

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.
SEGUNDO SEMESTRE DEL 2016.
USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL**

Marina Velázquez Altamirano

Dirección de Investigación y Enseñanza

Subdirección de Investigación

México, marzo de 2017

SIECD

Informe de Investigación 17-01d



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

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

SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

JEFA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA

Dra. Solveig Eréndira Rodríguez Kuri

CONTENIDO	PÁG.
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 2,423 usuarios de sustancias legales que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre julio y diciembre de 2016. El reporte se presenta por grupos de consumidores, alguna vez en la vida, exclusivos de tabaco (19.6%), consumidores de alcohol (20.1%) y usuarios de ambas sustancias (60.3%). 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 (56.1%) y el ingreso a tratamiento de personas adultas (media de 45.7 años), con un lapso promedio de consumo de 28.6 años. El 88.8% fumó en los 30 días previos y 74.5% habían abusado diariamente de la sustancia. Además, se destaca que el 65.6% asociaron su conducta de consumo de tabaco con problemas de salud.

Los pacientes que reportaron únicamente uso de alcohol, mayormente fueron hombres (67.2%), ingresaron a tratamiento a una edad promedio de 29.4 años, iniciando el consumo en promedio a los 16.0 años, lo que representa un lapso de trece años para solicitar atención; 65.6% de las personas había consumido alcohol durante el mes previo al ingreso y reportaron principalmente problemas familiares asociados con su consumo (67.2%).

Las personas usuarias de ambas sustancias solicitaron tratamiento a una edad promedio de 39 años, en 50.9% de los casos la sustancia reportada como la que más problemas les había causado fue el tabaco; mientras que en 45.4% de los pacientes fue el alcohol; en el mes previo a la solicitud de tratamiento 47.6% consumió tabaco y alcohol, 30.4% solamente tabaco y 12.3% sólo alcohol; en este lapso, el 60.1% de los casos consumió 6 o más cigarros diariamente y 13.2% abusó de la bebida diariamente. Entre los principales problemas asociados al consumo reportaron los familiares (56.3%), de salud (56.3%) y psicológicos (32.7%).

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 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 (3-19), 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: 2,423 usuarios de tabaco y alcohol –sin consumo de drogas ilícitas– que acudieron personalmente, por primera vez, a solicitar tratamiento entre julio y diciembre de 2016, a 100 unidades de atención de CIJ (Cuadro 1).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 (2,408 casos; base de datos recuperada el día 2 de febrero de 2017 a las 12:09 hrs.) o formato impreso (15 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

¹ 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) 474 usuarios de tabaco; 2) 488 usuarios de alcohol; y 3) 1,461 usuarios de tabaco y alcohol (Tabla 1).

Tabla 1. Proporciones de consumo de drogas lícitas

	Alguna vez		Último año		Último mes	
	Frec.	% válido	Frec.	% válido	Frec.	% válido
Tabaco	474	19.6	626	25.8	865	35.7
Alcohol	488	20.1	567	23.4	499	20.6
Tabaco y Alcohol	1,461	60.3	1,179	48.7	696	28.7
<i>No reporta consumo</i>	<i>No aplica</i>		51	2.1	363	15.0
Total	2,423	100.0	2,423	100.0	2,423	100.0

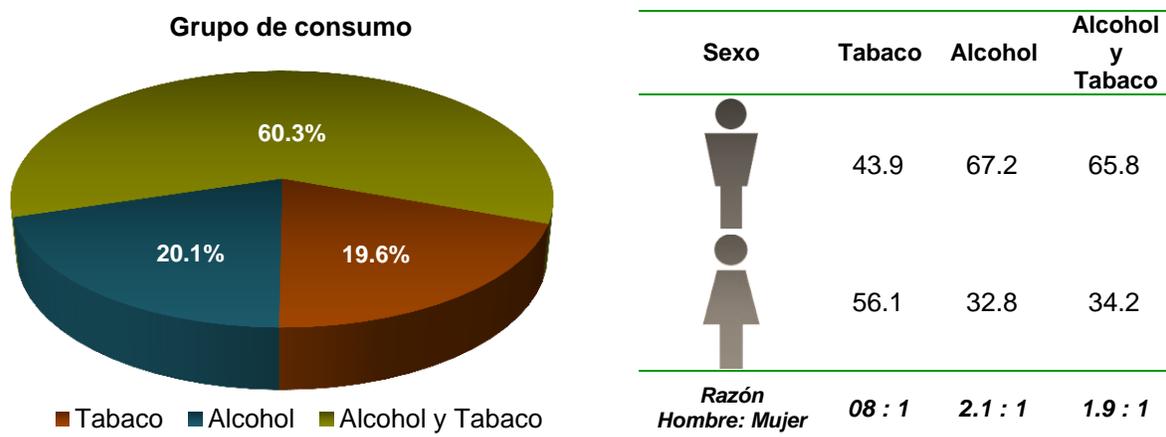
Cabe señalar que los resultados se presentan en porcentajes válidos; donde se excluyen los casos “sin información” y aquellos que no cumplen los requerimientos para el análisis.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE DROGAS LEGALES²

