sí	94	38.4	47	29.7	24	44.4	13	43.3	2328	78.4	55	61.8	91	39.2	9	39.1	4	66.7	11	42.3	168	58.1	2844	69
	No	151	61.6	111	70.3	30	55.6	17	56.7	641	21.6	34	38.2	141	60.8	14	60.9	2	33.3	15	57.7	121	41.9	1277	31
	Total	245	100	158	100	54	100	30	100	2969	100	89	100	232	100	23	100	6	100	26	100	289	100	4121	100
Uso de sustancias combinadas	Sí	4504	20	3511	39.3	1820	35.7	219	49.5	1650	45.7	72	39.3	3335	45.6	358	49	46	20.1	787	23.3	2021	40.7	18323	31.9
	No	18052	80	5423	60.7	3276	64.3	223	50.5	1960	54.3	111	60.7	3974	54.4	373	51	183	79.9	2588	76.7	2949	59.3	39112	68.1
	Total	22556	100	8934	100	5096	100	442	100	3610	100	183	100	7309	100	731	100	229	100	3375	100	4970	100	57435	100
Lugar de adquisición	Tiene en su propia casa	2059	10.2	383	4.6	201	4.2	33	8	74	2.3	36	20.3	297	4.4	138	19.8	17	10.6	606	19.9	153	3.3	3997	7.6
	Se la llevan a su casa	499	2.5	406	4.8	121	2.6	27	6.5	191	5.9	13	7.3	540	7.9	40	5.7	15	9.4	79	2.6	366	7.8	2297	4.4
	En casa de un amigo o familiar	1481	7.3	1085	12.9	533	11.2	35	8.4	180	5.5	13	7.3	656	9.6	73	10.5	20	12.5	312	10.3	438	9.3	4826	9.2
	En lugares de distribución	13379	66	5867	69.8	3386	71.4	282	68	2773	85.1	106	59.9	4691	68.7	402	57.7	89	55.6	1709	56.2	3592	76.5	36276	68.9
	Discotecas/antros/bares	989	4.9	128	1.5	51	1.1	13	3.1	20	0.6	3	1.7	372	5.4	15	2.2	5	3.1	66	2.2	65	1.4	1727	3.3
	En fiestas o reuniones	1509	7.4	235	2.8	149	3.1	18	4.3	12	0.4	2	1.1	181	2.7	10	1.4	1	0.6	167	5.5	52	1.1	2336	4.4
	En la escuela o el trabajo	340	1.7	307	3.6	298	6.3	7	1.7	7	0.2	4	2.3	90	1.3	19	2.7	13	8.1	102	3.4	29	0.6	1216	2.3
	Total	20256	100	8411	100	4739	100	415	100	3257	100	177	100	6827	100	697	100	160	100	3041	100	4695	100	52675	100
Lugar de Consumo	En su propia casa	6288	31.3	2597	31.1	861	18.3	143	35.7	1348	41.3	106	60.6	2270	33.5	339	48.9	65	40.9	1376	45.6	1589	33.8	16982	32.5
	En la casa de un amigo o familiar	2067	10.3	958	11.5	445	9.5	60	15	358	11	26	14.9	954	14.1	65	9.4	10	6.3	263	8.7	1100	23.4	6306	12.1
	En la vía pública	7829	39	3764	45.1	2762	58.8	154	38.4	1481	45.3	34	19.4	2507	37	227	32.8	41	25.8	844	28	1695	36.1	21338	40.8
	Discotecas/antros/bares	1346	6.7	192	2.3	70	1.5	16	4	34	1	3	1.7	501	7.4	15	2.2	6	3.8	100	3.3	143	3	2426	4.6
	En fiestas o reuniones	2042	10.2	393	4.7	229	4.9	20	5	30	0.9	1	0.6	394	5.8	16	2.3	9	5.7	230	7.6	83	1.8	3447	6.6
	En la escuela o el trabajo	497	2.5	449	5.4	332	7.1	8	2	15	0.5	5	2.9	148	2.2	31	4.5	28	17.6	202	6.7	87	1.9	1802	3.4
	Total	20069	100	8353	100	4699	100	401	100	3266	100	175	100	6774	100	693	100	159	100	3015	100	4697	100	52301	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Centros de Tratamiento y Rehabilitación No Gubernamentales 2010

