



SISTEMA DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL
CONSUMO DE DROGAS

**CONSUMO DE DROGAS EN SOLICITANTES DE
TRATAMIENTO EN CENTROS DE
INTEGRACIÓN JUVENIL.**

TABACO Y ALCOHOL

PRIMER SEMESTRE DEL 2018

José Luis Benítez Villa

Dirección de Investigación y Enseñanza
Subdirección de Investigación
México, septiembre del 2018



DIRECTORIO

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

Mtra. 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

Mtro. David Bruno Díaz Negrete

SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Dra. Solveig Eréndira Rodríguez Kuri

JEFE DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Raúl Valeriano García Aurrecoechea

CONTENIDO	PÁG.
RESUMEN	3
INTRODUCCIÓN	4
MÉTODO	4
RESULTADOS	6
✦ TABACO	7
✦ ALCOHOL	8
✦ TABACO Y ALCOHOL	9
REFERENCIAS	11
CUADROS	14

RESUMEN

El estudio presenta información sobre 2,449 usuarios de sustancias legales que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre enero y junio del 2018. El reporte se presenta por grupos de consumidores, alguna vez en la vida, exclusivos de tabaco (18.3%), consumidores de alcohol (27.7%) y usuarios de ambas sustancias (54.0%).

En el caso de los usuarios exclusivos de tabaco, la población se conformó en su mayoría por personas del sexo masculino (52.0%), que reportaron ser solteras (44.9%) y con una media de edad de 41.3 años al momento de solicitar tratamiento. Los usuarios señalaron un lapso promedio de consumo de 24.8 años; 87.3% fumó en los 30 días previos y 71.8% había abusado diariamente de la sustancia. Además, 58.7% de los pacientes reportó problemas de salud relacionados con el consumo.

Quienes únicamente consumieron alcohol, eran personas del sexo masculino (58.8%), solteras (68.6%), con una media de edad de 26.0 años y que en promedio habían dejado transcurrir 10.1 años antes de hacer la solicitud de tratamiento. El 69.2% de estos sujetos reportó haber consumido alcohol durante el mes previo al ingreso y señalaron tener problemas familiares relacionados al mismo (61.5%).

Los usuarios de ambas sustancias que solicitaron tratamiento tenían una edad promedio de 39.0 años y la proporción más alta correspondió a hombres (62.7%). En el mes previo a la solicitud de tratamiento 45.4% consumió tabaco y alcohol, 25.4% solamente tabaco y 15.3% sólo alcohol. En este lapso, 57.7% de los casos consumió 6 o más cigarrillos diarios mientras que 15.9% abusó de la bebida diariamente. Entre los principales problemas asociados al consumo se reportaron los de índole familiar (59.2%) y de salud (52.1%).

INTRODUCCIÓN

Centros de Integración Juvenil A.C. (CIJ), 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 del 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 (3-22), 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: 2,449 usuarios de tabaco y alcohol –sin consumo de drogas ilícitas– que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre enero y junio del 2018 a 100 unidades de atención de CIJ (Cuadro 1).

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 (2,413 casos; base de datos recuperada el día 19 de julio del 2018 a las 9:50 hrs.) o formato impreso (36 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 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) 448 usuarios de tabaco; 2) 678 usuarios de alcohol; y 3) 1,323 usuarios de tabaco y alcohol.

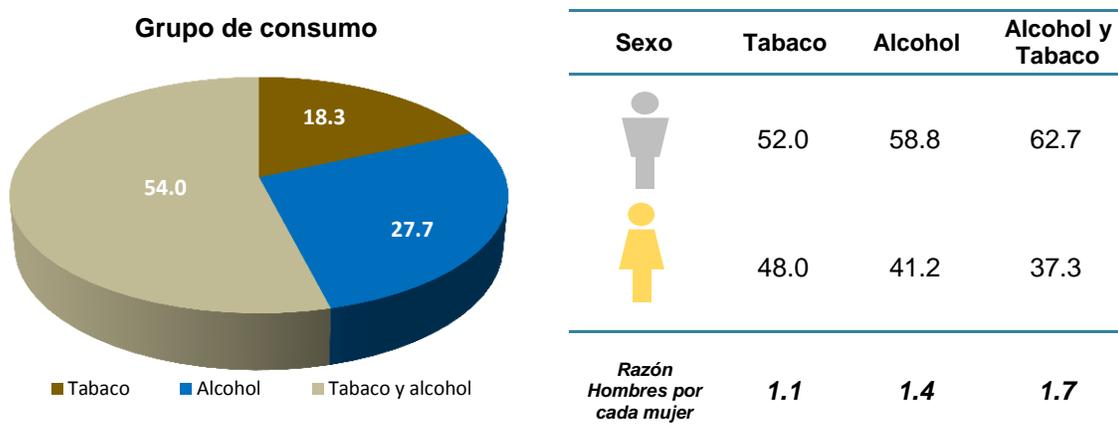
Cabe señalar que los resultados se presentan en porcentajes válidos; donde se excluyen los casos “sin información” y aquellos que no cumplen los requerimientos para el análisis.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL¹

Durante el primer semestre del 2018 se recibieron 2,449 personas usuarias de sustancias legales solicitantes de tratamiento en CIJ, 18.3% consumieron alguna vez en la vida únicamente tabaco, 27.7% usó solamente alcohol y 54.0% consumió ambas sustancias (Figura 1).