Durante el segundo semestre de 2016 se captaron a 2,423 usuarios de drogas lícitas que ingresaron a tratamiento en CIJ, 19.6% consumieron alguna vez en la vida únicamente tabaco, 20.1% usó solamente alcohol y 60.3% consumió ambas sustancias (Figura 1).

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

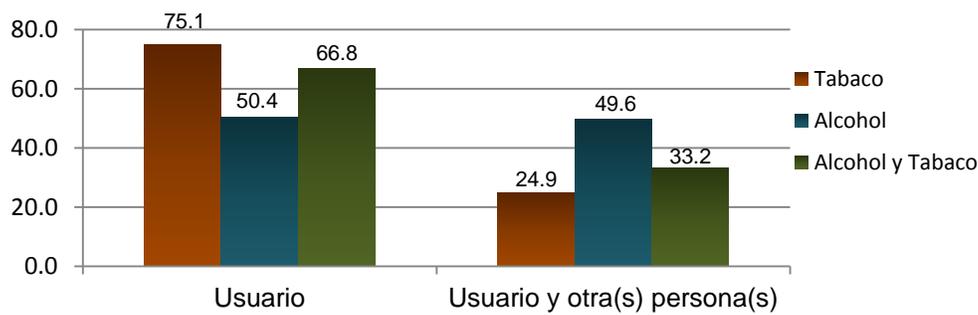


Es mayor la proporción de mujeres en el grupo de tabaco y mayor la de hombres en los grupos de alcohol y de ambas sustancias.

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a mayor edad (45.7 años \pm 20.2) que los de alcohol (29.4 años \pm 16.3) y los de ambas sustancias (39.8 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 (%)



² Cfr., Cuadros 1 a 4.

TABACO

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre julio y diciembre de 2016 en CIJ se atendieron 474 personas que reportaron únicamente el uso de tabaco, 75.1% acudieron solos/as, más de la mitad (56.1%) eran mujeres y la edad promedio de ingreso a tratamiento fue de 45.7 años; 39.6% estaban casados/as y 32.6% se encontraban solteros/as; la mayor parte contaba con nivel educativo de secundaria (36.4%), seguido por el de primaria (20.9%); 34.8% trabajaba, 23.6% se dedicaba al hogar y 19.0 estudiaba; poco más de la mitad de las personas (51.6%) fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

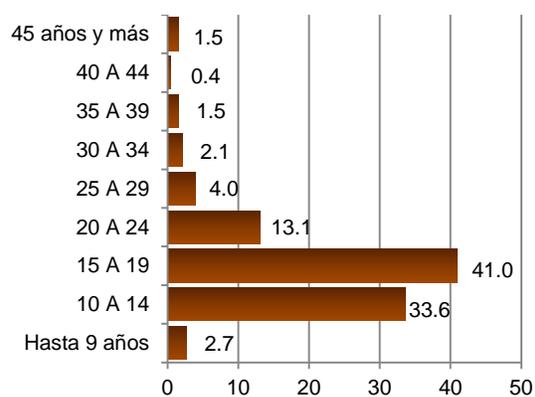
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de tabaco (92.6%), habiendo acudido la mayor parte por indicación médica (46.8%) o por iniciativa propia (44.5%); 38.0% había realizado intentos para dejar de fumar de manera voluntaria. Entre los principales problemas asociados al consumo se encontraron los de salud (65.6%), familiares (41.8%) y psicológicos (26.4%) [Cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

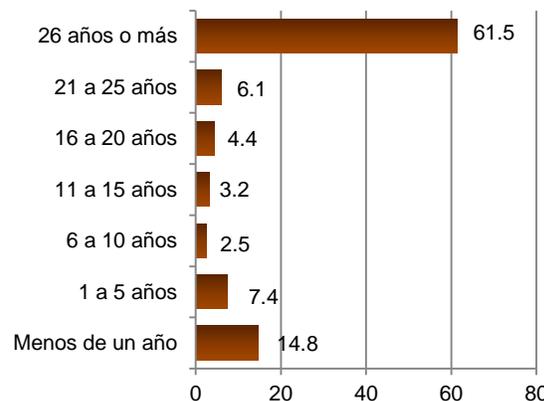
Los usuarios exclusivos de tabaco iniciaron el consumo, en promedio, a los 17.2 años, con un lapso de uso de 28.6 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 3 y 4).

