

*SISTEMA DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL  
CONSUMO DE DROGAS*

**CONSUMO DE SUSTANCIAS EN PACIENTES  
DE PRIMER INGRESO A TRATAMIENTO.  
SEGUNDO SEMESTRE DEL 2015.  
USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL**

**Valeriano Raúl García Aurrecochea  
Alma Delia Gutiérrez López**

**Dirección de Investigación y Enseñanza  
Subdirección de Investigación  
México, marzo de 2016**

**SIECD**



## 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. Jaime Arturo Quintanilla Bendek

**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 2,532 usuarios de sustancias legales que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre julio y diciembre de 2015. El reporte se presenta por grupos de consumidores, alguna vez en la vida, exclusivos de tabaco (21.5%), consumidores de alcohol (19.9%) 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 (54.6%) y el ingreso a tratamiento de personas adultas (media de 43.8 años), con un lapso promedio de consumo de 26.5 años. El 88.4% fumaron en los 30 días previos y 72.7% habían abusado diariamente de la sustancia. Además, se destaca que el 63.2% asociaron su conducta de consumo de tabaco con problemas de salud.

Los pacientes que reportaron únicamente uso de alcohol, mayormente fueron hombres (64.2%), ingresaron a tratamiento a una edad promedio de 29 años, iniciando el consumo en promedio a los 16.8 años, lo que representa un lapso de doce años para solicitar atención; 64.6% de las personas había consumido alcohol durante el mes previo al ingreso y reportaron principalmente problemas familiares asociados con su consumo (65.9%).

Las personas usuarias de ambas sustancias solicitaron tratamiento a una edad promedio de 40 años, en 52.9% de los casos la sustancia reportada como la que más problemas les había causado fue el tabaco; mientras que en 47.1% de los pacientes fue el alcohol; en el mes previo a la solicitud de tratamiento el 49.0% consumió tabaco y alcohol, 30.7% solamente tabaco y 11.9% sólo alcohol; en este lapso, el 61.9% de los casos consumió 6 o más cigarros diariamente y 12.4% abusó de la bebida diariamente. Entre los principales problemas asociados al consumo reportaron los familiares (58.2%), de salud (55.7%) y psicológicos (32.7%).

## INTRODUCCIÓN

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

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 (3-17). Cabe señalar que estos estudios tienen como objetivos el ofrecer datos actualizados del uso de sustancias en la población solicitante de tratamiento en CIJ; a fin de apoyar el diseño, planeación y ajuste de los programas institucionales de prevención, tratamiento y rehabilitación.

## MÉTODO

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

**Población:** 2,532 usuarios de tabaco y alcohol –sin consumo de drogas ilícitas– que acudieron personalmente, por primera vez, a solicitar tratamiento entre julio y diciembre de 2015, 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 (2,466 casos; base de datos recuperada el día 15 de febrero de 2016 a las 15:38 hrs.) o formato impreso (66 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

---

<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.

solicitud de tratamiento, consumo en el último año, consumo en los últimos 30 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) 544 usuarios de tabaco; 2) 505 usuarios de alcohol; y 3) 1,483 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	544	21.5	682	26.9	937	37.0
Alcohol	505	19.9	593	23.4	503	19.9
Tabaco y Alcohol	1,483	58.6	1,200	47.4	726	28.7
No reporta consumo	No aplica		57	2.3	366	14.4
<b>Total</b>	<b>2,532</b>	<b>100.0</b>	<b>2,532</b>	<b>100.0</b>	<b>2,546</b>	<b>100.0</b>

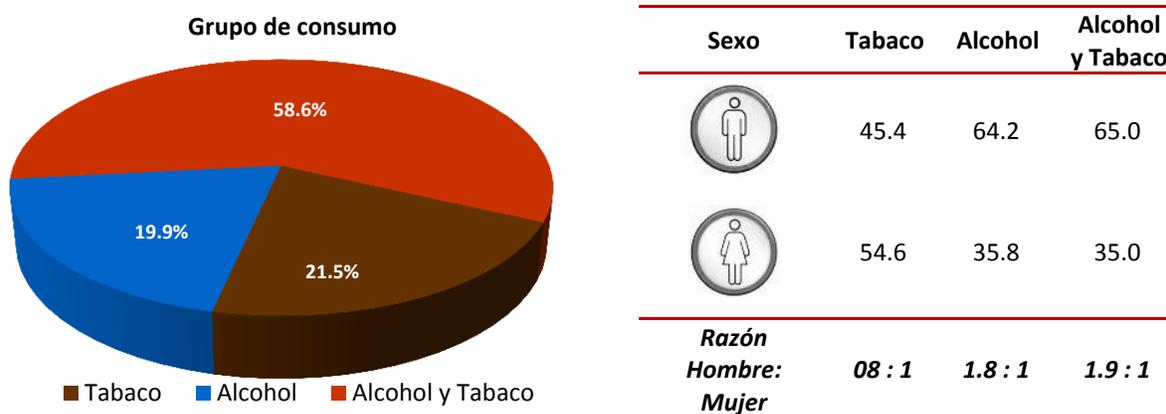
Cabe señalar que los resultados se presentan en porcentajes válidos; donde se excluyen los casos “sin información” y aquellos que no cumplen los requerimientos para el análisis.