*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 2010

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	797	91.8	583	97	395	91.6	1	100	0	0	1	100	37	88.1	7	87.5	2	100	1066	93.2	7	70	2896	93.2
	Femenino	71	8.2	18	3	36	8.4	0	0	0	0	0	0	5	11.9	1	12.5	0	0	78	6.8	3	30	212	6.8
	Total	868	100	601	100	431	100	1	100	0	0	1	100	42	100	8	100	2	100	1144	100	10	100	3108	100
	10-14	51	6	45	7.6	37	8.6	0	0	0	0	0	0	4	10	0	0	0	0	87	7.8	0	0	224	7.4
	15-18	796	94	548	92.4	392	91.4	1	100	0	0	1	100	36	90	7	100	2	100	1030	92.2	9	100	2822	92.6
	Total	847	100	593	100	429	100	1	100	0	0	1	100	40	100	7	100	2	100	1117	100	9	100	3046	100
Estado Civil	Soltero (a)	759	87.8	508	85.1	374	86.8	0	0	0	0	0	0	29	69	5	62.5	2	100	975	86	10	100	2662	86.1
	Casado (a)	8	0.9	2	0.3	1	0.2	0	0	0	0	0	0	1	2.4	0	0	0	0	8	0.7	0	0	20	0.6
	Unión libre	92	10.6	84	14.1	55	12.8	1	100	0	0	0	0	12	28.6	3	37.5	0	0	147	13	0	0	394	12.8
	Separado (a)	4	0.5	3	0.5	1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.4	0	0	12	0.4
	Divorciado (a)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Viudo (a)	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Total	864	100	597	100	431	100	1	100	0	0	1	100	42	100	8	100	2	100	1134	100	10	100	3090	100
Principal Actividad	Estudiante de tiempo completo	138	16	63	10.6	42	9.8	0	0	0	0	1	100	5	11.9	0	0	0	0	129	11.4	0	0	378	12.3
	Estudiante con actividad laboral	76	8.8	29	4.9	28	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	7	0	0	212	6.9
	Con actividad laboral estable (más de 6 meses)	234	27.1	154	25.8	102	23.8	0	0	0	0	0	0	10	23.8	4	50	2	100	292	25.9	1	10	799	25.9
	Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses)	296	34.2	204	34.2	187	43.6	0	0	0	0	0	0	12	28.6	2	25	0	0	408	36.2	2	20	1111	36.1
	Desempleado (a) busca empleo	22	2.5	29	4.9	14	3.3	1	100	0	0	0	0	4	9.5	0	0	0	0	83	7.4	2	20	155	5
	desocupado (a) No busca empleo	64	7.4	100	16.8	46	10.7	0	0	0	0	0	0	10	23.8	2	25	0	0	90	8	4	40	316	10.3
	El hogar	35	4	17	2.9	10	2.3	0	0	0	0	0	0	1	2.4	0	0	0	0	46	4.1	1	10	110	3.6
Total	865	100	596	100	429	100	1	100	0	0	1	100	42	100	8	100	2	100	1127	100	10	100	3081	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/Consejos tutelares para Menores 2010

*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 2010

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	258	68.3	109	61.9	105	78.9	7	77.8	0	0	1	100	14	63.6	25	73.5	5	45.5	12	75	18	78.3	554	69	
	Actos violentos	30	7.9	3	1.7	2	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11.8	0	0	1	6.3	1	4.3	41	5.1	
	portación de arma de fuego	7	1.9	3	1.7	4	3	0	0	0	0	0	0	1	4.5	3	8.8	1	9.1	0	0	0	0	19	2.4	
	Delitos contra la salud	11	2.9	41	23.3	6	4.5	1	11.1	0	0	0	0	5	22.7	2	5.9	4	36.4	2	12.5	3	13	75	9.3	
	Delito sexual	14	3.7	1	0.6	4	3	0	0	0	0	0	0	1	4.5	0	0	1	9.1	0	0	1	4.3	22	2.7	
	Portación de arma punzocortante	1	0.3	0	0	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2
	Vagancia	1	0.3	1	0.6	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.4	
	Otro	56	14.8	18	10.2	10	7.5	1	11.1	0	0	0	0	1	4.5	0	0	0	0	1	6.3	0	0	87	10.8	
	Total	378	100	176	100	133	100	9	100	0	0	1	100	22	100	34	100	11	100	16	100	23	100	803	100	
Consumo de sustancia y comisión del delito	Sí	373	93.7	173	93	114	81.4	6	66.7	0	0	0	0	21	95.5	36	94.7	9	81.8	14	87.5	21	91.3	767	90.9	
	No	25	6.3	13	7	26	18.6	3	33.3	0	0	1	100	1	4.5	2	5.3	2	18.2	2	12.5	2	8.7	77	9.1	
	Total	398	100	186	100	140	100	9	100	0	0	1	100	22	100	38	100	11	100	16	100	23	100	844	100	
Consumo habitual de sustancias	Sí	358	89.9	176	94.6	131	94.2	8	88.9	0	0	1	100	21	95.5	37	97.4	9	81.8	11	78.6	22	95.7	774	92	
	No	40	10.1	10	5.4	8	5.8	1	11.1	0	0	0	0	1	4.5	1	2.6	2	18.2	3	21.4	1	4.3	67	8	
	Total	398	100	186	100	139	100	9	100	0	0	1	100	22	100	38	100	11	100	14	100	23	100	841	100	

