

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



**Centros de  
Integración  
Juvenil, A.C.**

*SISTEMA DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL  
CONSUMO DE DROGAS*

**CONSUMO DE SUSTANCIAS EN PACIENTES  
DE PRIMER INGRESO A TRATAMIENTO.  
PRIMER SEMESTRE DEL 2016.  
USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL**

**Alma Delia Gutiérrez López**

**Dirección de Investigación y Enseñanza**

**Subdirección de Investigación**

**México, Octubre de 2016**

**SIECD**

Informe de Investigación 16-09d



## **DIRECTORIO**

---

**PRESIDENTE HONORARIO VITALICIO DEL PATRONATO NACIONAL**

Dr. Jesús Kumate Rodríguez

**PRESIDENTE DEL PATRONATO NACIONAL**

Dr. Roberto Tapia Conyer

**FUNDADORA DE CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL, A.C.**

**Y VICEPRESIDENTA VITALICIA DEL PATRONATO NACIONAL**

Sra. Kena Moreno

**DIRECTORA GENERAL**

Lic. Carmen Fernández Cáceres

**DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE OPERACIÓN Y PATRONATOS**

Dr. José Ángel Prado García

**DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE NORMATIVIDAD**

Dr. Ricardo Sánchez Huesca

**DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA**

Dr. Ricardo Iván Nanni Alvarado

**SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN**

Mtro. David Bruno Díaz Negrete

**JEFA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA**

Dra. Solveig Eréndira Rodríguez Kuri

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
RESUMEN	3
INTRODUCCIÓN	4
MÉTODO	4
RESULTADOS	6
↖ TABACO	7
↖ ALCOHOL	8
↖ TABACO Y ALCOHOL	9
REFERENCIAS	11
CUADROS	13

## RESUMEN

El estudio presenta información sobre 2,500 usuarios de sustancias legales que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre enero y junio de 2016. El reporte se presenta por grupos de consumidores, alguna vez en la vida, exclusivos de tabaco (20.3%), consumidores de alcohol (21.1%) y usuarios de ambas sustancias (58.6%). Las variables consideradas incluyen: porcentaje de casos por unidad de atención, persona que proporciona la información, sexo, edad de ingreso a tratamiento, estado civil, escolaridad, ocupación, estrato social, condicionantes de la solicitud de tratamiento, antecedentes de acciones para dejar el uso de sustancias, problemas asociados al uso de sustancias, edad de inicio del consumo, tiempo transcurrido entre el inicio del uso y la solicitud de tratamiento, consumo en el último año y en los últimos 30 días, droga de preferencia en el último año, droga de mayor impacto en el último año y frecuencia de episodios de abuso en los últimos 30 días.

Entre las personas consumidoras sólo de tabaco se destaca la presencia femenina (52.1%) y el ingreso a tratamiento de personas adultas (media de 42.6 años), con un lapso promedio de consumo de 26.3 años. El 87.0% fumó en los 30 días previos y 72.3% habían abusado diariamente de la sustancia. Además, se destaca que el 60.9% asociaron su conducta de consumo de tabaco con problemas de salud.

Los pacientes que reportaron únicamente uso de alcohol, mayormente fueron hombres (66.2%), ingresaron a tratamiento a una edad promedio de 27.1 años, iniciando el consumo en promedio a los 16.0 años, lo que representa un lapso de once años para solicitar atención; 63.8% de las personas había consumido alcohol durante el mes previo al ingreso y reportaron principalmente problemas familiares asociados con su consumo (64.1%).

Las personas usuarias de ambas sustancias solicitaron tratamiento a una edad promedio de 39 años, en 53.1% de los casos la sustancia reportada como la que más problemas les había causado fue el tabaco; mientras que en 43.9% de los pacientes fue el alcohol; en el mes previo a la solicitud de tratamiento 46.2% consumió tabaco y alcohol, 30.6% solamente tabaco y 12.9% sólo alcohol; en este lapso, el 62.9% de los casos consumió 6 o más cigarros diariamente y 11.9% abusó de la bebida diariamente. Entre los principales problemas asociados al consumo reportaron los familiares (57.9%), de salud (54.0%) y psicológicos (31.0%).

## INTRODUCCIÓN

Centros de Integración Juvenil A.C., desde hace más de dos décadas ha realizado el seguimiento epidemiológico del consumo de drogas de pacientes que acuden por primera vez a solicitar tratamiento. Sin embargo, a partir de 2005 se dejó de incluir en los reportes epidemiológicos del consumo de drogas a los usuarios exclusivos de tabaco y alcohol con el fin de contar con una mayor precisión en las características sociodemográficas y de consumo de los usuarios de drogas lícitas e ilícitas.

Así, en los años 2006 y 2007, de manera anual, se empezó a reportar por separado la información de usuarios de tabaco y alcohol (1,2); y a partir de 2008 la información de estos consumidores se presenta en cortes semestrales (3-18), teniendo como objetivo principal el apoyar el diseño, planeación y ajuste de los programas institucionales de prevención, tratamiento y rehabilitación.

## MÉTODO

**Diseño de estudio:** Censo epidemiológico descriptivo semestral.

**Población:** 2,500 usuarios de tabaco y alcohol –sin consumo de drogas ilícitas– que acudieron personalmente, por primera vez, a solicitar tratamiento entre enero y junio de 2016, a 103 unidades de atención de CIJ (Cuadro 1).<sup>1</sup>

**Fuente de información:** Formato de Entrevista Inicial, aplicado en la primera consulta por parte del personal médico-técnico responsable, que forma parte del expediente clínico en cualquiera de sus dos versiones: formato electrónico (2,471 casos; base de datos recuperada el día 2 de agosto de 2016 a las 12:23 hrs.) o formato impreso (29 casos), los cuales fueron capturados por personal del Departamento de Investigación Clínica y Epidemiológica, mediante el programa *Control de Información Epidemiológica del Consumo de Drogas*.