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

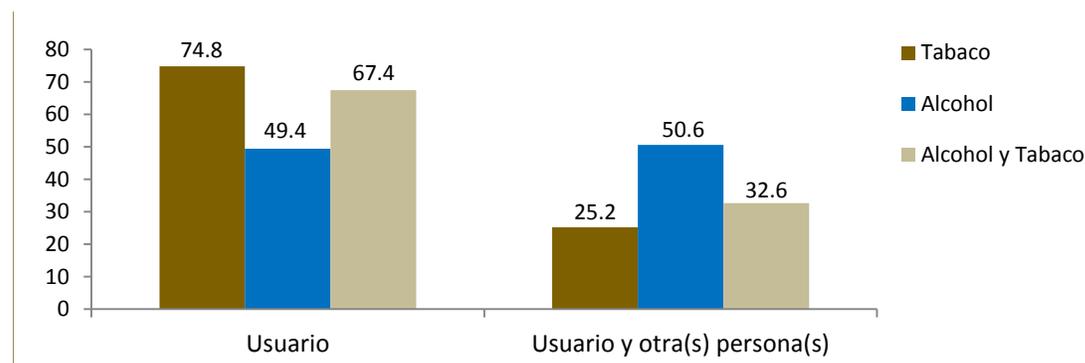


La proporción de consumidores de drogas lícitas es mayor entre los hombres en comparación con las mujeres en las tres categorías de análisis.

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a mayor edad (41.3 años \pm 20.8) que los consumidores de alcohol (26.0 años \pm 15.8) y los de ambas sustancias (39.0 años \pm 19.1).

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 (%)



¹ Cfr., Cuadros 1 a 4.

TABACO

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre enero y junio del 2018 en CIJ se atendieron 448 usuarios que reportaron únicamente el uso de tabaco, 52.0% eran hombres y 48.0% mujeres; 74.8% acudieron solos, 44.9% reportaron ser solteros y 33.5% estaban casados; 43.8% solo contaba con nivel educativo de secundaria y 14.5% de primaria; 30.9% señaló tener trabajo, 26.8% eran estudiantes y 20.6% se dedicaba a tareas del hogar; 55.1% se clasificó en el estrato social medio bajo (Anexos, cuadro 2).

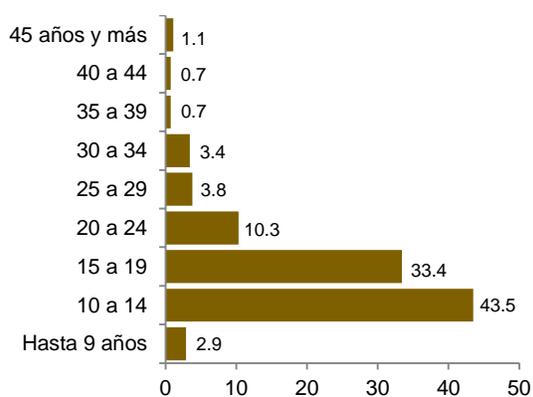
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de tabaco (90.6%); 41.7 de los usuarios acudió a tratamiento por iniciativa propia y 41.3% por indicación médica; 34.6% no había realizado ninguna acción previa para dejar de fumar. Entre los principales problemas asociados al consumo se refirieron los de salud (58.7%), familiares (46.7%) y psicológicos (29.2%) [Anexos, cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

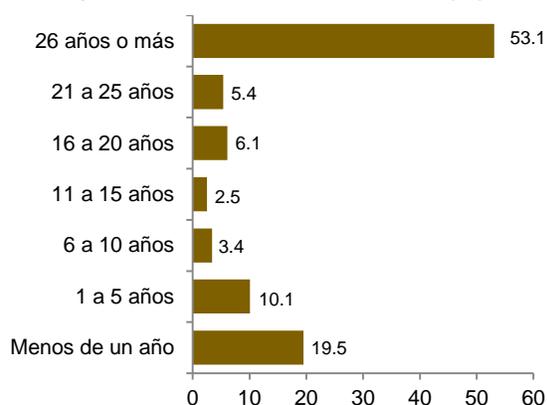
Los usuarios exclusivos de tabaco iniciaron el consumo, en promedio, a los 16.7 años, con un lapso de uso de 24.8 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 3 y 4).

Figura 3. Edad de Inicio del consumo (%)



Media (Desviación estándar)	16.7 (6.4) años
Mediana	15 años
Moda	13 años

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



Media (Desviación estándar)	24.8 (19.1) años
Mediana	28 años
Moda	< un año

Finalmente, 96.9% usó tabaco en el último año y 87.3% en los últimos 30 días, de los cuales 71.8% fumaron diariamente seis o más cigarrillos (Cuadro 4).

ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

En el primer semestre del 2018 en CIJ se atendieron 678 usuarios que reportaron sólo el consumo de alcohol, 58.8% eran hombres y 41.2% mujeres; 49.4% acudieron solos; 68.6% señalaron ser solteros y 16.4% estaban casados; 46.4% reportó un nivel educativo de secundaria y 29.7% de bachillerato; la mayoría de los usuarios reportaron ser estudiantes (51.6%), seguidos de quienes trabajaban con 28.6%; 49.9% de los consumidores, fueron clasificados en el estrato social medio bajo (Anexos, cuadro 2).

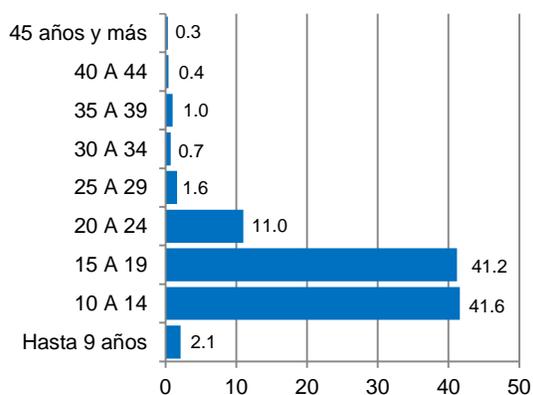
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de bebidas alcohólicas (88.5%), el 36.9% acudieron recomendación familiar, 36.1% por recomendación escolar y 29.8% por iniciativa propia. En tanto que 40.1% no había realizado ninguna acción contra el uso de alcohol, 34.1% había realizado otras acciones (diferentes a tratamientos médicos especializados; medicina alternativa, juramentos o grupos de autoayuda) y 13.9% intentó la interrupción voluntaria del consumo. Entre los principales problemas asociados al consumo de alcohol se refirieron los familiares (61.5%), escolares (38.8%), psicológicos (29.2%) y de salud (23.9%) [Anexos, cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

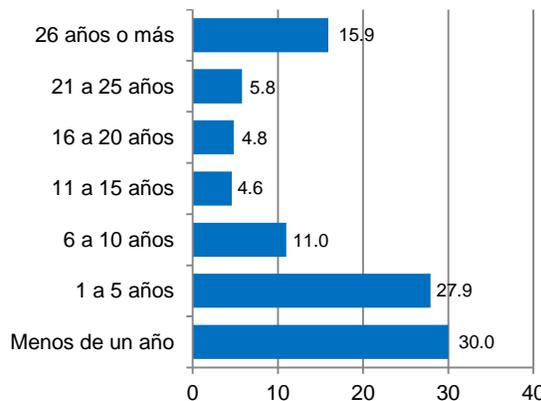
Los usuarios exclusivos de alcohol iniciaron el consumo, en promedio, a los 16.0 años, con un lapso de uso de 10.1 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 5 y 6).

Figura 5. Edad de Inicio del consumo (%)



Media (Desviación estándar)	16.0 (5.2) años
Mediana	15 años
Moda	15 años

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



Media (Desviación estándar)	10.1 (13.8) años
Mediana	2 años
Moda	< un año

El 96.0% consumió alcohol en el último año y 69.2% lo usó en el último mes, de los cuales 13.6% abusó de la bebida diariamente, mientras que 32.0% lo hizo menos de una vez a la semana (Anexos, cuadro 4).

TABACO Y ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre enero y junio del 2018 en CIJ se atendieron a 1,323 usuarios que reportaron el uso de tabaco y alcohol, 62.7% eran hombres y 37.3% mujeres; 67.4% acudieron solos; 42.4% indicaron ser solteros y 31.1% casados; 30.3% tenía estudios de bachillerato y 29.6% de secundaria; 43.0% reportó trabajar y 22.3% ser estudiante. 47.9% pertenecía al estrato social medio bajo (Anexos, cuadro 2).

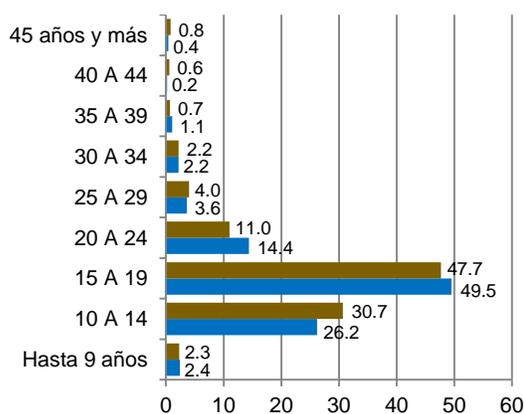
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

66.5% acudieron a solicitar consulta por el consumo de tabaco y 62.1% por el consumo de alcohol. 49.1% acudieron por iniciativa propia, 28.0% por indicación médica y 26.8% por condicionamiento familiar; 34.7% realizaron intentos de interrupción voluntaria. Los principales problemas asociados al consumo de tabaco y alcohol fueron los familiares (59.2%), de salud (52.1%) y psicológicos (34.7%) [Anexos, cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

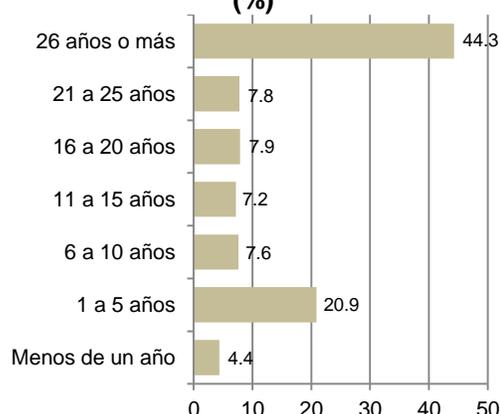
El promedio de edad al que estos pacientes iniciaron tanto el consumo de tabaco como el de bebidas alcohólicas fue de 17 años y reportaron un lapso de consumo de 23.4 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 7 y 8).