## RESULTADOS

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

Durante el segundo semestre de 2015 se captaron a 2,532 usuarios de drogas lícitas que ingresaron a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, 21.5% consumieron alguna vez en la vida únicamente tabaco, 19.9% usó solamente alcohol y 58.6% consumió ambas sustancias (Figura 1).

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

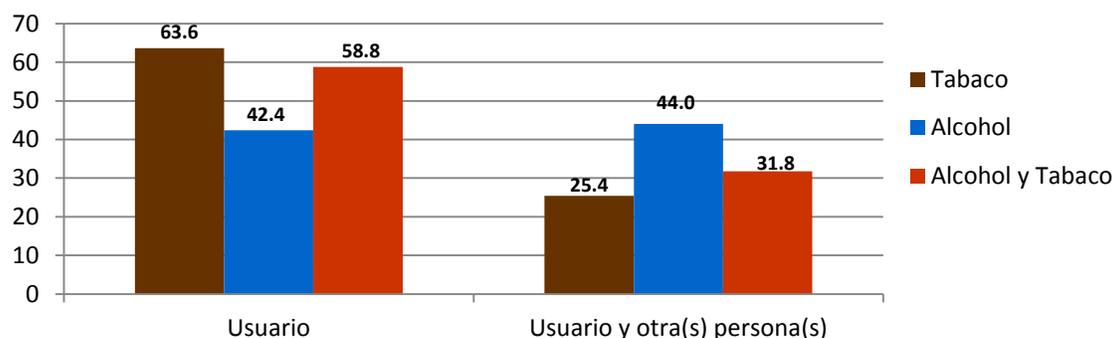


Es mayor la proporción de usuarias en el grupo de tabaco y mayor la de usuarios en los grupos de alcohol y de ambas sustancias.

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a mayor edad (43.8 años  $\pm$ 20.1) que los de alcohol (29.0 años  $\pm$ 16.5) y los de ambas sustancias (40.0 años  $\pm$ 18.7).

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 julio y diciembre de 2015 se atendieron 544 personas que reportaron únicamente el uso de tabaco, 71.5% acudieron solos/as, más de la mitad (54.6%) eran mujeres y la edad promedio de ingreso a tratamiento fue de 43.8 años; 34.0% estaban solteros/as y 38.4% se encontraban casados/as; la mayor parte contaba con nivel educativo de secundaria (37.3%), seguido por el de primaria (20.4%); 36.0% trabajaba, 19.9% estudiaba y 22.2% se dedicaba al hogar; poco más de la mitad de las personas (51.1%) fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

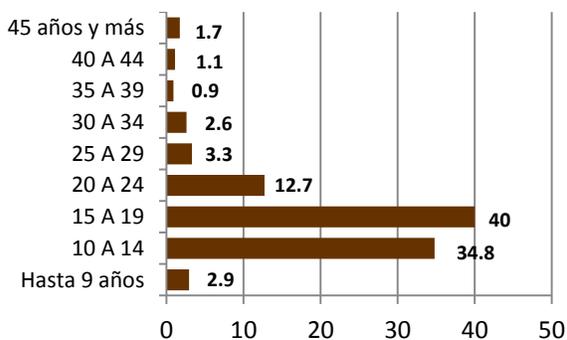
## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de tabaco (93.2%), habiendo acudido la mayor parte por propia iniciativa (49.3%) o por indicación médica (44.1%); 37.1% había realizado intentos para dejar de fumar de manera voluntaria sin apoyo. Entre los principales problemas asociados al consumo se encontraron los de salud (63.2%), familiares (41.4%) y psicológicos (23.3%) (Cuadro 3).

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

Los pacientes, en promedio, iniciaron el consumo de tabaco a los 17.3 años, con un lapso de uso de 26.5 años previo a la solicitud de tratamiento (Figuras 3 y 4).