**Variables de estudio:** sexo, edad de ingreso a tratamiento, estado civil, escolaridad, ocupación, estrato social, condicionante(s) de la solicitud de tratamiento, antecedente(s) de acciones asumidas frente al uso de sustancias, problema(s) asociado(s) al mismo, drogas consumidas en el primer año de consumo, edad de inicio, tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento, consumo en el último año, consumo en los últimos 30

---

<sup>1</sup> No se incluyeron los casos en donde la información fue proporcionada por la familia, ni tampoco los registros recibidos de manera extemporánea.

días, droga de preferencia en el último año, droga de mayor impacto en el último año y episodios de abuso en los últimos 30 días.

**Análisis:** Se realizaron análisis descriptivos de tres grupos independientes de usuarios de drogas legales tomando en cuenta el consumo alguna vez en la vida: 1) 507 usuarios de tabaco; 2) 527 usuarios de alcohol; y 3) 1,466 usuarios de tabaco y alcohol (Tabla 1).

**Tabla 1. Proporciones de consumo de drogas lícitas**

	Uso alguna vez		Uso en el último año		Uso en el último mes	
	Frec.	% válido	Frec.	% válido	Frec.	% válido
Tabaco	507	20.3	631	25.2	890	35.6
Alcohol	527	21.1	598	23.9	525	21.0
Tabaco y Alcohol	1,466	58.6	1,196	47.8	678	27.1
No reporta consumo	No aplica		75	3.0	407	16.3
<b>Total</b>	<b>2,500</b>	<b>100.0</b>	<b>2,500</b>	<b>100.0</b>	<b>2,500</b>	<b>100.0</b>

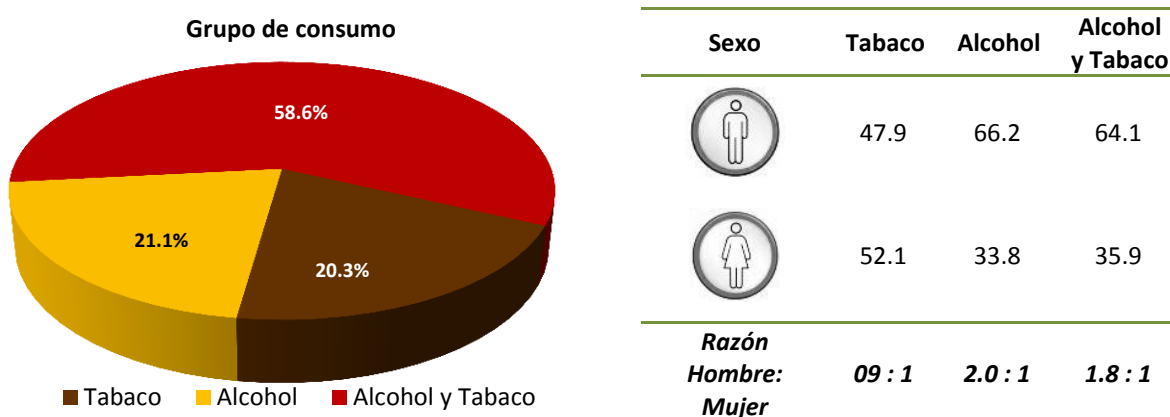
Cabe señalar que los resultados se presentan en porcentajes válidos; donde se excluyen los casos “sin información” y aquellos que no cumplen los requerimientos para el análisis.

## RESULTADOS

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE DROGAS LEGALES<sup>2</sup>

Durante el primer semestre de 2016 se captaron a 2,500 usuarios de drogas lícitas que ingresaron a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, 20.3% consumieron alguna vez en la vida únicamente tabaco, 21.1% usó solamente alcohol y 58.6% consumió ambas sustancias (Figura 1).

Figura 1. Uso de drogas lícitas alguna vez por sexo (%)

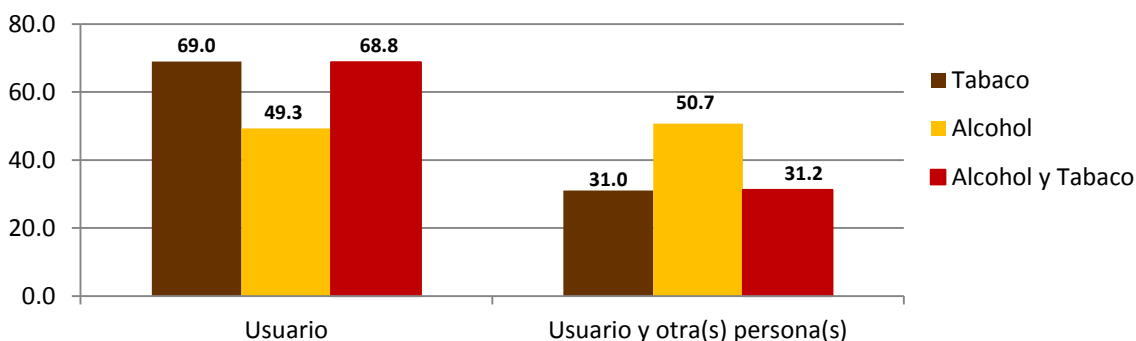


Es mayor la proporción de usuarias en el grupo de tabaco y mayor la de usuarios en los grupos de alcohol y de ambas sustancias.

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a mayor edad (42.6 años  $\pm$ 21.6) que los de alcohol (27.1 años  $\pm$ 16.1) y los de ambas sustancias (39.1 años  $\pm$ 18.4).