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Consejos Tutelares para Menores 2010

*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 2010

		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	207	83.5	37	82.2	11	91.7	4	66.7	4	100	0	0	22	84.6	8	50	0	0	8	80	1	100	302	81.8
	Femenino	41	16.5	8	17.8	1	8.3	2	33.3	0	0	1	100	4	15.4	8	50	0	0	2	20	0	0	67	18.2
	Total	248	100	45	100	12	100	6	100	4	100	1	100	26	100	16	100	0	0	10	100	1	100	369	100
Grupo de Edad	< 14	3	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5	0	0	0	0	0	0	5	1.4
	15-19	34	13.7	10	22.2	2	16.7	4	66.7	0	0	0	0	3	11.5	1	6.3	0	0	1	10	0	0	55	14.9
	20-24	38	15.3	10	22.2	2	16.7	0	0	0	0	0	0	10	38.5	2	12.5	0	0	3	30	0	0	65	17.6
	25-29	40	16.1	11	24.4	3	25	1	16.7	1	25	0	0	3	11.5	5	31.3	0	0	1	10	0	0	65	17.6
	30-34	44	17.7	5	11.1	3	25	0	0	0	0	0	0	3	11.5	1	6.3	0	0	1	10	0	0	57	15.4
	>35	89	35.9	9	20	2	16.7	1	16.7	3	75	1	100	7	26.9	5	31.3	0	0	4	40	1	100	122	33.1
	Total	248	100	45	100	12	100	6	100	4	100	1	100	26	100	16	100	0	0	10	100	1	100	369	100
Estratificación	Sin estudios	11	4.5	4	8.9	1	8.3	0	0	1	25	0	0	1	3.8	1	6.3	0	0	0	0	0	0	19	5.2
	Sin estudios (sabe leer y escribir)	12	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8	2	12.5	0	0	0	0	0	0	15	4.1
	Primaria	66	26.9	8	17.8	4	33.3	1	16.7	2	50	0	0	4	15.4	3	18.8	0	0	3	30	0	0	91	24.9
	Secundaria	80	32.7	22	48.9	5	41.7	2	33.3	1	25	0	0	8	30.8	6	37.5	0	0	3	30	1	100	128	35
	Estudios técnicos o comerciales	6	2.4	2	4.4	1	8.3	0	0	0	0	0	0	1	3.8	1	6.3	0	0	0	0	0	0	11	3
	Bachillerato o bachillerato técnico	49	20	8	17.8	1	8.3	2	33.3	0	0	0	0	7	26.9	2	12.5	0	0	1	10	0	0	70	19.1
	Estudios superiores	19	7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	4	15.4	1	6.3	0	0	3	30	0	0	28	7.7
	Estudios de posgrado	2	0.8	1	2.2	0	0	1	16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1.1
Total	245	100	45	100	12	100	6	100	4	100	1	100	26	100	16	100	0	0	10	100	1	100	366	100	
Tipo de efectos de sustancia	Sí	248	100	45	100	12	100	6	100	4	100	1	100	26	100	15	100	0	0	10	100	1	100	368	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	248	100	45	100	12	100	6	100	4	100	1	100	26	100	15	100	0	0	10	100	1	100	368	100
Lesiones por causas externas	Atropellado	15	8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15.8	1	11.1	0	0	1	25	0	0	20	8.3
	Choque en vehículo de motor	30	17.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	31.6	0	0	0	0	0	0	0	0	36	14.9
	Caida sobre nivel u otro nivel	41	24	5	19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15.8	1	11.1	0	0	1	25	0	0	51	21.1
	Golpe contundente	46	26.9	9	34.6	4	57.1	0	0	1	33.3	0	0	4	21.1	1	11.1	0	0	1	25	0	0	66	27.3
	Aplastamiento	4	2.3	1	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.1
	Proyectil arma de fuego	0	0	1	3.8	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
	Punzocortante	5	2.9	2	7.7	1	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3.3
	Maginaria	5	2.9	3	11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3.3
	piquete o mordedura animal	3	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1.7
	Fuego o flama	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
	Sustancias líquidas,sólidas o gaseosas	3	1.8	1	3.8	0	0	0	0	1	33.3	0	0	0	0	1	11.1	0	0	0	0	0	0	6	2.5
	Corriente eléctrica	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
	Asfixia o sofocación	2	1.2	1	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.2
	Intoxicación o envenenamiento	15	8.8	1	3.8	1	14.3	2	100	1	33.3	1	100	2	10.5	5	55.6	0	0	1	25	0	0	29	12
	Sustancias, vapor u objetos calientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Violación	0	0	2	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
	Total	171	100	26	100	7	100	2	100	3	100	1	100	19	100	9	100	0	0	4	100	0	0	242	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicios de Urgencias Hospitalarias 2010