Figura 7. Edad de Inicio del consumo (%)



	Tabaco	Alcohol
Media (Desviación estándar)	16.9 (5.8) años	17.1 (5.2) años
Mediana	16 años	16 años
Moda	15 años	15 años

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



	Tabaco y alcohol
Media (Desviación estándar)	23.4 (18.2) años
Mediana	22 años
Moda	Un año

Finalmente, 83.1% de estos usuarios de sustancias consumieron tabaco y alcohol en el último año, 8.0% sólo tabaco y 9.0% únicamente alcohol; el tabaco fue la principal droga de preferencia (52.2%) y el alcohol la de mayor impacto (51.4%). En el mes previo al ingreso a tratamiento 45.4% consumió tabaco y alcohol, 25.4% solamente uso tabaco y 15.3% únicamente bebidas alcohólicas. 57.7% de los usuarios de tabaco y alcohol consumieron 6 o más cigarrillos diariamente, mientras que 15.9% abusó de la bebida diariamente (5 copas en hombres y 4 en mujeres), 32.5% abusó del alcohol menos de una vez por semana en los últimos 30 días (Anexos, cuadro 4).

REFERENCIAS

1. Gutiérrez, A. D. y Castillo, P. I. (2007). *Características sociodemográficas y de consumo en usuarios de tabaco y alcohol de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil en 2006* (Informe de Investigación 07-13). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/07-13.pdf>
2. Gutiérrez, A. D. y Castillo, P. I. (2008). *Estudio epidemiológico del consumo de alcohol y tabaco en pacientes solicitantes de tratamiento en CIJ en 2007* (Informe de Investigación 08-12). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/08-12.pdf>
3. Gutiérrez, A. D. y Castillo, P. I. (2009). *Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, enero-junio, 2008* (Informe de Investigación 09-02c). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/09-02c.pdf>
4. Gutiérrez, A. D. y Castillo, P. I. (2009). *Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, julio-diciembre, 2008* (Informe de Investigación 09-09c). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/09-09c.pdf>
5. Gutiérrez, A. D. y Castillo, P. I. (2010). *Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2009* (Informe de Investigación 10-01d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/10_01d.pdf
6. Gutiérrez, A. D. y Castillo, P. I. (2010). *Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio – Diciembre, 2009* (Informe de Investigación 10-08d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/10-08d.pdf>
7. Velázquez, M. y Gutiérrez, A. D. (2011). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil (Enero - Junio, 2010 Informe de Investigación 11-02d)*. México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/11_02d.pdf
8. Velázquez, M. (2011). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2010* (Informe de Investigación 11-07d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/11-07d.pdf>

9. Velázquez, M., Gutiérrez, A. D. y Nute, L. D. (2012). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2011* (Informe de Investigación 12-02d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/12-02d.pdf>
10. García, V. R. (2012). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2011* (Informe de Investigación 12-08d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/12-08d.pdf>
11. Gutiérrez, A. D. (2013). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2012* (Informe de Investigación 13-01d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/13-01d.pdf>
12. Gutiérrez, A. D. (2013). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2012* (Informe de Investigación 13-02d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/13-02d.pdf>
13. Gutiérrez, A. D. (2013). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2013* (Informe de Investigación 13-09d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/13-09d.pdf>
14. Velázquez, M. (2014). *Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2013* (Informe de Investigación 14-03d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/14-03d.pdf>
15. García, V. R., Velázquez, M. y Gutiérrez, A. D. (2014). *Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Primer semestre del 2014* (Informe de Investigación 14-10d). Usuarios de tabaco y alcohol. México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/14-10d.pdf>
16. Gutiérrez, A. D. (2015). *Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Segundo semestre del 2014. Usuarios de tabaco y alcohol* (Informe de Investigación 15-02d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/15-02d.pdf>
17. Velázquez, M. y Gutiérrez, A. D. (2015). *Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Primer semestre del 2015. Usuarios de*

- tabaco y alcohol* (Informe de Investigación 15-07d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/15-07d.pdf>
18. García, V. R. y Gutiérrez, A. D. (2016). Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Segundo semestre del 2015 (Informe de Investigación 16-01d). Usuarios de tabaco y alcohol. México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/16-01d.pdf>
 19. Gutiérrez, A. D. (2016). *Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Primer semestre del 2016. Usuarios de tabaco y alcohol* (Informe de Investigación 16-09d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/16-09d.pdf>
 20. Velázquez, M. (2017). *Consumo de sustancias en pacientes de primer ingreso a tratamiento. Segundo semestre del 2016. Usuarios de tabaco y alcohol* (Informe de Investigación 17-01d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/Programas/Investigacion/pdf/17-01d.pdf>
 21. Gutiérrez, A. D. (2017). *Consumo de alcohol y tabaco en solicitantes de tratamiento en Centros de Integración Juvenil en el primer semestre de 2017. Usuarios exclusivos de drogas legales* (Informe de Investigación 17-01d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/programas/Investigacion/pdf/17-05d.pdf>
 22. Velázquez, M. (2017). Consumo de drogas en solicitantes de tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Tabaco y alcohol en el segundo semestre de 2017. (Informe de Investigación 18-01d). México: Centros de Integración Juvenil, A.C. Recuperado de <http://www.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/programas/Investigacion/pdf/18-01d.pdf>