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



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



<b>Media</b>	<b>17.3</b>	<b>Años</b>	<b>Media</b>	<b>26.5</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>7.4</b>	<b>Años</b>	<b>Desviación estándar</b>	<b>18.9</b>	<b>años</b>
<b>Mediana</b>	<b>15</b>	<b>Años</b>	<b>Mediana</b>	<b>29</b>	<b>años</b>
<b>Moda</b>	<b>15</b>	<b>Años</b>	<b>Moda</b>	<b>Menos de un año</b>	

Finalmente, 97.8% usó tabaco en el último año y 88.4% la usó en los últimos 30 días, de los cuales 72.7% fumaron diariamente seis o más cigarrillos (Cuadro 4).

# ALCOHOL

## CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

En el segundo semestre de 2015 se atendieron 505 personas que reportaron sólo el consumo de alcohol, la mitad (49.1%) acudieron solos/as, más de la mitad (64.2%) fueron hombres y la edad promedio de ingreso a tratamiento fue de 29.0 años; 58.8% se encontraban solteros/as y 23.8% estaban casados/as, la mayor parte con nivel educativo de secundaria (39.2%), seguido por el de bachillerato (30.5%), la mayor parte estudiaba (40.6%) o trabajaba (34.9%); 52.1% de los/as pacientes fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

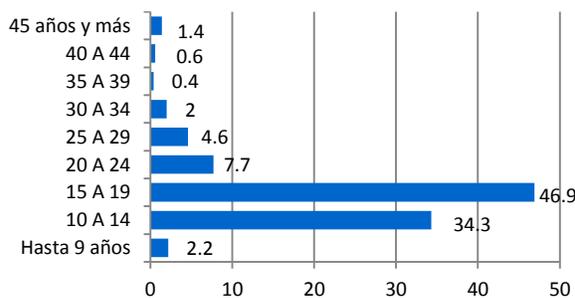
## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de bebidas alcohólicas (88.7%), habiendo acudido la mayoría por propia iniciativa (38.4%), por condicionamiento familiar (37.2%) o por recomendación escolar (25.1%). En tanto que 19.6% había realizado intentos para dejar de beber de manera voluntaria sin apoyo. Entre los principales problemas asociados al consumo se encontraron los familiares (65.9%), los psicológicos (34.7%), de salud (30.1%) y los escolares (25.5%) (Cuadro 3).

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

Los usuarios exclusivos de alcohol iniciaron el consumo, en promedio, a los 16.8 años y tuvieron un lapso de 12.2 años de uso previo a la solicitud de tratamiento (Figuras 5 y 6).

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



<b>Media</b>	<b>16.8</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>6.5</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>12.2</b>	<b>años</b>
<b>Desviación estándar</b>	<b>14.1</b>	<b>años</b>
<b>Mediana</b>	<b>5</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 julio y diciembre de 2015 se atendieron 1,483 personas que reportaron el consumo de tabaco y alcohol, 63.3% acudieron solos/as, más de la mitad (65.0%) fueron del sexo masculino y la edad promedio de ingreso al tratamiento fue de 40.0 años; 38.5% se encontraban solteros/as y 35.3% casados/as, una tercera parte tenía estudios de secundaria (30.7%) y una cuarta parte de bachillerato (26.7%), casi la mitad trabajaban (47.1%), mientras que 17.9% estudiaba. La mitad (50.4%) de los/as pacientes fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

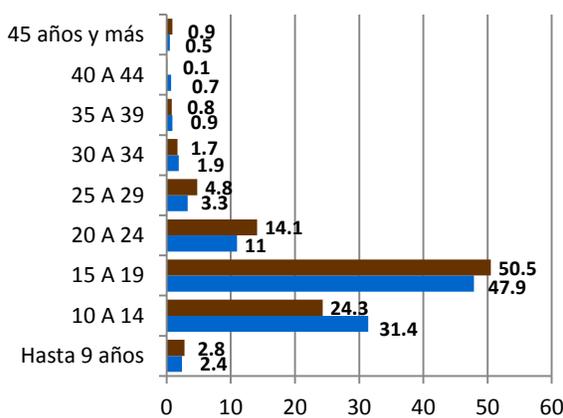
### FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

Los principales motivos de consulta fueron el consumo de tabaco (73.4%) y el consumo de bebidas alcohólicas (59.7%), las personas acudieron principalmente por iniciativa propia (48.2%), por indicación médica (32.0%) o por condicionamiento familiar (24.5%); Más de la tercera parte realizó intentos de interrupción voluntaria (36.5%); los principales problemas reportados, asociados al consumo de tabaco y alcohol, fueron los familiares (58.2%), de salud (55.7%) y psicológicos (32.7%) (Cuadro 3).

### CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

Los pacientes, en promedio, 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 24.5 años (Figuras 7 y 8).

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



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



	Tabaco	Alcohol	
<b>Media</b>	16.6	17.2	años
<b>Desviación estándar</b>	5.4	5.6	años
<b>Mediana</b>	16	16	años
<b>Moda</b>	15	15	años

	Alcohol y Tabaco	
<b>Media</b>	24.5	años
<b>Desviación estándar</b>	18.0	años
<b>Mediana</b>	24	años
<b>Moda</b>	1	año

Finalmente, 81.9% de estos usuarios de sustancias consumieron tabaco y alcohol en el último año, 10.2% sólo tabaco y 7.9% únicamente alcohol; el tabaco fue la principal droga de preferencia (57.8%) y de mayor impacto (52.9%), seguida por el consumo de alcohol (42.2% y 47.1%, respectivamente). El mes previo al ingreso a tratamiento 49.0% consumieron tabaco y alcohol, 30.7% solamente uso tabaco y 11.9% únicamente ingirió bebidas alcohólicas. 61.9% de los/as usuarios/as de tabaco y alcohol consumieron 6 o más cigarrillos diariamente, 12.4% abusó de la bebida diariamente (5 copas en hombres y 4 en mujeres) y 30.5% abusó del alcohol menos de una vez por semana en los últimos 30 días y ese mismo porcentaje lo hizo una o dos veces a la semana (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 Aurrecoechea, 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. (2014). **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.

---

# **CUADROS**

---

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Julio - diciembre de 2015**

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y Alcohol
Álvaro Obregón Norte	16	50.0	18.8	31.3
Álvaro Obregón Oriente	4	0.0	25.0	75.0
Azcapotzalco	16	0.0	18.8	81.3
Benito Juárez	60	18.3	3.3	78.3
Coyoacán	31	29.0	3.2	67.7
Cuajimalpa	37	35.1	32.4	32.4
Cuauhtémoc Poniente	120	15.8	23.3	60.8
Cuauhtémoc Oriente	60	43.3	15.0	41.7
Chalco	28	35.7	3.6	60.7
Ecatepec	40	27.5	5.0	67.5
Gustavo A. Madero Aragón	95	35.8	24.2	40.0
Gustavo A. Madero Norte	33	18.2	3.0	78.8
Gustavo A. Madero Oriente	2	0.0	50.0	50.0
Iztapalapa Oriente	51	9.8	25.5	64.7
Iztapalapa Poniente	53	41.5	7.5	50.9
Miguel Hidalgo	28	17.9	39.3	42.9
Naucalpan	43	25.6	34.9	39.5
Nezahualcóyotl	90	23.3	15.6	61.1
Texcoco	21	38.1	9.5	52.4
Tlalpan	26	15.4	38.5	46.2
Tlalnepantla	37	5.4	5.4	89.2
Venustiano Carranza	49	12.2	28.6	59.2
Xochimilco	7	14.3	57.1	28.6
UH Ecatepec	3	0.0	33.3	66.7
UH Iztapalapa	7	0.0	0.0	100.0
UH Naucalpan	2	0.0	0.0	100.0
Acapulco	30	16.7	30.0	53.3
Aguascalientes	42	45.2	9.5	45.2
Apodaca	4	25.0	25.0	50.0
Cancún	36	2.8	13.9	83.3
Cd. del Carmen	21	9.5	33.3	57.1
Cd. Juárez Norte	17	23.5	11.8	64.7
Cd. Victoria	16	18.8	25.0	56.3
Celaya	26	19.2	7.7	73.1
Chetumal	3	0.0	0.0	100.0
Chihuahua	72	43.1	22.2	34.7
Chilpancingo	16	18.8	18.8	62.5
Colima	42	31.0	19.0	50.0
Cozumel	6	0.0	33.3	66.7
Cuernavaca	31	12.9	12.9	74.2
Culiacán	19	47.4	5.3	47.4
Durango	10	20.0	0.0	80.0
Escuinapa	11	0.0	72.7	27.3
Fresnillo	19	31.6	26.3	42.1
Guadalajara Centro	55	10.9	1.8	87.3
Guadalajara Sur	26	0.0	26.9	73.1
Guadalupe	20	15.0	10.0	75.0
Guamúchil	6	0.0	16.7	83.3
Guasave	22	13.6	36.4	50.0
Hermosillo	25	20.0	16.0	64.0
Huatulco	11	9.1	72.7	18.2
Ixtapa Zihuatanejo	6	0.0	50.0	50.0
La Paz	21	9.5	4.8	85.7