* 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 2010

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	1877	91.2	143	96	45	93.8	9	90	0	0	34	75.6	168	93.3	112	73.7	12	80	0	0	12	75	2412	90.2
	Femenino	181	8.8	6	4	3	6.3	1	10	0	0	11	24.4	12	6.7	40	26.3	3	20	0	0	4	25	261	9.8
	Total	2058	100	149	100	48	100	10	100	0	0	45	100	180	100	152	100	15	100	0	0	16	100	2673	100
Grupo de Edad	< 9	15	0.7	3	2	0	0	0	0	0	0	2	4.4	5	2.8	3	2	0	0	0	0	0	0	28	1
	10-14	12	0.6	1	0.7	2	4.2	0	0	0	0	1	2.2	1	0.6	2	1.3	1	6.7	0	0	0	0	20	0.7
	15-19	172	8.4	13	8.7	6	12.5	1	10	0	0	8	17.8	9	5	11	7.2	0	0	0	0	1	6.3	221	8.3
	20-24	303	14.7	33	22.1	11	22.9	4	40	0	0	5	11.1	30	16.7	19	12.5	2	13.3	0	0	2	12.5	409	15.3
	25-29	286	13.9	27	18.1	5	10.4	2	20	0	0	6	13.3	43	23.9	18	11.8	2	13.3	0	0	3	18.8	392	14.7
	30-34	284	13.8	18	12.1	2	4.2	0	0	0	0	5	11.1	27	15	13	8.6	2	13.3	0	0	2	12.5	353	13.2
	35-39	268	13	16	10.7	7	14.6	1	10	0	0	4	8.9	26	14.4	23	15.1	3	20	0	0	3	18.8	351	13.1
	>40	718	34.9	38	25.5	15	31.3	2	20	0	0	14	31.1	39	21.7	63	41.4	5	33.3	0	0	5	31.3	899	33.6
	Total	2058	100	149	100	48	100	10	100	0	0	45	100	180	100	152	100	15	100	0	0	16	100	2673	100
Causa de la Muerte	Atropellado	293	14.3	13	8.7	4	8.3	1	10	0	0	7	15.6	5	2.8	17	11.2	1	6.7	0	0	2	12.5	343	12.9
	Accidente automovilístico	335	16.3	6	4	2	4.2	0	0	0	0	8	17.8	6	3.3	11	7.2	3	20	0	0	1	6.3	372	14
	Caída	99	4.8	3	2	4	8.3	2	20	0	0	1	2.2	1	0.6	16	10.5	0	0	0	0	0	0	126	4.7
	Electrocutado	11	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6	3	2	0	0	0	0	0	0	15	0.6
	Quemado	17	0.8	1	0.7	1	2.1	0	0	0	0	0	0	2	1.1	7	4.6	0	0	0	0	0	0	28	1.1
	Golpes	132	6.4	12	8.1	2	4.2	1	10	0	0	5	11.1	3	1.7	12	7.9	0	0	0	0	2	12.5	169	6.3
	Asfixia	330	16.1	10	6.7	13	27.1	0	0	0	0	2	4.4	23	12.8	6	3.9	1	6.7	0	0	3	18.8	388	14.6
	Arma de fuego	372	18.1	67	45	10	20.8	4	40	0	0	7	15.6	107	59.4	29	19.1	6	40	0	0	3	18.8	605	22.7
	Arma blanca	123	6	7	4.7	2	4.2	0	0	0	0	1	2.2	14	7.8	6	3.9	0	0	0	0	1	6.3	154	5.8
	Intoxicado o envenenado	28	1.4	1	0.7	4	8.3	1	10	0	0	0	0	1	0.6	14	9.2	0	0	0	0	2	12.5	51	1.9
	Sobredosis a sustancias adictivas	27	1.3	9	6	0	0	0	0	0	0	3	6.7	2	1.1	7	4.6	0	0	0	0	0	0	48	1.8
	Otros	284	13.8	20	13.4	6	12.5	1	10	0	0	11	24.4	15	8.3	24	15.8	4	26.7	0	0	2	12.5	367	13.8
	Total	2051	100	149	100	48	100	10	100	0	0	45	100	180	100	152	100	15	100	0	0	16	100	2666	100
La defunción fue producto de	Accidente	881	43	33	22.4	12	25	4	40	0	0	17	37.8	20	11.1	61	40.4	5	38.5	0	0	4	25	1037	39
	Homicidio	638	31.1	90	61.2	18	37.5	4	40	0	0	23	51.1	127	70.6	48	31.8	6	46.2	0	0	6	37.5	960	36.1
	Suicidio	281	13.7	6	4.1	11	22.9	1	10	0	0	1	2.2	18	10	19	12.6	0	0	0	0	4	25	341	12.8
	Muerte no violenta	250	12.2	18	12.2	7	14.6	1	10	0	0	4	8.9	15	8.3	23	15.2	2	15.4	0	0	2	12.5	322	12.1
	Total	2050	100	147	100	48	100	10	100	0	0	45	100	180	100	151	100	13	100	0	0	16	100	2660	100
Denunció bajo el efecto de la sustancia	Sí	2058	100	149	100	48	100	10	100	0	0	45	100	180	100	152	100	15	100	0	0	16	100	2673	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	2058	100	149	100	48	100	10	100	0	0	45	100	180	100	152	100	15	100	0	0	16	100	2673	100