Figura 3. Edad de Inicio del consumo (%)



Media (Desviación estándar)	17.2 (6.8) años
Mediana	15 años
Moda	15 años

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



Media (Desviación estándar)	28.6 (18.8) años
Mediana	33 años
Moda	< un año

Finalmente, 97.7% usó tabaco en el último año y 88.8% en los últimos 30 días, de los cuales 74.5% fumaron diariamente seis o más cigarrillos (Cuadro 4).

ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

En el segundo semestre de 2016 en CIJ se atendieron 488 personas que reportaron sólo el consumo de alcohol, la mitad (50.4%) acudieron solos/as, 67.2% fueron hombres y la edad promedio de ingreso a tratamiento fue de 29.4 años; 59.6% se encontraban solteros/as y 22.5% estaban casados/as, la mayor parte con nivel educativo de secundaria (42.8%), seguido por el de bachillerato (26.5%); la mayor parte se dedicaba a trabajar (38.1%) o a estudiar (36.7%); 52.6% de las personas fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

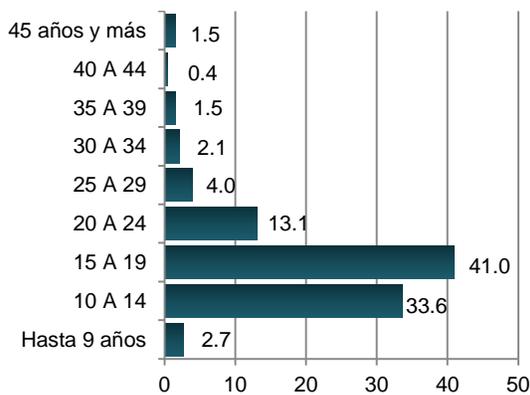
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de bebidas alcohólicas (87.3%), habiendo acudido la mayoría por recomendación familiar (38.3%), por iniciativa propia (38.1%) o por condicionamiento escolar (23.6%). En tanto que 23.4% había realizado intentos para dejar de beber de manera voluntaria. Entre los principales problemas asociados al consumo se encontraron los familiares (67.2%), psicológicos (38.5%), de salud (32.2) y los escolares (27.7%) [Cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

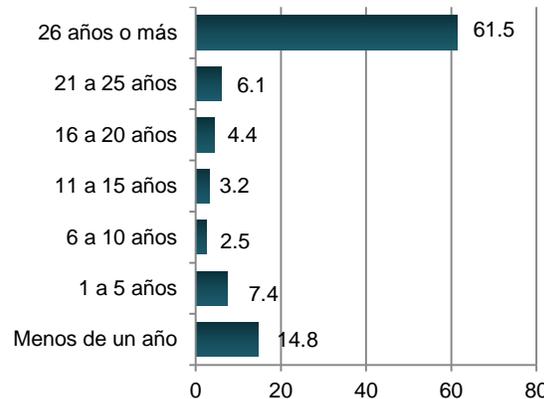
Los usuarios exclusivos de alcohol iniciaron el consumo, en promedio, a los 16.2 años, con un lapso de uso de 13.2 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 5 y 6).

Figura 3. Edad de Inicio del consumo (%)



Media (Desviación estándar)	16.2 (5.3) años
Mediana	15 años
Moda	13 años

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



Media (Desviación estándar)	13.2 (14.3) años
Mediana	8 años
Moda	< un año

El 94.9% consumió alcohol en el último año y 65.6% lo usó en los últimos 30 días, de los cuales 18.2% abusó de la bebida diariamente (4 copas en hombres y 3 en mujeres), mientras que 28.0% abusó una o dos veces a la semana (Cuadro 4).

TABACO Y ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre julio y diciembre de 2016 en CIJ se atendieron 1,461 personas que reportaron el consumo de tabaco y alcohol, 66.8% acudieron solos/as, 66.8% fueron hombres y la edad promedio de ingreso al tratamiento fue de 39.8 años; 39.0% se encontraban solteros/as y 34.8% casados/as; 30.4% tenía estudios de secundaria y 28.6% de bachillerato; casi la mitad trabajaban (46.2%), mientras que 16.8% estudiaba. Casi la mitad (49.8%) de los usuarios de tabaco y fueron evaluados/as dentro del estrato social medio bajo (Cuadro 2).