*Continúa...*

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Julio - diciembre de 2015**

(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Piedad	28	21.4	17.9	60.7
Laguna Durango	12	25.0	0.0	75.0
León	20	5.0	20.0	75.0
Los Cabos	3	0.0	33.3	66.7
Los Mochis	15	20.0	40.0	40.0
Manzanillo	10	60.0	0.0	40.0
Mazatlán	13	30.8	15.4	53.8
Mérida	13	30.8	23.1	46.2
Mexicali	33	21.2	18.2	60.6
Monterrey	19	15.8	0.0	84.2
Morelia	13	7.7	23.1	69.2
Nogales	11	9.1	9.1	81.8
Oaxaca	17	0.0	35.3	64.7
Pachuca	62	12.9	27.4	59.7
Playa del Carmen	5	0.0	20.0	80.0
Poza Rica	13	7.7	15.4	76.9
Puebla	27	18.5	14.8	66.7
Puerto Vallarta	7	14.3	28.6	57.1
Querétaro	28	21.4	28.6	50.0
Reynosa	2	50.0	0.0	50.0
Salamanca	15	20.0	0.0	80.0
Saltillo	46	26.1	13.0	60.9
San Luis Potosí	59	5.1	25.4	69.5
San Nicolás de los Garza	16	18.8	12.5	68.8
Tampico	17	17.6	35.3	47.1
Tapachula	10	0.0	20.0	80.0
Tecomán	9	0.0	0.0	100.0
Tehuacán	11	18.2	45.5	36.4
Tepic	10	10.0	10.0	80.0
Tijuana Guaycura	12	0.0	0.0	100.0
Tijuana Soler	13	7.7	23.1	69.2
Tlaquepaque	77	50.6	11.7	37.7
Tlaxcala	12	0.0	16.7	83.3
Toluca	72	15.3	30.6	54.2
Torreón	3	0.0	0.0	100.0
Torreón Oriente	24	4.2	16.7	79.2
Tuxtla Gutiérrez	14	7.1	14.3	78.6
Villahermosa	41	46.3	31.7	22.0
Xalapa	28	14.3	42.9	42.9
Yucatán	16	25.0	25.0	50.0
Zacatecas	7	14.3	28.6	57.1
Zamora	25	12.0	36.0	52.0
Zapopan Kena Moreno	2	0.0	0.0	100.0
Zapopan Norte	34	35.3	14.7	50.0
UH Ciudad Juárez	2	0.0	50.0	50.0
UH Culiacán	2	0.0	50.0	50.0
UH Ixbalanqué	4	0.0	25.0	75.0
UH Jerez	14	0.0	57.1	42.9
UH Monterrey	9	0.0	33.3	66.7
UH Punta Diamante	5	0.0	60.0	40.0
<b>Total</b>	<b>2,532</b>	<b>21.5</b>	<b>19.9</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. Julio - diciembre de 2015**