CUADROS

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.
Enero – Junio del 2018**

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y Alcohol
Álvaro Obregón Norte	29	17.2	69.0	13.8
Álvaro Obregón Oriente	14	14.3	14.3	71.4
Azcapotzalco	19	10.5	42.1	47.4
Benito Juárez	66	15.2	4.5	80.3
Coyoacán	33	3.0	18.2	78.8
Cuajimalpa	53	20.8	39.6	39.6
Cuauhtémoc Oriente	74	44.6	17.6	37.8
Cuauhtémoc Poniente	40	2.5	22.5	75.0
Chalco	28	0.0	10.7	89.3
Ecatepec	32	6.3	31.3	62.5
Gustavo A. Madero Aragón	83	30.1	42.2	27.7
Gustavo A. Madero Norte	37	24.3	16.2	59.5
Gustavo A. Madero Oriente	8	0.0	37.5	62.5
Iztapalapa Oriente	8	0.0	37.5	62.5
Iztapalapa Poniente	59	54.2	10.2	35.6
Miguel Hidalgo	52	25.0	25.0	50.0
Naucalpan	51	23.5	29.4	47.1
Nezahualcóyotl	89	13.5	19.1	67.4
Texcoco	24	20.8	12.5	66.7
Tlalnepantla	35	8.6	5.7	85.7
Tlalpan	61	13.1	44.3	42.6
Venustiano Carranza	46	10.9	28.3	60.9
UH Ecatepec	5	0.0	40.0	60.0
UH Iztapalapa	14	0.0	35.7	64.3
UH Naucalpan	1	0.0	0.0	100.0
Acapulco	26	7.7	34.6	57.7
Aguascalientes	37	29.7	32.4	37.8
Atizapán	6	0.0	50.0	50.0
Cancún	32	6.3	25.0	68.8
Cd. del Carmen	15	20.0	40.0	40.0
Cd. Juárez Norte	12	50.0	16.7	33.3
Cd. Victoria	8	12.5	25.0	62.5
Celaya	25	4.0	16.0	80.0
Chetumal	2	0.0	0.0	100.0
Chihuahua	88	42.0	20.5	37.5
Chilpancingo	22	4.5	63.6	31.8
Colima	26	19.2	30.8	50.0
Cozumel	6	0.0	66.7	33.3
Cuernavaca	27	14.8	25.9	59.3
Culiacán	19	26.3	26.3	47.4
Durango	17	23.5	41.2	35.3
Escuinapa	5	0.0	60.0	40.0
Fresnillo	5	0.0	20.0	80.0
Guadalajara Centro	44	13.6	20.5	65.9
Guadalajara Sur	37	5.4	35.1	59.5
Guadalupe	18	5.6	16.7	77.8
Guamúchil	10	0.0	30.0	70.0
Guasave	16	18.8	31.3	50.0
Hermosillo	7	0.0	42.9	57.1
Huatulco	2	50.0	50.0	0.0
Ixtapa Zihuatanejo	4	0.0	50.0	50.0
La Paz	27	11.1	29.6	59.3

Continúa...

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.
Enero – Junio del 2018**

(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Piedad	36	27.8	33.3	38.9
Laguna Durango	3	33.3	33.3	33.3
León	12	33.3	8.3	58.3
Los Cabos	9	0.0	55.6	44.4
Los Mochis	27	14.8	33.3	51.9
Manzanillo	9	11.1	44.4	44.4
Mazatlán	24	29.2	33.3	37.5
Mérida	20	30.0	30.0	40.0
Mexicali	16	37.5	6.3	56.3
Monterrey	22	4.5	9.1	86.4
Morelia	23	21.7	13.0	65.2
Nogales	11	72.7	9.1	18.2
Oaxaca	13	0.0	23.1	76.9
Pachuca	68	7.4	45.6	47.1
Playa del Carmen	7	0.0	14.3	85.7
Poza Rica	51	25.6	31.4	43.1
Puebla	25	32.0	28.0	40.0
Puerto Vallarta	16	0.0	18.8	81.3
Querétaro	18	11.1	16.7	72.2
Ramos Arizpe	4	0.0	25.0	75.0
Reynosa	1	0.0	0.0	100.0
Salamanca	12	8.3	16.7	75.0
Saltillo	37	13.5	18.9	67.6
San Luis Potosí	50	12.0	16.0	72.0
San Nicolás de los Garza	20	45.0	5.0	50.0
Tampico	3	33.3	0.0	66.7
Tapachula	8	0.0	37.5	62.5
Tecomán	3	0.0	33.3	66.7
Tehuacán	2	0.0	50.0	50.0
Tepic	9	22.2	33.3	44.4
Tijuana Guaycura	18	16.7	27.8	55.6
Tijuana Soler	18	11.1	27.8	61.1
Tlaquepaque	32	34.4	21.9	43.8
Tlaxcala	23	0.0	34.8	65.2
Toluca	48	8.3	41.7	50.0
Torreón Oriente	21	0.0	23.8	76.2
Tuxtla Gutiérrez	15	0.0	33.3	66.7
Villahermosa	43	32.6	46.5	20.9
Xalapa	17	0.0	52.9	47.1
Yucatán	20	0.0	50.0	50.0
Zacatecas	8	0.0	12.5	87.5
Zamora	15	26.7	13.3	60.0
Zapopan Norte	27	33.3	22.2	44.4
UH Ciudad Juárez	2	0.0	0.0	100.0
UH Culiacán	2	50.0	0.0	50.0
UH Nuevo León	2	0.0	50.0	50.0
UH Punta Diamante	6	0.0	50.0	50.0
UH Zapopan	6	0.0	33.3	66.7
Total	2449	18.3	27.7	54.0