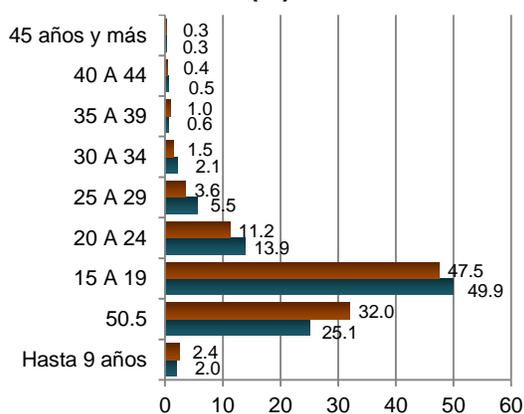
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

70.8% acudieron a solicitar consulta por el consumo de tabaco y 60.8% por el consumo de bebidas alcohólicas. Estas personas acudieron principalmente por iniciativa propia (47.5%), por indicación médica (32.4%) o por condicionamiento familiar (28.1%); Más de la tercera parte realizó intentos de interrupción voluntaria (38.6%) y los principales problemas reportados, asociados al consumo de tabaco y alcohol, fueron los familiares (58.2%), los de salud (56.3%) y los psicológicos (32.7%) [Cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

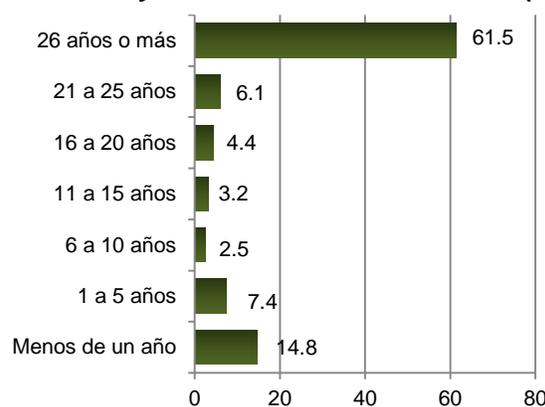
En promedio, estos pacientes iniciaron tanto el consumo de tabaco como el de bebidas alcohólicas alrededor de los 17 años de edad y tuvieron un lapso de consumo de 24.4 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 7 y 8).

Figura 3. Edad de Inicio del consumo (%)



	Tabaco	Alcohol
Media (Desviación estándar)	16.5 (5.2) años	17.3 (5.3) años
Mediana	16 años	16 años
Moda	15 años	15 años

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



	Tabaco y alcohol
Media (Desviación estándar)	24.4 (18.1) años
Mediana	24 años
Moda	Un año

Por último, 81.5% de estos usuarios de sustancias consumieron tabaco y alcohol en el último año, 11.3% sólo tabaco y 7.2% únicamente alcohol; el tabaco fue la principal droga de preferencia (57.6%) y de mayor impacto (52.9%), seguida por el consumo de alcohol (42.4% y 47.1%, respectivamente). En el mes previo al ingreso a tratamiento 52.8% consumió tabaco y alcohol, 33.7% solamente uso tabaco y 13.6% únicamente ingirió bebidas alcohólicas. 60.1% de los/as usuarios/as de tabaco y alcohol consumieron 6 o más cigarrillos diariamente, 13.2% abusó de la bebida diariamente (5 copas en hombres y 4 en mujeres) y 30.2% abusó del alcohol menos de una vez por semana en los últimos 30 días (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 <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 <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>