Entre los solicitantes de tratamiento que acudieron solos destacan los usuarios de tabaco y de ambas sustancias, mientras que una mayor proporción de los consumidores de alcohol acudieron acompañados (Figura 2).

Figura 2. Uso de sustancias por condición de asistencia a tratamiento (%)



<sup>2</sup> Cfr., Cuadros 1 a 4.

# TABACO

## CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre enero y junio de 2016 se atendieron 507 personas que reportaron únicamente el uso de tabaco, 69.0% acudieron solos/as, más de la mitad (52.1%) eran mujeres y la edad promedio de ingreso a tratamiento fue de 42.6 años; 38.9% estaban solteros/as y 34.4% se encontraban casados/as; la mayor parte contaba con nivel educativo de secundaria (37.9%), seguido por el de primaria (20.3%); 33.7% trabajaba, 26.2% estudiaba y 21.9% se dedicaba al hogar; poco más de la mitad de las personas (56.5%) fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

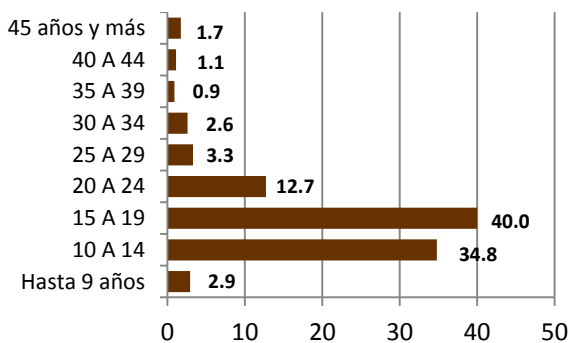
## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de tabaco (90.7%), habiendo acudido la mayor parte por propia iniciativa (41.0%) o por indicación médica (41.2%); 33.5% había realizado intentos para dejar de fumar de manera voluntaria sin apoyo. Entre los principales problemas asociados al consumo se encontraron los de salud (60.9%), familiares (42.0%) y psicológicos (25.6%) (Cuadro 3).

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

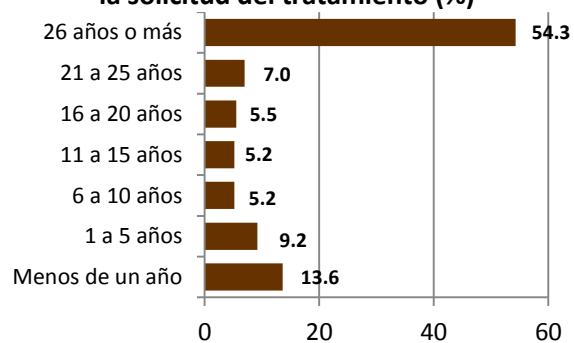
Los pacientes, en promedio, iniciaron el consumo de tabaco a los 16.4 años, con un lapso de uso de 26.3 años previo a la solicitud de tratamiento (Figuras 3 y 4).

**Figura 3. Edad de Inicio del consumo (%)**



<b>Media</b>	<b>16.4</b>	<b>Años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>5.7</b>	<b>Años</b>
<b>Mediana</b>	<b>15</b>	<b>Años</b>
<b>Moda</b>	<b>13</b>	<b>Años</b>

**Figura 4. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)**



<b>Media</b>	<b>26.3</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>20.1</b>	<b>años</b>
<b>Mediana</b>	<b>30</b>	<b>años</b>
<b>Moda</b>	<b>Menos de un año</b>	

Finalmente, 97.0% usó tabaco en el último año y 94.9% la usó en los últimos 30 días, de los cuales 72.3% fumaron diariamente seis o más cigarrillos (Cuadro 4).



# ALCOHOL

## CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

En el segundo semestre de 2016 se atendieron 527 personas que reportaron sólo el consumo de alcohol, prácticamente la mitad (49.3%) acudieron solos/as, más de la mitad (66.2%) fueron hombres y la edad promedio de ingreso a tratamiento fue de 27.1 años; 63.8% se encontraban solteros/as y 18.7% estaban casados/as, la mayor parte con nivel educativo de secundaria (50.3%), seguido por el de bachillerato (22.0%), la mayor parte estudiaba (47.4%) o trabajaba (31.9%); 52.9% de los/as pacientes fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

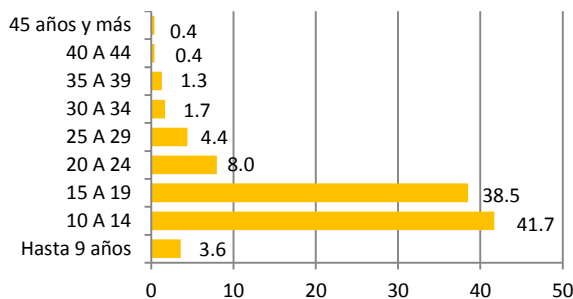
## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de bebidas alcohólicas (86.7%), habiendo acudido la mayoría por propia iniciativa (37.6%), por recomendación escolar (34.9%) o por condicionamiento familiar (30.2%). En tanto que 20.1% había realizado intentos para dejar de beber de manera voluntaria sin apoyo. Entre los principales problemas asociados al consumo se encontraron los familiares (64.1%), escolares (31.9%), psicológicos (28.7%) y de salud (28.1%) (Cuadro 3).