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 del 2018

	Tabaco (N=448)			Alcohol (N=678)			Tabaco y alcohol (N=1,323)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Persona que proporciona la información									
Usuario	335	74.8	74.8	335	49.4	49.4	892	67.4	67.4
Usuario y otra(s) persona(s)	113	25.2	25.2	343	50.6	50.6	431	32.6	32.6
Sexo									
Hombre	233	52.0	52.0	399	58.8	58.8	829	62.7	62.7
Mujer	215	48.0	48.0	279	41.2	41.2	494	37.3	37.3
Razón	1.1 hombres por cada mujer			1.4 hombres por cada mujer			1.7 hombres por cada mujer		
Edad de ingreso a tratamiento									
10 A 14 años	104	23.2	23.2	208	30.7	30.7	127	9.6	9.6
15 A 19 años	21	4.7	4.7	163	24.0	24.0	204	15.4	15.4
20 A 24 años	18	4.0	4.0	53	7.8	7.8	82	6.2	6.2
25 A 29 años	6	1.3	1.3	41	6.0	6.0	69	5.2	5.2
30 A 34 años	13	2.9	2.9	32	4.7	4.7	91	6.9	6.9
35 A 39 años	27	6.0	6.0	31	4.6	4.6	113	8.5	8.5
40 A 44 años	22	4.9	4.9	35	5.2	5.2	105	7.9	7.9
45 años o más	237	52.9	52.9	115	17.0	17.0	532	40.2	40.2
Promedio*	$\mu= 41.3; \sigma= 20.8$			$\mu= 26.0; \sigma= 15.8$			$\mu= 39.0 \sigma= 19.1$		
Estado civil									
Soltero(a)	201	44.9	44.9	463	68.3	68.6	560	42.3	42.4
Casado(a)	150	33.5	33.5	111	16.4	16.4	410	31.0	31.1
En unión libre	26	5.8	5.8	48	7.1	7.1	149	11.3	11.3
Separado(a)	27	6.0	6.0	29	4.3	4.3	105	7.9	8.0
Divorciado(a)	22	4.9	4.9	16	2.4	2.4	55	4.2	4.2
Viudo(a)	22	4.9	4.9	8	1.2	1.2	41	3.1	3.1
Sin información	0	0.0	Se omite	3	0.4	Se omite	3	0.2	Se omite
Escolaridad									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	8	1.8	1.8	4	0.6	0.6	6	0.5	0.5
Ninguna (sabe leer y escribir)	4	0.9	0.9	4	0.6	0.6	13	1.0	1.0
Primaria	65	14.5	14.5	43	6.3	6.4	140	10.6	10.6
Secundaria	196	43.8	43.8	314	46.3	46.4	391	29.6	29.6
Estudios técnicos o comerciales	44	9.8	9.8	20	2.9	3.0	65	4.9	4.9
Bachillerato o bachillerato técnico	59	13.2	13.2	201	29.6	29.7	400	30.2	30.3
Estudios superiores	63	14.1	14.1	88	13.0	13.0	279	21.1	21.1
Estudios de postgrado	9	2.0	2.0	3	0.4	0.4	27	2.0	2.0
Sin información	0	0.0	Se omite	1	0.1	Se omite	2	0.2	Se omite
Ocupación									
Desempleado/desocupado(a)	28	6.3	6.3	61	9.0	9.0	128	9.7	9.7
Estudiante	120	26.8	26.8	350	51.6	51.6	295	22.3	22.3
Estudiante que trabaja	16	3.6	3.6	24	3.5	3.5	52	3.9	3.9
Trabaja	138	30.8	30.9	194	28.6	28.6	569	43.0	43.0
Tareas del hogar	92	20.5	20.6	39	5.8	5.8	134	10.1	10.1
Pensionado	53	11.8	11.9	10	1.5	1.5	144	10.9	10.9
Sin información	1	0.2	Se omite	0	0.0	Se omite	1	0.1	Se omite
Estrato social									
Alto	3	0.7	0.7	3	0.4	0.4	6	0.5	0.5
Medio alto	25	5.6	5.6	21	3.1	3.1	73	5.5	5.5
Medio	94	21.0	21.0	142	20.9	20.9	365	27.6	27.7
Medio bajo	247	55.1	55.1	338	49.9	49.9	632	47.8	47.9
Bajo	79	17.6	17.6	172	25.4	25.4	241	18.2	18.3
Pobreza extrema o marginación	0	0.0	0.0	2	0.3	0.3	2	0.2	0.2
Sin información	0	0.0	Se omite	0	0.0	Se omite	4	0.3	Se omite