Fuente: Secretaría de Salud/DGAE/DIE/SISVEA/Servicio Médico Forense 2010

*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

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

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. (Anote la respuesta sobre la línea sin ocupar recuadros).

No escriba en esta zona

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?

1 Voluntariamente 3 Lo llevaron amigos o familiares 5 Por indicación en la escuela o el trabajo
 2 Por indicación del médico 4 Por indicación legal 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

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

10. ¿Esos estudios?

1 Los concluyó 2 No los concluyó 3 Los cursa actualmente

11. Estado civil

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

12. 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
 4 Con actividad laboral inestable (menos de 6 meses) 8 Pensionado (a)

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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. ¿Anote 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)?

- Tienes 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 via 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 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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)

(Anoté 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 Mujer1 2 3 4. 5. 6.

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) | (Especifique) |
| <input type="checkbox"/> 5 Quemado | | |

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 | _____ |

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

11.

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

Fecha de nacimiento

MUCHAS GRACIAS POR SU INFORMACIÓN

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ADICCIONES (SISVEA)

CUESTIONARIO PARA SERVICIOS DE URGENCIAS

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.

Nombre del hospital _____

Ciudad _____

1. Institución del Hospital (Marque con X la respuesta correcta).

| | | | | | |
|----------------------------|------|----------------------------|-----------|----------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | SSA | <input type="checkbox"/> 3 | ISSSTE | <input type="checkbox"/> 5 | Cruz Verde |
| <input type="checkbox"/> 2 | IMSS | <input type="checkbox"/> 4 | Cruz Roja | <input type="checkbox"/> 6 | Otro _____ |

(Especificar)

No escriba en esta zona

II. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS (Anote la respuesta sobre la línea sin ocupar los recuadros o marque con "X" el número de la opción correspondiente a la situación del paciente)

Lugar de residencia actual:

2. Estado _____

3. Municipio _____

4. Ciudad _____

5. Edad en años cumplidos _____

6. Sexo 1 Hombre 2 Mujer

7. Nivel escolar

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Sin estudios (No sabe leer ni escribir)
(pase a la preg. 9) | <input type="checkbox"/> 5 | Estudios técnicos o comerciales |
| <input type="checkbox"/> 2 | Sin estudios (Sabe leer y escribir)
(pase a la preg. 9) | <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 |

8. ¿Esos estudios?

 1 Los concluyó 2 No los concluyó 3 Los cursa actualmente

9. 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) |

10. 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) |

III. CONSUMO DE SUSTANCIA (Marque con una "X" y escriba sobre las líneas).

11. ¿Llegó el paciente bajo la influencia de alguna(s) sustancia(s) (droga(s)) en las últimas 6 horas según la impresión clínica del médico?

 1 Sí ¿Cuáles? 2 No Pase a la pregunta 13

12. Sustancia(s) (droga(s)) que utilizó

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.

12.

1 2 3 4 5

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 cigarros (tabaco)?

Si No (Pase a la pregunta 19)

17. ¿Cada cuándo fuma?

1 Diario 2 Semanal 3 Mensual 4 Eventual

18. ¿Cuántos cigarros 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 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

MUCHAS GRACIAS POR SU INFORMACIÓN