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

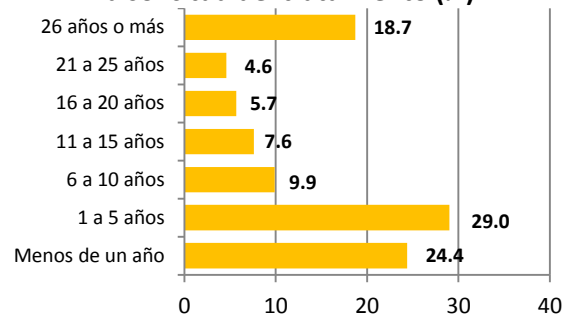
Los usuarios exclusivos de alcohol iniciaron el consumo, en promedio, a los 16.0 años y tuvieron un lapso de 11.2 años de uso previo a la solicitud de tratamiento (Figuras 5 y 6).

**Figura 5. Edad de Inicio del consumo (%)**



<b>Media</b>	<b>16.0</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>5.6</b>	<b>años</b>
<b>Mediana</b>	<b>15</b>	<b>años</b>
<b>Moda</b>	<b>15</b>	<b>años</b>

**Figura 6. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)**



<b>Media</b>	<b>11.2</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>14.0</b>	<b>años</b>
<b>Mediana</b>	<b>4</b>	<b>años</b>
<b>Moda</b>	<b>Menos de un año</b>	

El 94.5% consumió alcohol en el último año y 64.6% lo usó en los últimos 30 días, de los cuales 18.3% abusó de la bebida diariamente (4 copas en hombres y 3 en mujeres), mientras que 30.3% abusó menos de una vez a la semana (Cuadro 4).

## TABACO Y ALCOHOL

### CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre enero y junio de 2016 se atendieron 1,466 personas que reportaron el consumo de tabaco y alcohol, 68.8% acudieron solos/as, más de la mitad (64.1%) fueron del sexo masculino y la edad promedio de ingreso al tratamiento fue de 39.1 años; 41.1% se encontraban solteros/as y 33.2% casados/as, una tercera parte tenía estudios de secundaria (34.3%) y una cuarta parte de bachillerato (24.3%), casi la mitad trabajaban (46.7%), mientras que 19.8% estudiaba. Más de la mitad (51.8%) de estos usuarios de sustancias fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

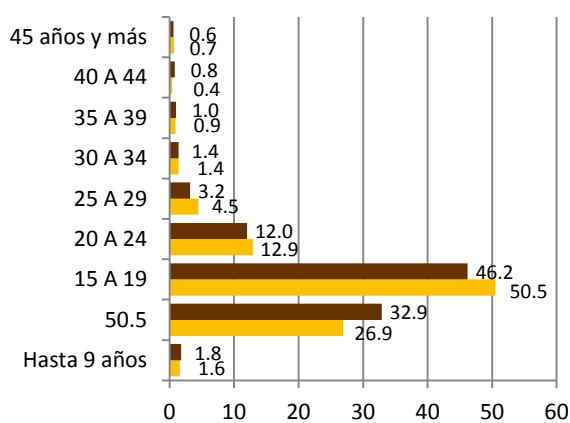
### FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

73.7% acudió a solicitar consulta motivados por el consumo de tabaco y 57.4% por el consumo de bebidas alcohólicas. Estas personas acudieron principalmente por iniciativa propia (49.7%), por indicación médica (27.1%) o por condicionamiento familiar (25.1%); Más de la tercera parte realizó intentos de interrupción voluntaria (37.9%) y los principales problemas reportados, asociados al consumo de tabaco y alcohol, fueron los familiares (57.9%), los de salud (54.0%) y los psicológicos (31.0%) (Cuadro 3).

### CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

En promedio, estos pacientes iniciaron tanto el consumo de tabaco como el de bebidas alcohólicas alrededor de los 17 años de edad y tuvieron un lapso de consumo previo a la solicitud de tratamiento de 23.5 años (Figuras 7 y 8).

**Figura 7. Edad de Inicio del consumo (%)**



	Tabaco	Alcohol	
<b>Media</b>	<b>16.8</b>	<b>17.1</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>5.4</b>	<b>5.3</b>	<b>años</b>
<b>Mediana</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>años</b>
<b>Moda</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>años</b>

**Figura 8. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)**



	Alcohol y Tabaco	
<b>Media</b>	<b>23.5</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>17.5</b>	<b>años</b>
<b>Mediana</b>	<b>23</b>	<b>años</b>
<b>Moda</b>	<b>1</b>	<b>año</b>

Por último, 81.6% de estos usuarios de sustancias consumieron tabaco y alcohol en el último año, 9.5% sólo tabaco y 7.2% únicamente alcohol; el tabaco fue la principal droga de preferencia (56.9%) y de mayor impacto (53.1%), seguida por el consumo de alcohol (40.5% y 43.9%, respectivamente). En el mes previo al ingreso a tratamiento 46.2% consumió tabaco y alcohol, 30.6% solamente uso tabaco y 12.9% únicamente ingirió bebidas alcohólicas. 62.9% de los/as usuarios/as de tabaco y alcohol consumieron 6 o más cigarrillos diariamente, 11.9% abusó de la bebida diariamente (5 copas en hombres y 4 en mujeres) y 35.2% abusó del alcohol menos de una vez por semana en los últimos 30 días (Cuadro 4).

## REFERENCIAS

1. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2007). **Características sociodemográficas y de consumo en usuarios de tabaco y alcohol de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil en 2006**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 07-13**, México.
2. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2008). **Estudio epidemiológico del consumo de alcohol y tabaco en pacientes solicitantes de tratamiento en CIJ en 2007**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 08-12**, México.
3. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2009). **Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, enero-junio, 2008**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 09-02c**, México.
4. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2009). **Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, julio-diciembre, 2008**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 09-09c**, México.
5. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2010). **Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2009**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 10-01d**, México.
6. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2010). **Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2009**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 10-08d**, México.
7. Velázquez Altamirano, M. y Gutiérrez López, AD. (2011). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2010**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 11-02d**, México.
8. Velázquez Altamirano, M. (2011). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2010**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 11-07d**, México.
9. Velázquez Altamirano, M., Gutiérrez López, AD. y Nute Méndez, LD. (2012). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2011**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 12-02d**, México.
10. García Aurrecochea, R. (2012). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2011**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 12-08d**, México.
11. Gutiérrez López, AD. (2013). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2012**. Centros de

Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 13-01d**, México.