CUADROS

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

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y Alcohol
Álvaro Obregón Norte	18	22.2	38.9	38.9
Álvaro Obregón Oriente	17	23.5	17.6	58.8
Azcapotzalco	28	17.9	7.1	75.0
Benito Juárez	53	24.5	5.7	69.8
Coyoacán	39	17.9	0.0	82.1
Cuajimalpa	42	11.9	31.0	57.1
Cuauhtémoc Oriente	66	28.8	27.3	43.9
Cuauhtémoc Poniente	67	4.5	23.9	71.6
Chalco	32	12.5	9.4	78.1
Ecatepec	41	19.5	17.1	63.4
Gustavo A. Madero Aragón	92	34.8	27.2	38.0
Gustavo A. Madero Norte	20	25.0	20.0	55.0
Iztapalapa Oriente	71	16.9	22.5	60.6
Iztapalapa Poniente	59	42.4	15.3	42.4
Miguel Hidalgo	24	16.7	20.8	62.5
Naucalpan	48	16.7	18.8	64.6
Nezahualcóyotl	82	18.3	19.5	62.2
Texcoco	16	12.5	25.0	62.5
Tlalnepantla	25	24.0	12.0	64.0
Tlalpan	38	2.6	21.1	76.3
Venustiano Carranza	48	22.9	20.8	56.3
Xochimilco	4	0.0	0.0	100.0
UH Ecatepec	4	0.0	0.0	100.0
UH Iztapalapa	8	0.0	50.0	50.0
UH Naucalpan	6	0.0	33.3	66.7
Acapulco	20	15.0	40.0	45.0
Aguascalientes	38	42.1	7.9	50.0
Cancún	32	6.3	9.4	84.4
Cd. del Carmen	32	9.4	43.8	46.9
Cd. Juárez Norte	29	37.9	10.3	51.7
Cd. Victoria	18	16.7	0.0	83.3
Celaya	38	10.5	26.3	63.2
Chetumal	1	0.0	0.0	100.0
Chihuahua	53	49.1	13.2	37.7
Chilpancingo	23	13.0	43.5	43.5
Colima	33	21.2	27.3	51.5
Cozumel	1	0.0	0.0	100.0
Cuernavaca	43	44.2	16.3	39.5
Culiacán	32	34.4	18.8	46.9
Durango	17	5.9	17.6	76.5
Escuinapa	11	0.0	63.6	36.4
Fresnillo	7	14.3	42.9	42.9
Guadalajara Centro	62	12.9	8.1	79.0
Guadalajara Sur	27	11.1	7.4	81.5
Guadalupe	13	7.7	15.4	76.9
Guamúchil	6	0.0	33.3	66.7
Guasave	22	18.2	18.2	63.6
Hermosillo	22	31.8	9.1	59.1
Huatulco	8	12.5	37.5	50.0
Ixtapa Zihuatanejo	8	12.5	12.5	75.0
La Paz	21	0.0	28.6	71.4

Continúa...

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

(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Piedad	12	16.7	25.0	58.3
Laguna Durango	11	0.0	27.3	72.7
León	14	21.4	42.9	35.7
Los Cabos	9	22.2	33.3	44.4
Los Mochis	24	16.7	25.0	58.3
Manzanillo	15	46.7	46.7	6.7
Mazatlán	18	72.2	11.1	16.7
Mérida	10	20.0	50.0	30.0
Mexicali	31	25.8	19.4	54.8
Monterrey	28	14.3	10.7	75.0
Morelia	22	18.2	9.1	72.7
Nogales	15	13.3	6.7	80.0
Oaxaca	3	33.3	0.0	66.7
Pachuca	54	7.4	29.6	63.0
Playa del Carmen	2	0.0	0.0	100.0
Poza Rica	15	0.0	6.7	93.3
Puebla	33	15.2	21.2	63.6
Puerto Vallarta	24	25.0	37.5	37.5
Querétaro	22	4.5	22.7	72.7
Reynosa	9	22.2	11.1	66.7
Salamanca	21	0.0	9.5	90.5
Saltillo	39	5.1	5.1	89.7
San Luis Potosí	42	23.8	4.8	71.4
San Nicolás de los Garza	30	30.0	16.7	53.3
Tampico	18	22.2	5.6	72.2
Tapachula	11	9.1	27.3	63.6
Tecomán	6	0.0	0.0	100.0
Tehuacán	3	33.3	0.0	66.7
Tepic	9	11.1	11.1	77.8
Tijuana Guaycura	12	0.0	0.0	100.0
Tijuana Soler	8	0.0	0.0	100.0
Tlaquepaque	45	26.7	20.0	53.3
Tlaxcala	7	0.0	14.3	85.7
Toluca	54	22.2	18.5	59.3
Torreón Oriente	26	11.5	23.1	65.4
Tuxtla Gutiérrez	15	0.0	46.7	53.3
Villahermosa	31	22.6	19.4	58.1
Xalapa	18	5.6	50.0	44.4
Yucatán	15	13.3	53.3	33.3
Zacatecas	4	0.0	0.0	100.0
Zamora	14	50.0	14.3	35.7
Zapopan Kena Moreno	2	0.0	50.0	50.0
Zapopan Norte	23	13.0	13.0	73.9
UH Ciudad Juárez	1	0.0	100.0	0.0
UH Culiacán	2	0.0	100.0	0.0
UH Jerez	8	0.0	50.0	50.0
UH Nuevo León	8	12.5	25.0	62.5
UH Punta Diamante	11	0.0	72.7	27.3
UH Zapopan	4	0.0	0.0	100.0
Total	2,423	19.6	20.1	60.3