	Tabaco (N=544)			Alcohol (N=505)			Tabaco y alcohol (N=1,483)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
<b>Persona que proporciona la información</b>									
Usuario	346	63.6	63.6	214	42.4	42.4	872	58.8	58.8
Usuario y otra(s) persona(s)	138	25.4	25.4	222	44.0	44.0	471	31.8	31.8
<b>Sexo</b>									
Hombre	247	45.4	45.4	324	64.2	64.2	964	65.0	65.0
Mujer	297	54.6	54.6	181	35.8	35.8	519	35.0	35.0
<b>Razón Hombre : Mujer</b>	<b>0.8 : 1</b>			<b>1.8 : 1</b>			<b>1.9 : 1</b>		
<b>Edad de ingreso a tratamiento</b>									
Hasta 9 años	1	0.2	0.2	0	0.0	0.0	1	0.1	0.1
10 A 14 años	88	16.2	16.2	111	22.0	22.0	123	8.3	8.3
15 A 19 años	27	5.0	5.0	118	23.4	23.4	199	13.4	13.4
20 A 24 años	12	2.2	2.2	33	6.5	6.5	100	6.7	6.7
25 A 29 años	23	4.2	4.2	38	7.5	7.5	85	5.7	5.7
30 A 34 años	29	5.3	5.3	34	6.7	6.7	116	7.8	7.8
35 A 39 años	26	4.8	4.8	33	6.5	6.5	105	7.1	7.1
40 A 44 años	36	6.6	6.6	35	6.9	6.9	112	7.6	7.6
45 años o más	302	55.5	55.5	103	20.4	20.4	642	43.3	43.3
<b>Promedio</b>	<b><math>\mu=43.8; \sigma=20.1</math></b>			<b><math>\mu=29.0; \sigma=16.5</math></b>			<b><math>\mu=40.0 \sigma=18.7</math></b>		
<b>Estado civil</b>									
Soltero(a)	185	34.0	34.0	297	58.8	58.8	569	38.4	38.5
Casado(a)	209	38.4	38.4	120	23.8	23.8	521	35.1	35.3
En unión libre	43	7.9	7.9	38	7.5	7.5	159	10.7	10.8
Separado(a)	39	7.2	7.2	39	7.7	7.7	112	7.6	7.6
Divorciado(a)	26	4.8	4.8	9	1.8	1.8	67	4.5	4.5
Viudo(a)	42	7.7	7.7	2	0.4	0.4	49	3.3	3.3
<i>Sin información</i>	0.0	0.0	<i>Se omite</i>	0.0	0.0	<i>Se omite</i>	6	0.4	<i>Se omite</i>
<b>Escolaridad</b>									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	9	1.7	1.7	3	0.6	0.6	16	1.1	1.1
Ninguna (sabe leer y escribir)	8	1.5	1.5	3	0.6	0.6	16	1.1	1.1
Primaria	111	20.4	20.4	57	11.3	11.3	222	15.0	15.0
Secundaria	203	37.3	37.3	198	39.2	39.2	455	30.7	30.7
Estudios técnicos o comerciales	46	8.5	8.5	11	2.2	2.2	96	6.5	6.5
Bachillerato o bachillerato técnico	93	17.1	17.1	154	30.5	30.5	396	26.7	26.7
Estudios superiores	68	12.5	12.5	76	15.0	15.0	267	18.0	18.0
Estudios de postgrado	6	1.1	1.1	3	0.6	0.6	14	0.9	0.9
<i>Sin información</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>	1	0.1	<i>Se omite</i>
<b>Ocupación</b>									
Desempleado/desocupado(a)	37	6.8	6.8	62	12.3	12.3	136	9.2	9.2
Estudiante	108	19.9	19.9	205	40.6	40.6	265	17.9	17.9
Estudiante que trabaja	8	1.5	1.5	16	3.2	3.2	48	3.2	3.2
Trabaja	196	36.0	36.0	176	34.9	34.9	699	47.1	47.1
Tareas del hogar	121	22.2	22.2	27	5.3	5.3	183	12.3	12.3
Pensionado	74	13.6	13.6	19	3.8	3.8	152	10.2	10.2
<b>Estrato social</b>									
Alto	2	0.4	0.4	3	0.6	0.6	4	0.3	0.3
Medio alto	38	7.0	7.0	25	5.0	5.0	106	7.1	7.2
Medio	124	22.8	22.8	99	19.6	19.6	374	25.2	25.3
Medio bajo	278	51.1	51.1	263	52.1	52.1	747	50.4	50.4
Bajo	100	18.4	18.4	114	22.6	22.6	246	16.6	16.6
Pobreza extrema o marginación	2	0.4	0.4	1	0.2	0.2	4	0.3	0.3

**Cuadro 3. Factores asociados a la demanda de tratamiento de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - diciembre de 2015**