12. Gutiérrez López, AD. (2013). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2012**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 13-02d**, México.
13. Gutiérrez López, AD. (2013). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2013**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 13-09d**, México.
14. Velázquez Altamirano, M. (2014). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2013**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 14-03d**, México.
15. García Aurrecochea, VR; Velázquez Altamirano, M. y Gutiérrez López, AD. (2014). **Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Primer semestre del 2014. Usuarios de tabaco y alcohol**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 14-10d**, México.
16. Gutiérrez López, AD. (2015). **Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Segundo semestre del 2014. Usuarios de tabaco y alcohol**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 15-02d**, México.
17. Velázquez Altamirano, M. y Gutiérrez López, AD. (2015). **Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Primer semestre del 2015. Usuarios de tabaco y alcohol**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 15-07d**, México.
18. García Aurrecochea, VR y Gutiérrez López, AD. (2016). **Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Segundo semestre del 2015. Usuarios de tabaco y alcohol**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 16-01d**, México.

---

# **CUADROS**

---

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Enero – Junio de 2016**

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y Alcohol
Álvaro Obregón Norte	40	30.0	20.0	50.0
Álvaro Obregón Oriente	28	32.1	14.3	53.6
Azcapotzalco	21	23.8	0.0	76.2
Benito Juárez	75	30.7	1.3	68.0
Coyoacán	37	8.1	8.1	83.8
Cuajimalpa	58	25.9	34.5	39.7
Cuauhtémoc Oriente	81	29.6	23.5	46.9
Cuauhtémoc Poniente	130	13.8	22.3	63.8
Chalco	26	15.4	11.5	73.1
Ecatepec	36	19.4	8.3	72.2
Gustavo A. Madero Aragón	72	25.0	27.8	47.2
Gustavo A. Madero Norte	24	33.3	4.2	62.5
Gustavo A. Madero Oriente	3	0.0	33.3	66.7
Iztapalapa Oriente	62	9.7	16.1	74.2
Iztapalapa Poniente	66	40.9	15.2	43.9
Miguel Hidalgo	29	17.2	17.2	65.5
Naucalpan	50	28.0	24.0	48.0
Nezahualcóyotl	97	27.8	14.4	57.7
Texcoco	18	11.1	22.2	66.7
Tlalnepantla	39	7.7	15.4	76.9
Tlalpan	26	11.5	46.2	42.3
Venustiano Carranza	34	23.5	23.5	52.9
Xochimilco	5	0.0	0.0	100.0
UH Ecatepec	4	0.0	0.0	100.0
UH Iztapalapa	6	16.7	0.0	83.3
UH Naucalpan	1	0.0	0.0	100.0
Acapulco	24	8.3	66.7	25.0
Aguascalientes	37	29.7	10.8	59.5
Apodaca	3	33.3	33.3	33.3
Cancún	26	0.0	38.5	61.5
Cd. del Carmen	21	0.0	14.3	85.7
Cd. Juárez Norte	13	38.5	15.4	46.2
Cd. Victoria	17	5.9	17.6	76.5
Celaya	23	8.7	17.4	73.9
Chetumal	2	0.0	50.0	50.0
Chihuahua	37	37.8	21.6	40.5
Chilpancingo	18	11.1	33.3	55.6
Colima	38	21.1	34.2	44.7
Cozumel	2	0.0	0.0	100.0
Cuernavaca	38	28.9	18.4	52.6
Culiacán	20	55.0	10.0	35.0
Durango	19	15.8	15.8	68.4
Escuinapa	12	8.3	50.0	41.7
Fresnillo	17	17.6	11.8	70.6
Guadalajara Centro	30	3.3	16.7	80.0
Guadalajara Sur	22	18.2	36.4	45.5
Guadalupe	9	22.2	0.0	77.8
Guamúchil	4	0.0	0.0	100.0
Guasave	21	19.0	38.1	42.9
Hermosillo	25	8.0	24.0	68.0
Huatulco	7	0.0	28.6	71.4
Ixtapa Zihuatanejo	11	0.0	81.8	18.2
La Paz	14	0.0	35.7	64.3

Continúa...