* μ = Media; σ = Desviación estándar

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 del 2018

	Tabaco (N=448)			Alcohol (N=678)			Tabaco y alcohol (N=1,323)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Motivo de consulta									
Consumo de tabaco	406	90.6	90.6	---	---	---	880	66.5	66.5
Consumo de alcohol	---	---	---	600	88.5	88.5	822	62.1	62.1
Condicionantes de la solicitud de tratamiento									
Por propia iniciativa	187	41.7	41.7	202	29.8	29.8	649	49.1	49.1
Por condicionamiento o recomendación familiar	54	12.1	12.1	250	36.9	36.9	355	26.8	26.8
Por recomendación de pares	3	0.7	0.7	11	1.6	1.6	13	1.0	1.0
Por condicionamiento o recomendación escolar	98	21.9	21.9	245	36.1	36.1	178	13.5	13.5
Por condicionamiento legal	12	2.7	2.7	47	6.9	6.9	62	4.7	4.7
Por condicionamiento o recomendación laboral	1	0.2	0.2	13	1.9	1.9	34	2.6	2.6
Por indicación médica	185	41.3	41.3	51	7.5	7.5	370	28.0	28.0
Por condicionamiento o recomendación de novio(a)	0	0.0	0.0	2	0.3	0.3	2	0.2	0.2
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	5	1.1	1.1	20	2.9	2.9	24	1.8	1.8
Ningún condicionante reportado	8	1.8	1.8	9	1.3	1.3	13	1.0	1.0
Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias									
Juramento	4	0.9	0.9	41	6.0	6.0	87	6.6	6.6
Grupo de autoayuda	7	1.6	1.6	41	6.0	6.0	102	7.7	7.7
Internamiento en anexo	1	0.2	0.2	20	2.9	2.9	52	3.9	3.9
Intervención de emergencia	0	0.0	0.0	3	0.4	0.4	10	0.8	0.8
Programa de mantenimiento	0	0.0	0.0	2	0.3	0.3	6	0.5	0.5
Tratamiento médico no especializado	2	0.4	0.4	3	0.4	0.4	15	1.1	1.1
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	8	1.8	1.8	18	2.7	2.7	61	4.6	4.6
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	0	0.0	0.0	5	0.7	0.7	16	1.2	1.2
Medicina tradicional o alternativa	5	1.1	1.1	1	0.1	0.1	8	0.6	0.6
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	141	31.5	31.5	94	13.9	13.9	459	34.7	34.7
Otras acciones	137	30.6	30.6	231	34.1	34.1	359	27.1	27.1
Ninguna acción previa reportada	155	34.6	34.6	272	40.1	40.1	324	24.5	24.5
Problemas asociados al consumo									
Problemas de salud	263	58.7	58.7	162	23.9	23.9	689	52.1	52.1
Accidentes o lesiones	3	0.7	0.7	55	8.1	8.1	137	10.4	10.4
Problemas familiares	209	46.7	46.7	417	61.5	61.5	783	59.2	59.2
Problemas escolares	95	21.2	21.2	263	38.8	38.8	222	16.8	16.8
Problemas laborales	14	3.1	3.1	94	13.9	13.9	216	16.3	16.3
Problemas psicológicos	131	29.2	29.2	198	29.2	29.2	459	34.7	34.7
Problemas legales	5	1.1	1.1	43	6.3	6.3	80	6.0	6.0
Conducta antisocial o delictiva	4	0.9	0.9	11	1.6	1.6	48	3.6	3.6
Otros problemas	28	6.3	6.3	33	4.9	4.9	67	5.1	5.1
Ningún problema asociado reportado	35	7.8	7.8	55	8.1	8.1	107	8.1	8.1