	Tabaco (N=544)			Alcohol (N=505)			Tabaco y alcohol (N=1,483)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
<b>Motivo de consulta</b>									
Consumo de tabaco	507	93.2	93.2	---	---	---	1,088	73.4	73.4
Consumo de alcohol	---	---	---	448	88.7	88.7	885	59.7	59.7
<b>Condicionantes de la solicitud de tratamiento</b>									
Por propia iniciativa	268	49.3	49.3	194	38.4	38.4	715	48.2	48.2
Por condicionamiento o recomendación familiar	63	11.6	11.6	188	37.2	37.2	364	24.5	24.5
Por recomendación de pares	4	0.7	0.7	9	1.8	1.8	16	1.1	1.1
Por condicionamiento o recomendación escolar	79	14.5	14.5	127	25.1	25.1	158	10.7	10.7
Por condicionamiento legal	5	0.9	0.9	20	4.0	4.0	43	2.9	2.9
Por condicionamiento o recomendación laboral	4	0.7	0.7	24	4.8	4.8	40	2.7	2.7
Por indicación médica	240	44.1	44.1	56	11.1	11.1	474	32.0	32.0
Por condicionamiento o recomendación de novio(a)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	3	0.6	0.6	9	1.8	1.8	30	2.0	2.0
Ningún condicionante reportado	7	1.3	1.3	11	2.2	2.2	33	2.2	2.2
<b>Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias</b>									
Juramento	9	1.7	1.7	40	7.9	7.9	74	5.0	5.0
Grupo de autoayuda	6	1.1	1.1	36	7.1	7.1	75	5.1	5.1
Internamiento en anexo	3	0.6	0.6	25	5.0	5.0	58	3.9	3.9
Intervención de emergencia				2	0.4	0.4	5	0.3	0.3
Programa de mantenimiento	5	0.9	0.9	0	0.0	0.0	5	0.3	0.3
Tratamiento médico no especializado	4	0.7	0.7	5	1.0	1.0	8	0.5	0.5
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	10	1.8	1.8	20	4.0	4.0	62	4.2	4.2
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	0	0.0	0.0	5	1.0	1.0	13	0.9	0.9
Medicina tradicional o alternativa	9	1.7	1.7	1	0.2	0.2	16	1.1	1.1
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	202	37.1	37.1	99	19.6	19.6	541	36.5	36.5
Otras acciones	144	26.5	26.5	160	31.7	31.7	417	28.1	28.1
Ninguna acción previa reportada	172	31.6	31.6	170	33.7	33.7	381	25.7	25.7
<b>Problemas asociados al consumo</b>									
Problemas de salud	344	63.2	63.2	152	30.1	30.1	826	55.7	55.7
Accidentes o lesiones	0	0.0	0.0	55	10.9	10.9	156	10.5	10.5
Problemas familiares	225	41.4	41.4	333	65.9	65.9	863	58.2	58.2
Problemas escolares	76	14.0	14.0	129	25.5	25.5	215	14.5	14.5
Problemas laborales	21	3.9	3.9	98	19.4	19.4	229	15.4	15.4
Problemas psicológicos	127	23.3	23.3	175	34.7	34.7	485	32.7	32.7
Problemas legales	7	1.3	1.3	30	5.9	5.9	107	7.2	7.2
Conducta antisocial o delictiva	4	0.7	0.7	12	2.4	2.4	52	3.5	3.5
Otros problemas	33	6.1	6.1	24	4.8	4.8	61	4.1	4.1
Ningún problema asociado reportado	32	5.9	5.9	36	7.1	7.1	102	6.9	6.9

**Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - diciembre de 2015**

	Tabaco (N=544)			Alcohol (N=505)			Tabaco y alcohol (N=1,483)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
<b>Edad de inicio en el consumo de tabaco</b>									
Hasta 9 años	16	2.9	2.9	---	---	---	36	2.4	2.4
10 A 14 años	189	34.7	34.8	---	---	---	465	31.4	31.4
15 A 19 años	217	39.9	40.0	---	---	---	708	47.7	47.9
20 A 24 años	69	12.7	12.7	---	---	---	162	10.9	11.0
25 A 29 años	18	3.3	3.3	---	---	---	49	3.3	3.3
30 A 34 años	14	2.6	2.6	---	---	---	28	1.9	1.9
35 A 39 años	5	0.9	0.9	---	---	---	14	0.9	0.9
40 A 44 años	6	1.1	1.1	---	---	---	10	0.7	0.7
45 años y más	9	1.7	1.7	---	---	---	7	0.5	0.5
Sin información	1	0.2	Se omite	---	---	---	4	0.3	Se omite
<b>Promedio</b>	<b><math>\mu= 17.3; \sigma= 7.4</math></b>			<b>---</b>			<b><math>\mu= 16.6; \sigma= 5.4</math></b>		
<b>Edad de inicio en el consumo de alcohol</b>									
Hasta 9 años	---	---	---	11	2.2	2.2	41	2.8	2.8
10 A 14 años	---	---	---	173	34.3	34.3	358	24.1	24.3
15 A 19 años	---	---	---	237	46.9	46.9	744	50.2	50.5
20 A 24 años	---	---	---	39	7.7	7.7	207	14.0	14.1
25 A 29 años	---	---	---	23	4.6	4.6	71	4.8	4.8
30 A 34 años	---	---	---	10	2.0	2.0	25	1.7	1.7
35 A 39 años	---	---	---	2	0.4	0.4	12	0.8	0.8
40 A 44 años	---	---	---	3	0.6	0.6	2	0.1	0.1
45 años y más	---	---	---	7	1.4	1.4	13	0.9	0.9
Sin información	---	---	---	0	0.0	Se omite	10	0.7	Se omite
<b>Promedio</b>	<b>---</b>			<b><math>\mu= 16.8; \sigma= 6.5</math></b>			<b><math>\mu= 17.2; \sigma= 5.6</math></b>		
<b>Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento</b>									
Menos de 1 año	74	13.6	13.6	92	18.2	18.2	58	3.9	3.9
1 a 5 años	50	9.2	9.2	164	32.5	32.5	281	18.9	19.0
6 a 10 años	28	5.1	5.2	47	9.3	9.3	114	7.7	7.7
11 a 15 años	28	5.1	5.2	41	8.1	8.1	108	7.3	7.3
16 a 20 años	30	5.5	5.5	23	4.6	4.6	103	6.9	7.0
21 a 25 años	38	7.0	7.0	37	7.3	7.3	118	8.0	8.0
26 años o más años	295	54.2	54.3	101	20.0	20.0	697	47.0	47.1
Sin información	1	0.2	Se omite	0	0.0	Se omite	4	0.3	Se omite
<b>Promedio</b>	<b><math>\mu= 26.5; \sigma= 18.9</math></b>			<b><math>\mu= 12.2; \sigma= 14.1</math></b>			<b><math>\mu= 24.5; \sigma= 18.0</math></b>		