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 2016

	Tabaco (N=474)			Alcohol (N=488)			Tabaco y alcohol (N=1,461)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Persona que proporciona la información									
Usuario	356	75.1	75.1	246	50.4	50.4	976	66.8	66.8
Usuario y otra(s) persona(s)	118	24.9	24.9	242	49.6	49.6	485	33.2	33.2
Sexo									
Hombre	208	43.9	43.9	328	67.2	67.2	961	65.8	65.8
Mujer	266	56.1	56.1	160	32.8	32.8	500	34.2	34.2
Razón Hombre : Mujer	0.8 : 1			2.1 : 1			1.9 : 1		
Edad de ingreso a tratamiento									
Hasta 9 años	0	0.0	0.0	2	0.4	0.4	0	0.0	0.0
10 A 14 años	75	15.8	15.9	114	23.4	23.4	119	8.1	8.1
15 A 19 años	24	5.1	5.1	86	17.6	17.6	186	12.7	12.7
20 A 24 años	8	1.7	1.7	38	7.8	7.8	110	7.5	7.5
25 A 29 años	11	2.3	2.3	45	9.2	9.2	94	6.4	6.4
30 A 34 años	14	3.0	3.0	30	6.1	6.1	99	6.8	6.8
35 A 39 años	22	4.6	4.7	37	7.6	7.6	106	7.3	7.3
40 A 44 años	31	6.5	6.6	29	5.9	5.9	101	6.9	6.9
45 años o más	288	60.8	60.9	107	21.9	21.9	646	44.2	44.2
Promedio	$\mu=45.7; \sigma=20.2$			$\mu=29.4; \sigma=16.3$			$\mu=39.8 \sigma=18.5$		
Estado civil									
Soltero(a)	153	32.3	32.6	289	59.2	59.6	569	38.9	39.0
Casado(a)	186	39.2	39.6	109	22.3	22.5	508	34.8	34.8
En unión libre	31	6.5	6.6	35	7.2	7.2	149	10.2	10.2
Separado(a)	38	8.0	8.1	37	7.6	7.6	122	8.4	8.4
Divorciado(a)	21	4.4	4.5	11	2.3	2.3	61	4.2	4.2
Viudo(a)	41	8.6	8.7	4	0.8	0.8	50	3.4	3.4
Sin información	4	0.8	Se omite	3	0.6	Se omite	2	0.1	Se omite
Escolaridad									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	6	1.3	1.3	5	1.0	1.0	9	0.6	0.6
Ninguna (sabe leer y escribir)	10	2.1	2.1	1	0.2	0.2	15	1.0	1.0
Primaria	99	20.9	20.9	46	9.4	9.5	199	13.6	13.7
Secundaria	172	36.3	36.4	208	42.6	42.8	443	30.3	30.4
Estudios técnicos o comerciales	40	8.4	8.5	11	2.3	2.3	84	5.7	5.8
Bachillerato o bachillerato técnico	66	13.9	14.0	129	26.4	26.5	417	28.5	28.6
Estudios superiores	77	16.2	16.3	82	16.8	16.9	270	18.5	18.5
Estudios de postgrado	3	0.6	0.6	4	0.8	0.8	19	1.3	1.3
Sin información	1	0.2	Se omite	2	0.4	Se omite	5	0.3	Se omite
Ocupación									
Desempleado/desocupado(a)	38	8.0	8.0	55	11.3	11.3	185	12.7	12.7
Estudiante	90	19.0	19.0	179	36.7	36.7	246	16.8	16.8
Estudiante que trabaja	7	1.5	1.5	17	3.5	3.5	47	3.2	3.2
Trabaja	165	34.8	34.8	186	38.1	38.1	675	46.2	46.2
Tareas del hogar	112	23.6	23.6	34	7.0	7.0	161	11.0	11.0
Pensionado	62	13.1	13.1	17	3.5	3.5	147	10.1	10.1
Estrato social									
Alto	2	0.4	0.4	1	0.2	0.2	13	0.9	0.9
Medio alto	34	7.2	7.2	25	5.1	5.1	112	7.7	7.7
Medio	99	20.9	20.9	104	21.3	21.4	359	24.6	24.6
Medio bajo	244	51.5	51.6	256	52.5	52.6	727	49.8	49.8
Bajo	93	19.6	19.7	97	19.9	19.9	243	16.6	16.7
Pobreza extrema o marginación	1	0.2	0.2	4	0.8	0.8	5	0.3	0.3
Sin información	1	0.2	Se omite	1	0.2	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. Julio - Diciembre de 2016