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Enero – Junio de 2016**

(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Piedad	12	33.3	50.0	16.7
Laguna Durango	6	16.7	0.0	83.3
León	11	18.2	9.1	72.7
Los Cabos	6	16.7	50.0	33.3
Los Mochis	33	18.2	27.3	54.5
Manzanillo	17	52.9	17.6	29.4
Mazatlán	10	30.0	10.0	60.0
Mérida	22	31.8	45.5	22.7
Mexicali	37	24.3	16.2	59.5
Monterrey	40	22.5	7.5	70.0
Morelia	11	18.2	9.1	72.7
Nogales	16	56.3	18.8	25.0
Oaxaca	17	0.0	17.6	82.4
Pachuca	50	10.0	30.0	60.0
Playa del Carmen	2	0.0	50.0	50.0
Poza Rica	33	6.1	42.4	51.5
Puebla	26	3.8	11.5	84.6
Puerto Vallarta	21	33.3	19.0	47.6
Querétaro	22	9.1	18.2	72.7
Reynosa	1	0.0	0.0	100.0
Salamanca	14	21.4	21.4	57.1
Saltillo	47	12.8	10.6	76.6
San Luis Potosí	82	13.4	25.6	61.0
San Nicolás de los Garza	18	16.7	16.7	66.7
Tampico	19	21.1	0.0	78.9
Tapachula	11	9.1	18.2	72.7
Tecomán	6	0.0	50.0	50.0
Tehuacán	6	0.0	33.3	66.7
Tepic	15	13.3	6.7	80.0
Tijuana Guaycura	15	6.7	26.7	66.7
Tijuana Soler	13	0.0	7.7	92.3
Tlaquepaque	34	47.1	14.7	38.2
Tlaxcala	4	0.0	0.0	100.0
Toluca	35	14.3	20.0	65.7
Torreón Oriente	26	19.2	11.5	69.2
Tuxtla Gutiérrez	13	7.7	7.7	84.6
Villahermosa	35	57.1	17.1	25.7
Xalapa	13	23.1	46.2	30.8
Yucatán	15	33.3	26.7	40.0
Zacatecas	6	0.0	0.0	100.0
Zamora	20	25.0	20.0	55.0
Zapopan Kena Moreno	3	0.0	66.7	33.3
Zapopan Norte	30	16.7	20.0	63.3
UH Culiacán	3	0.0	66.7	33.3
UH Ixbalanqué	4	0.0	25.0	75.0
UH Jerez	16	6.3	37.5	56.3
UH Nuevo León	9	0.0	33.3	66.7
UH Punta Diamante	9	0.0	88.9	11.1
UH Zapopan	4	0.0	0.0	100.0
UH Zapotlán el Grande	4	25.0	25.0	50.0
<b>Total</b>	<b>2,500</b>	<b>20.3</b>	<b>21.1</b>	<b>58.6</b>

UH = Unidad de Hospitalización



**Cuadro 2. Características sociodemográficas de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio de 2016**

	Tabaco (N=507)			Alcohol (N=527)			Tabaco y alcohol (N=1,466)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
<b>Persona que proporciona la información</b>									
Usuario	350	69.0	69.0	260	49.3	49.3	1,009	68.8	68.8
Usuario y otra(s) persona(s)	157	31.0	31.0	267	50.7	50.7	457	31.2	31.2
<b>Sexo</b>									
Hombre	243	47.9	47.9	349	66.2	66.2	940	64.1	64.1
Mujer	264	52.1	52.1	178	33.8	33.8	526	35.9	35.9
<b>Razón Hombre : Mujer</b>	<b>0.9 : 1</b>			<b>2.0 : 1</b>			<b>1.8 : 1</b>		
<b>Edad de ingreso a tratamiento</b>									
Hasta 9 años	3	0.6	0.6	1	0.2	0.2	0	0.0	0.0
10 A 14 años	113	22.3	22.3	161	30.6	30.6	136	9.3	9.3
15 A 19 años	24	4.7	4.7	105	19.9	19.9	199	13.6	13.6
20 A 24 años	8	1.6	1.6	40	7.6	7.6	91	6.2	6.2
25 A 29 años	15	3.0	3.0	29	5.5	5.5	99	6.8	6.8
30 A 34 años	18	3.6	3.6	27	5.1	5.1	104	7.1	7.1
35 A 39 años	26	5.1	5.1	31	5.9	5.9	103	7.0	7.0
40 A 44 años	21	4.1	4.1	36	6.8	6.8	116	7.9	7.9
45 años o más	279	55.0	55.0	97	18.4	18.4	618	42.2	42.2
<b>Promedio</b>	<b><math>\mu=42.6; \sigma=21.6</math></b>			<b><math>\mu=27.1; \sigma=16.1</math></b>			<b><math>\mu=39.1 \sigma=18.4</math></b>		
<b>Estado civil</b>									
Soltero(a)	197	38.9	38.9	335	63.6	63.8	601	41.0	41.1
Casado(a)	174	34.3	34.4	98	18.6	18.7	486	33.2	33.2
En unión libre	32	6.3	6.3	39	7.4	7.4	149	10.2	10.2
Separado(a)	36	7.1	7.1	35	6.6	6.7	104	7.1	7.1
Divorciado(a)	29	5.7	5.7	12	2.3	2.3	66	4.5	4.5
Viudo(a)	38	7.5	7.5	6	1.1	1.1	57	3.9	3.9
Sin información	1	0.2	Se omite	2	0.4	Se omite	3	0.2	Se omite
<b>Escolaridad</b>									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	10	2.0	2.0	3	0.6	0.6	7	0.5	0.5
Ninguna (sabe leer y escribir)	7	1.4	1.4	0	0.0	0.0	7	0.5	0.5
Primaria	103	20.3	20.3	54	10.2	10.2	187	12.8	12.8
Secundaria	192	37.9	37.9	265	50.3	50.3	502	34.2	34.3
Estudios técnicos o comerciales	56	11.0	11.0	21	4.0	4.0	90	6.1	6.1
Bachillerato o bachillerato técnico	68	13.4	13.4	116	22.0	22.0	356	24.3	24.3
Estudios superiores	61	12.0	12.0	61	11.6	11.6	294	20.1	20.1
Estudios de postgrado	10	2.0	2.0	7	1.3	1.3	22	1.5	1.5
Sin información	0	0.0	Se omite	0	0.0	Se omite	1	0.1	Se omite
<b>Ocupación</b>									
Desempleado/desocupado(a)	25	4.9	4.9	47	8.9	8.9	154	10.5	10.5
Estudiante	133	26.2	26.2	250	47.4	47.4	290	19.8	19.8
Estudiante que trabaja	8	1.6	1.6	20	3.8	3.8	60	4.1	4.1
Trabaja	171	33.7	33.7	168	31.9	31.9	685	46.7	46.7
Tareas del hogar	111	21.9	21.9	29	5.5	5.5	156	10.6	10.6
Pensionado	59	11.6	11.6	13	2.5	2.5	121	8.3	8.3
<b>Estrato social</b>									
Alto	3	0.6	0.6	2	0.4	0.4	12	0.8	0.8
Medio alto	29	5.7	5.7	20	3.8	3.8	93	6.3	6.4
Medio	113	22.3	22.3	108	20.5	20.5	364	24.8	24.9
Medio bajo	286	56.4	56.5	279	52.9	52.9	758	51.7	51.8
Bajo	70	13.8	13.8	117	22.2	22.2	234	16.0	16.0
Pobreza extrema o marginación	5	1.0	1.0	1	0.2	0.2	3	0.2	0.2
Sin información	1	0.2	Se omite	0	0.0	Se omite	2	0.1	Se omite