Continúa...

**Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - diciembre de 2015**

(Continuación)

	Tabaco (N=544)			Alcohol (N=505)			Tabaco y alcohol (N=1,483)		
	Frec.	válido	válido	Frec.	válido	válido	Frec.	válido	válido
<b>Consumo en el último año</b>									
Tabaco	532	97.8	100.0	---	---	---	150	10.1	10.2
Alcohol	---	---	---	477	94.5	100.0	116	7.8	7.9
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,200	80.9	81.9
<i>Sin consumo en el periodo</i>	12	2.2	<i>Se omite</i>	28	5.5	<i>Se omite</i>	17	1.1	<i>Se omite</i>
<b>Droga de preferencia en el último año</b>									
Tabaco	529	97.2	100.0	---	---	---	833	56.2	57.8
Alcohol	---	---	---	459	90.9	100.0	608	41.0	42.2
<i>Sin consumo en el último año</i>	12	2.2	<i>Se omite</i>	28	5.5	<i>Se omite</i>	17	1.1	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	3	0.6	<i>Se omite</i>	18	3.6	<i>Se omite</i>	25	1.7	<i>Se omite</i>
<b>Droga de mayor impacto en el último año</b>									
Tabaco	526	96.7	100.0	---	---	---	759	51.2	52.9
Alcohol	---	---	---	454	89.9	100.0	677	45.7	47.1
<i>Sin consumo en el último año</i>	12	2.2	<i>Se omite</i>	28	5.5	<i>Se omite</i>	17	1.1	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	6	1.1	<i>Se omite</i>	23	4.6	<i>Se omite</i>	30	2.0	<i>Se omite</i>
<b>Consumo en los últimos 30 días</b>									
Tabaco	481	88.4	88.4	---	---	---	456	30.7	30.7
Alcohol	---	---	---	326	64.6	64.6	177	11.9	11.9
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	726	49.0	49.0
<i>Sin consumo en el periodo</i>	63	11.6	11.6	179	35.4	35.4	124	8.4	8.4
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días*</b>									
Ni una vez	61	11.2	12.9	---	---	---	216	14.6	18.8
Menos de una vez a la semana	29	5.3	6.1	---	---	---	95	6.4	8.3
1 o 2 veces a la semana	27	5.0	5.7	---	---	---	86	5.8	7.5
Cada tercer día	12	2.2	2.5	---	---	---	42	2.8	3.6
Diario	343	63.1	72.7	---	---	---	712	48.0	61.9
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	63	11.6	<i>Se omite</i>	---	---	---	301	20.3	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	9	1.7	<i>Se omite</i>	---	---	---	31	2.1	<i>Se omite</i>
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días**</b>									
Ni una vez	---	---	---	56	11.1	17.7	159	10.7	18.3
Menos de una vez a la semana	---	---	---	96	19.0	30.3	266	17.9	30.5
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	68	13.5	21.5	266	17.9	30.5
Cada tercer día	---	---	---	39	7.7	12.3	72	4.9	8.3
Diario	---	---	---	58	11.5	18.3	108	7.3	12.4
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	179	35.4	<i>Se omite</i>	580	39.1	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	---	---	---	9	1.8	<i>Se omite</i>	32	2.2	<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