	Tabaco (N=474)			Alcohol (N=488)			Tabaco y alcohol (N=1,461)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Motivo de consulta									
Consumo de tabaco	439	92.6	92.6	---	---	---	1034	70.8	70.8
Consumo de alcohol	---	---	---	426	87.3	87.3	889	60.8	60.8
Condicionantes de la solicitud de tratamiento									
Por propia iniciativa	211	44.5	44.5	186	38.1	38.1	694	47.5	47.5
Por condicionamiento o recomendación familiar	64	13.5	13.5	187	38.3	38.3	411	28.1	28.1
Por recomendación de pares	5	1.1	1.1	8	1.6	1.6	25	1.7	1.7
Por condicionamiento o recomendación escolar	56	11.8	11.8	115	23.6	23.6	129	8.8	8.8
Por condicionamiento legal	19	4.0	4.0	14	2.9	2.9	48	3.3	3.3
Por condicionamiento o recomendación laboral	3	0.6	0.6	19	3.9	3.9	56	3.8	3.8
Por indicación médica	222	46.8	46.8	54	11.1	11.1	473	32.4	32.4
Por condicionamiento o recomendación de novio(a)	1	0.2	0.2	2	0.4	0.4	1	0.1	0.1
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	6	1.3	1.3	13	2.7	2.7	34	2.3	2.3
Ningún condicionante reportado	11	2.3	2.3	9	1.8	1.8	18	1.2	1.2
Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias									
Juramento	25	5.3	5.3	24	4.9	4.9	81	5.5	5.5
Grupo de autoayuda	8	1.7	1.7	40	8.2	8.2	100	6.8	6.8
Internamiento en anexo	6	1.3	1.3	25	5.1	5.1	68	4.7	4.7
Intervención de emergencia	2	0.4	0.4	1	0.2	0.2	11	0.8	0.8
Programa de mantenimiento	1	0.2	0.2	0	0.0	0.0	3	0.2	0.2
Tratamiento médico no especializado	14	3.0	3.0	1	0.2	0.2	13	0.9	0.9
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	10	2.1	2.1	22	4.5	4.5	45	3.1	3.1
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	2	0.4	0.4	6	1.2	1.2	7	0.5	0.5
Medicina tradicional o alternativa	4	0.8	0.8	1	0.2	0.2	14	1.0	1.0
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	180	38.0	38.0	114	23.4	23.4	564	38.6	38.6
Otras acciones	147	31.0	31.0	151	30.9	30.9	385	26.4	26.4
Ninguna acción previa reportada	109	23.0	23.0	156	32.0	32.0	349	23.9	23.9
Problemas asociados al consumo									
Problemas de salud	311	65.6	65.6	157	32.2	32.2	822	56.3	56.3
Accidentes o lesiones	6	1.3	1.3	52	10.7	10.7	171	11.7	11.7
Problemas familiares	198	41.8	41.8	328	67.2	67.2	851	58.2	58.2
Problemas escolares	75	15.8	15.8	135	27.7	27.7	204	14.0	14.0
Problemas laborales	19	4.0	4.0	103	21.1	21.1	241	16.5	16.5
Problemas psicológicos	125	26.4	26.4	188	38.5	38.5	478	32.7	32.7
Problemas legales	13	2.7	2.7	26	5.3	5.3	90	6.2	6.2
Conducta antisocial o delictiva	6	1.3	1.3	12	2.5	2.5	57	3.9	3.9
Otros problemas	22	4.6	4.6	17	3.5	3.5	96	6.6	6.6
Ningún problema asociado reportado	38	8.0	8.0	32	6.6	6.6	102	7.0	7.0