**Cuadro 3. Factores asociados a la demanda de tratamiento de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio de 2016**

	Tabaco (N=507)			Alcohol (N=527)			Tabaco y alcohol (N=1,466)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
<b>Motivo de consulta</b>									
Consumo de tabaco	460	90.7	90.7	---	---	---	1,080	73.7	73.7
Consumo de alcohol	---	---	---	457	86.7	86.7	842	57.4	57.4
<b>Condicionantes de la solicitud de tratamiento</b>									
Por propia iniciativa	208	41.0	41.0	198	37.6	37.6	729	49.7	49.7
Por condicionamiento o recomendación familiar	79	15.6	15.6	159	30.2	30.2	368	25.1	25.1
Por recomendación de pares	2	0.4	0.4	6	1.1	1.1	19	1.3	1.3
Por condicionamiento o recomendación escolar	100	19.7	19.7	184	34.9	34.9	168	11.5	11.5
Por condicionamiento legal	8	1.6	1.6	19	3.6	3.6	42	2.9	2.9
Por condicionamiento o recomendación laboral	2	0.4	0.4	20	3.8	3.8	63	4.3	4.3
Por indicación médica	209	41.2	41.2	50	9.5	9.5	398	27.1	27.1
Por condicionamiento o recomendación de novio(a)	0	0.0	0.0	1	0.2	0.2	5	0.3	0.3
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	11	2.2	2.2	12	2.3	2.3	38	2.6	2.6
Ningún condicionante reportado	9	1.8	1.8	7	1.3	1.3	28	1.9	1.9
<b>Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias</b>									
Juramento	16	3.2	3.2	24	4.6	4.6	86	5.9	5.9
Grupo de autoayuda	4	0.8	0.8	43	8.2	8.2	77	5.3	5.3
Internamiento en anexo	2	0.4	0.4	19	3.6	3.6	42	2.9	2.9
Intervención de emergencia	2	0.4	0.4	1	0.2	0.2	8	0.5	0.5
Programa de mantenimiento	3	0.6	0.6	2	0.4	0.4	5	0.3	0.3
Tratamiento médico no especializado	6	1.2	1.2	2	0.4	0.4	15	1.0	1.0
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	10	2.0	2.0	16	3.0	3.0	56	3.8	3.8
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	0	0.0	0.0	9	1.7	1.7	8	0.5	0.5
Medicina tradicional o alternativa	5	1.0	1.0	1	0.2	0.2	15	1.0	1.0
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	170	33.5	33.5	106	20.1	20.1	556	37.9	37.9
Otras acciones	165	32.5	32.5	177	33.6	33.6	384	26.2	26.2
Ninguna acción previa reportada	152	30.0	30.0	172	32.6	32.6	383	26.1	26.1
<b>Problemas asociados al consumo</b>									
Problemas de salud	309	60.9	60.9	148	28.1	28.1	792	54.0	54.0
Accidentes o lesiones	8	1.6	1.6	49	9.3	9.3	133	9.1	9.1
Problemas familiares	213	42.0	42.0	338	64.1	64.1	849	57.9	57.9
Problemas escolares	103	20.3	20.3	168	31.9	31.9	228	15.6	15.6
Problemas laborales	16	3.2	3.2	84	15.9	15.9	229	15.6	15.6
Problemas psicológicos	130	25.6	25.6	151	28.7	28.7	454	31.0	31.0
Problemas legales	9	1.8	1.8	30	5.7	5.7	66	4.5	4.5
Conducta antisocial o delictiva	3	0.6	0.6	17	3.2	3.2	39	2.7	2.7
Otros problemas	21	4.1	4.1	34	6.5	6.5	70	4.8	4.8
Ningún problema asociado reportado	39	7.7	7.7	46	8.7	8.7	110	7.5	7.5

**Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio de 2016**

	Tabaco (N=507)			Alcohol (N=527)			Tabaco y alcohol (N=1,466)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
<b>Edad de inicio en el consumo de tabaco</b>									
Hasta 9 años	15	3.0	3.0	---	---	---	27	1.8	1.8
10 A 14 años	212	41.8	42.1	---	---	---	482	32.9	32.9
15 A 19 años	180	35.5	35.7	---	---	---	677	46.2	46.2
20 A 24 años	58	11.4	11.5	---	---	---	176	12.0	12.0
25 A 29 años	21	4.1	4.2	---	---	---	47	3.2	3.2
30 A 34 años	9	1.8	1.8	---	---	---	20	1.4	1.4
35 A 39 años	4	0.8	0.8	---	---	---	15	1.0	1.0
40 A 44 años	2	0.4	0.4	---	---	---	11	0.8	0.8
45 años y más	3	0.6	0.6	---	---	---	9	0.6	0.6
Sin información	3	0.6	Se omite	---	---	---	2	0.1	Se omite
<b>Promedio</b>	<b><math>\mu= 16.4; \sigma= 5.7</math></b>			<b>---</b>			<b><math>\mu= 16.8; \sigma= 5.4</math></b>		
<b>Edad de inicio en el consumo de alcohol</b>									
Hasta 9 años	---	---	---	19	3.6	3.6	24	1.6	1.6
10 A 14 años	---	---	---	219	41.6	41.7	394	26.9	26.9
15 A 19 años	---	---	---	202	38.3	38.5	739	50.4	50.5
20 A 24 años	---	---	---	42	8.0	8.0	189	12.9	12.9
25 A 29 años	---	---	---	23	4.4	4.4	66	4.5	4.5
30 A 34 años	---	---	---	9	1.7	1.7	21	1.4	1.4
35 A 39 años	---	---	---	7	1.3	1.3	13	0.9	0.9
40 A 44 años	---	---	---	2	0.4	0.4	6	0.4	0.4
45 años y más	---	---	---	2	0.4	0.4	10	0.7	0.7
Sin información	---	---	---	2	0.4	Se omite	4	0.3	Se omite
<b>Promedio</b>	<b>---</b>			<b><math>\mu= 16.0; \sigma= 5.6</math></b>			<b><math>\mu= 17.1; \sigma= 5.3</math></b>		
<b>Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento</b>									
Menos de 1 año	90	17.8	17.9	128	24.3	24.4	63	4.3	4.3
1 a 5 años	54	10.7	10.7	152	28.8	29.0	294	20.1	20.1
6 a 10 años	15	3.0	3.0	52	9.9	9.9	118	8.0	8.1
11 a 15 años	20	3.9	4.0	40	7.6	7.6	93	6.3	6.3
16 a 20 años	26	5.1	5.2	30	5.7	5.7	104	7.1	7.1
21 a 25 años	23	4.5	4.6	24	4.6	4.6	118	8.0	8.1
26 años o más años	276	54.4	54.8	98	18.6	18.7	674	46.0	46.0
Sin información	3	0.6	Se omite	3	0.6	Se omite	2	0.1	Se omite
<b>Promedio</b>	<b><math>\mu= 26.3; \sigma= 20.1</math></b>			<b><math>\mu= 11.2; \sigma= 14.0</math></b>			<b><math>\mu= 23.5; \sigma= 17.5</math></b>		

Continúa...

**Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio de 2016**

(Continuación)

	Tabaco (N=507)			Alcohol (N=527)			Tabaco y alcohol (N=1,466)		
	Frec.	válido	válido	Frec.	válido	válido	Frec.	válido	válido
<b>Consumo en el último año</b>									
Tabaco	492	97.0	97.0	---	---	---	139	9.5	9.5
Alcohol	---	---	---	492	93.4	93.4	106	7.2	7.2
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,196	81.6	81.6
<i>Sin consumo en el periodo</i>	15	3.0	3.0	35	6.6	6.6	25	1.7	1.7
<b>Droga de preferencia en el último año</b>									
Tabaco	481	94.9	94.9	---	---	---	834	56.9	56.9
Alcohol	---	---	---	472	89.6	89.6	593	40.5	40.5
<i>Sin consumo en el último año</i>	15	3.0	3.0	35	6.6	6.6	25	1.7	1.7
<i>Ninguna/sin información</i>	11	2.2	2.2	12	2.3	2.3	14	0.9	0.9
<b>Droga de mayor impacto en el último año</b>									
Tabaco	479	94.5	94.5	---	---	---	778	53.1	53.1
Alcohol	---	---	---	472	89.6	89.6	644	43.9	43.9
<i>Sin consumo en el último año</i>	15	3.0	3.0	35	6.6	6.6	25	1.7	1.7
<i>Ninguna/sin información</i>	13	2.6	2.6	20	3.8	3.8	19	1.3	1.3
<b>Consumo en los últimos 30 días</b>									
Tabaco	441	87.0	87.0	---	---	---	449	30.6	30.6
Alcohol	---	---	---	336	63.8	63.8	189	12.9	12.9
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	678	46.2	46.2
<i>Sin consumo en el periodo</i>	66	13.0	13.0	191	36.2	36.2	150	10.2	10.2
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días*</b>									
Ni una vez	61	12.0	14.1	---	---	---	221	15.1	20.0
Menos de una vez a la semana	38	7.5	8.8	---	---	---	89	6.1	8.0
1 o 2 veces a la semana	15	3.0	3.5	---	---	---	64	4.4	5.8
Cada tercer día	6	1.2	1.4	---	---	---	37	2.5	3.3
Diario	313	61.7	72.3	---	---	---	696	47.5	62.9
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	66	13.0	<i>Se omite</i>	---	---	---	339	23.1	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	8	1.6	<i>Se omite</i>	---	---	---	20	1.4	<i>Se omite</i>
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días**</b>									
Ni una vez	---	---	---	68	12.9	20.8	166	11.3	19.7
Menos de una vez a la semana	---	---	---	103	19.5	31.5	297	20.3	35.2
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	68	12.9	20.8	212	14.5	25.1
Cada tercer día	---	---	---	30	5.7	9.2	68	4.6	8.1
Diario	---	---	---	58	11.0	17.7	100	6.8	11.9
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	191	36.2	<i>Se omite</i>	599	40.9	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	---	---	---	9	1.7	<i>Se omite</i>	24	1.6	<i>Se omite</i>

\*Seis o más cigarrillos en un solo día

\*\*Hombres: más de cuatro copas en un día; mujeres: más de tres copas en un día