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio del 2018

	Tabaco (N=448)			Alcohol (N=678)			Tabaco y alcohol (N=1,323)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Edad de inicio en el consumo de tabaco									
Hasta 9 años	13	2.9	2.9	---	---	---	31	2.3	2.3
10 A 14 años	195	43.5	43.5	---	---	---	405	30.6	30.7
15 A 19 años	149	33.3	33.4	---	---	---	629	47.5	47.7
20 A 24 años	46	10.3	10.3	---	---	---	146	11.0	11.0
25 A 29 años	17	3.8	3.8	---	---	---	53	4.0	4.0
30 A 34 años	15	3.3	3.4	---	---	---	29	2.2	2.2
35 A 39 años	3	0.7	0.7	---	---	---	9	0.7	0.7
40 A 44 años	3	0.7	0.7	---	---	---	8	0.6	0.6
45 años y más	5	1.1	1.1	---	---	---	10	0.8	0.8
<i>Sin información</i>	2	0.4	<i>Se omite</i>	---	---	---	3	0.2	<i>Se omite</i>
Promedio*	$\mu=16.7; \sigma=6.4$			---			$\mu=16.9; \sigma=5.8$		
Edad de inicio en el consumo de alcohol									
Hasta 9 años	---	---	---	14	2.1	2.1	32	2.4	2.4
10 A 14 años	---	---	---	280	41.3	41.6	346	26.2	26.2
15 A 19 años	---	---	---	277	40.9	41.2	653	49.4	49.5
20 A 24 años	---	---	---	74	10.9	11.0	190	14.4	14.4
25 A 29 años	---	---	---	11	1.6	1.6	48	3.6	3.6
30 A 34 años	---	---	---	5	0.7	0.7	29	2.2	2.2
35 A 39 años	---	---	---	7	1.0	1.0	14	1.1	1.1
40 A 44 años	---	---	---	3	0.4	0.4	3	0.2	0.2
45 años y más	---	---	---	2	0.3	0.3	5	0.4	0.4
<i>Sin información</i>	---	---	---	5	0.7	<i>Se omite</i>	3	0.2	<i>Se omite</i>
Promedio*	---			$\mu=16.0; \sigma=5.2$			$\mu=17.1; \sigma=5.2$		
Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento									
Menos de 1 año	87	19.4	19.5	202	29.8	30.0	58	4.4	4.4
1 a 5 años	45	10.0	10.1	188	27.1	27.9	277	20.9	20.9
6 a 10 años	15	3.3	3.4	74	10.9	11.0	100	7.6	7.6
11 a 15 años	11	2.5	2.5	31	4.6	4.6	95	7.2	7.2
16 a 20 años	27	6.0	6.1	32	4.7	4.8	104	7.9	7.9
21 a 25 años	24	5.4	5.4	39	5.8	5.8	103	7.8	7.8
26 años o más años	237	52.9	53.1	107	15.8	15.9	586	44.3	44.3
<i>Sin información</i>	2	0.4	<i>Se omite</i>	5	0.7	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>
Promedio*	$\mu=24.8; \sigma=19.1$			$\mu=10.1; \sigma=13.8$			$\mu=23.4; \sigma=18.2$		

* μ = Media; σ = Desviación estándar

Continúa...

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio del 2018

(Continuación)

	Tabaco (N=448)			Alcohol (N=678)			Tabaco y alcohol (N=1,323)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Consumo en el último año									
Tabaco	434	96.9	96.9	---	---	---	102	7.7	8.0
Alcohol	---	---	---	651	96.0	96.0	115	8.7	9.0
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,066	80.6	83.1
<i>Sin consumo en el periodo</i>	14	3.1	3.1	27	4.0	4.0	40	3.0	3.0
Droga de preferencia en el último año									
Tabaco	408	91.1	100.0	---	---	---	656	49.6	52.2
Alcohol	---	---	---	588	86.7	100.0	601	45.4	47.8
<i>Sin consumo en el último año</i>	14	3.1	<i>Se omite</i>	27	4.0	<i>Se omite</i>	40	3.0	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	26	5.8	<i>Se omite</i>	63	9.3	<i>Se omite</i>	26	2.0	<i>Se omite</i>
Droga de mayor impacto en el último año									
Tabaco	406	90.6	100.0	---	---	---	611	46.2	48.6
Alcohol	---	---	---	595	87.8	100.0	646	48.8	51.4
<i>Sin consumo en el último año</i>	14	3.1	<i>Se omite</i>	27	4.0	<i>Se omite</i>	40	3.0	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	28	6.3	<i>Se omite</i>	56	8.3	<i>Se omite</i>	26	2.0	<i>Se omite</i>
Consumo en los últimos 30 días									
Tabaco	391	87.3	87.3	---	---	---	336	25.4	25.4
Alcohol	---	---	---	469	69.2	69.2	203	15.3	15.3
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	600	45.4	45.4
<i>Sin consumo en el periodo</i>	57	12.7	12.7	209	30.8	30.8	184	13.9	13.9
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días*									
Ni una vez	71	15.8	18.7	---	---	---	182	13.8	19.7
Menos de una vez a la semana	19	4.2	5.0	---	---	---	92	7.0	10.0
1 o 2 veces a la semana	8	1.8	2.1	---	---	---	69	5.2	7.5
Cada tercer día	9	2.0	2.4	---	---	---	47	3.6	5.1
Diario	273	60.9	71.8	---	---	---	533	40.3	57.7
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	57	12.7	<i>Se omite</i>	---	---	---	387	29.3	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	11	2.5	<i>Se omite</i>	---	---	---	13	1.0	<i>Se omite</i>
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días**									
Ni una vez	---	---	---	118	17.4	26.4	163	12.3	20.8
Menos de una vez a la semana	---	---	---	143	21.1	32.0	255	19.3	32.5
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	88	13.0	19.7	171	12.9	21.8
Cada tercer día	---	---	---	37	5.5	8.3	71	5.4	9.0
Diario	---	---	---	61	9.0	13.6	125	9.4	15.9
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	209	30.8	<i>Se omite</i>	520	39.3	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	---	---	---	22	3.2	<i>Se omite</i>	18	1.4	<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