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

	Tabaco (N=474)			Alcohol (N=488)			Tabaco y alcohol (N=1,461)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Edad de inicio en el consumo de tabaco									
Hasta 9 años	13	2.7	2.7	---	---	---	35	2.4	2.4
10 A 14 años	159	33.5	33.6	---	---	---	467	32.0	32.0
15 A 19 años	194	40.9	41.0	---	---	---	694	47.5	47.5
20 A 24 años	62	13.1	13.1	---	---	---	164	11.2	11.2
25 A 29 años	19	4.0	4.0	---	---	---	52	3.6	3.6
30 A 34 años	10	2.1	2.1	---	---	---	22	1.5	1.5
35 A 39 años	7	1.5	1.5	---	---	---	15	1.0	1.0
40 A 44 años	2	0.4	.4	---	---	---	6	0.4	0.4
45 años y más	7	1.5	1.5	---	---	---	5	0.3	0.3
<i>Sin información</i>	1	0.2	<i>Se omite</i>	---	---	---	1	0.1	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 17.2; \sigma= 6.8$			---			$\mu= 16.5; \sigma= 5.2$		
Edad de inicio en el consumo de alcohol									
Hasta 9 años	---	---	---	21	4.3	4.3	29	2.0	2.0
10 A 14 años	---	---	---	178	36.5	36.5	367	25.1	25.1
15 A 19 años	---	---	---	205	42.0	42.0	728	49.8	49.9
20 A 24 años	---	---	---	51	10.5	10.5	203	13.9	13.9
25 A 29 años	---	---	---	22	4.5	4.5	80	5.5	5.5
30 A 34 años	---	---	---	3	0.6	0.6	31	2.1	2.1
35 A 39 años	---	---	---	4	0.8	0.8	9	0.6	0.6
40 A 44 años	---	---	---	2	0.4	0.4	8	0.5	0.5
45 años y más	---	---	---	2	0.4	0.4	5	0.3	0.3
<i>Sin información</i>	---	---	---	0	0.0	<i>Se omite</i>	1	0.1	<i>Se omite</i>
Promedio	---			$\mu= 16.2; \sigma= 5.3$			$\mu= 17.3; \sigma= 5.3$		
Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento									
Menos de 1 año	70	14.8	14.8	98	20.1	20.1	48	3.3	3.3
1 a 5 años	35	7.4	7.4	122	25.0	25.0	284	19.4	19.4
6 a 10 años	12	2.5	2.5	52	10.7	10.7	127	8.7	8.7
11 a 15 años	15	3.2	3.2	44	9.0	9.0	104	7.1	7.1
16 a 20 años	21	4.4	4.4	31	6.4	6.4	103	7.0	7.0
21 a 25 años	29	6.1	6.1	38	7.8	7.8	103	7.0	7.0
26 años o más años	291	61.4	61.5	103	21.1	21.1	692	47.4	47.4
<i>Sin información</i>	1	0.2	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 28.6; \sigma=18.8$			$\mu= 13.2; \sigma=14.3$			$\mu=24.4; \sigma=18.1$		

Continúa...

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

(Continuación)

	Tabaco (N=474)			Alcohol (N=488)			Tabaco y alcohol (N=1,461)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Consumo en el último año									
Tabaco	463	97.7	97.7	---	---	---	626	25.8	25.8
Alcohol	---	---	---	463	94.9	94.9	567	23.4	23.4
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,179	48.7	48.7
<i>Sin consumo en el periodo</i>	11	2.3	2.3	25	5.1	5.1	51	2.1	2.1
Droga de preferencia en el último año									
Tabaco	446	94.1	94.1	---	---	---	814	55.7	55.7
Alcohol	---	---	---	433	88.7	88.7	599	41.0	41.0
Sin consumo en el último año	11	2.3	2.3	25	5.1	5.1	15	2.3	2.3
Ninguna/sin información	11	4.6	4.6	11	2.3	2.3	48	3.3	3.3
Droga de mayor impacto en el último año									
Tabaco	447	94.3	94.3	---	---	---	744	50.9	50.9
Alcohol	---	---	---	428	87.7	87.7	663	45.4	45.4
<i>Sin consumo en el último año</i>	11	2.1	2.1	25	5.1	5.1	15	2.7	2.7
<i>Ninguna/sin información</i>	10	4.4	4.4	16	3.3	3.3	39	3.7	3.7
Consumo en los últimos 30 días									
Tabaco	421	88.8	88.8	---	---	---	444	30.4	30.4
Alcohol	---	---	---	320	65.6	65.6	179	12.3	12.3
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	696	47.6	47.6
<i>Sin consumo en el periodo</i>	53	11.2	11.2	168	34.4	34.4	142	9.7	9.7
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días*									
Ni una vez	57	12.0	13.7	---	---	---	208	14.2	18.6
Menos de una vez a la semana	28	5.9	6.7	---	---	---	101	6.9	9.0
1 o 2 veces a la semana	11	2.3	2.7	---	---	---	84	5.7	7.5
Cada tercer día	10	2.1	2.4	---	---	---	53	3.6	4.7
Diario	309	65.2	74.5	---	---	---	671	45.9	60.1
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	53	11.2	<i>Se omite</i>	---	---	---	321	22.0	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	6	1.3	<i>Se omite</i>	---	---	---	23	1.6	<i>Se omite</i>
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días**									
Ni una vez	---	---	---	52	10.7	16.9	158	10.8	18.4
Menos de una vez a la semana	---	---	---	81	16.6	26.4	259	17.7	30.2
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	86	17.6	28.0	220	15.1	25.6
Cada tercer día	---	---	---	32	6.6	10.4	108	7.4	12.6
Diario	---	---	---	56	11.5	18.2	113	7.7	13.2
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	168	34.4	<i>Se omite</i>	586	40.1	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	---	---	---	13	2.7	<i>Se omite</i>	17	1.2	<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