



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



SALUD
SECRETARIA DE SALUD

**SISTEMA DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL
CONSUMO DE DROGAS**

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

TABACO Y ALCOHOL

SEGUNDO SEMESTRE DEL 2018

Alma Delia Gutiérrez López

Dirección de Investigación y Enseñanza

Subdirección de Investigación

México, marzo del 2019

SIECD

Informe de Investigación 19-01d



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 Diaz 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
ANEXO: CUADROS	14

RESUMEN

El estudio presenta información sobre 2,590 usuarios de sustancias legales que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre julio y diciembre del 2018. El reporte se presenta por grupos de consumidores, alguna vez en la vida, exclusivos de tabaco (17.9%), consumidores de alcohol (25.4%) y usuarios de ambas sustancias (56.7%).

En el caso de los usuarios exclusivos de tabaco, la población se conformó en partes iguales por hombres y mujeres (50.0% cada grupo), 40.6% reportó ser soltero, y con una media de edad de 43.5 años al momento de solicitar tratamiento. Los usuarios señalaron un lapso promedio de consumo de 26.6 años; 87.3% fumó en los 30 días previos y 76.0% había abusado diariamente de la sustancia. Además, 58.6% de los pacientes reportó problemas de salud relacionados con el consumo.

Quienes únicamente consumieron alcohol, eran personas del sexo masculino (64.8%), solteras (62.3%), con una media de edad de 28.2 años y que en promedio habían dejado transcurrir 11.6 años antes de hacer la solicitud de tratamiento. 65.8% de estos sujetos reportó haber consumido alcohol durante el mes previo al ingreso y señalaron tener problemas familiares relacionados al mismo (59.4%).

Los usuarios de ambas sustancias que solicitaron tratamiento tenían una edad promedio de 39.5 años y la proporción más alta correspondió a hombres (62.5%). En el mes previo a la solicitud de tratamiento 59.9% consumió tabaco y alcohol, 26.5% solamente tabaco y 13.6% sólo alcohol. En este lapso, 61.8% de los casos consumió 6 o más cigarrillos diarios mientras que 13.2% abusó de la bebida diariamente. Entre los principales problemas asociados al consumo se reportaron los de índole familiar (59.4%) y de salud (54.7%).

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 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 (3-23), 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: 2,590 usuarios de tabaco y alcohol –sin consumo de drogas ilícitas– que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre julio y diciembre del 2018 a 99 unidades de atención de CIJ (Anexo, 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 (2,564 casos; base de datos recuperada el día 21 de enero de 2019 a las 11:22 hrs.) o formato impreso (26 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) 464 usuarios de tabaco; 2) 657 usuarios de alcohol; y 3) 1,469 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	464	17.9	574	22.2	794	17.3
Alcohol	657	25.4	718	27.7	632	30.7
Tabaco y Alcohol	1,469	56.7	1,207	46.6	716	24.4
No reporta consumo	No aplica		91	3.5	448	17.3
Total	2,590	100.0	2,590	100.0	2,590	100.0

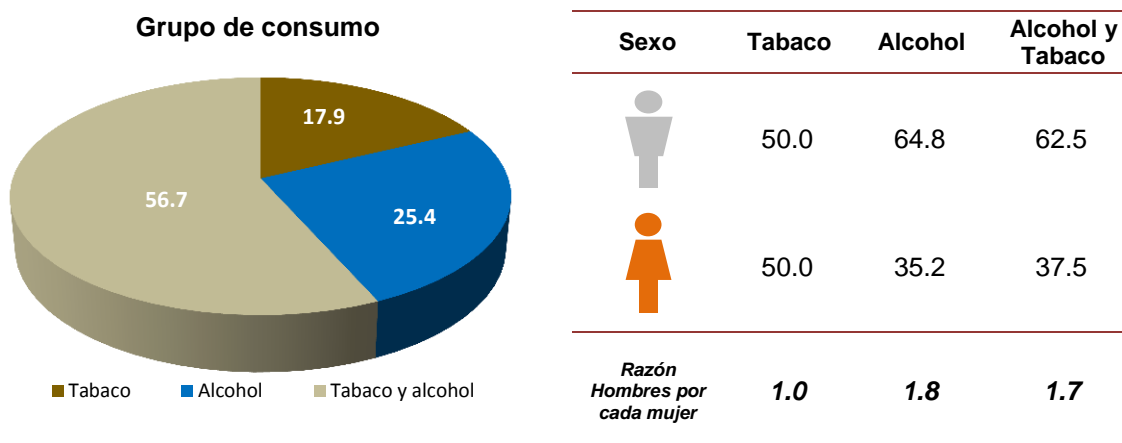
Cabe señalar que los resultados se presentan en porcentajes válidos; donde se excluyen los casos “sin información” y aquellos que no cumplen los requerimientos para el análisis.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL¹

Durante el segundo semestre del 2018 se recibieron 2,590 personas usuarias de sustancias legales solicitantes de tratamiento en CIJ, 17.9% consumieron alguna vez en la vida únicamente tabaco, 25.4% usó solamente alcohol y 56.7% consumió ambas sustancias (Figura 1).

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

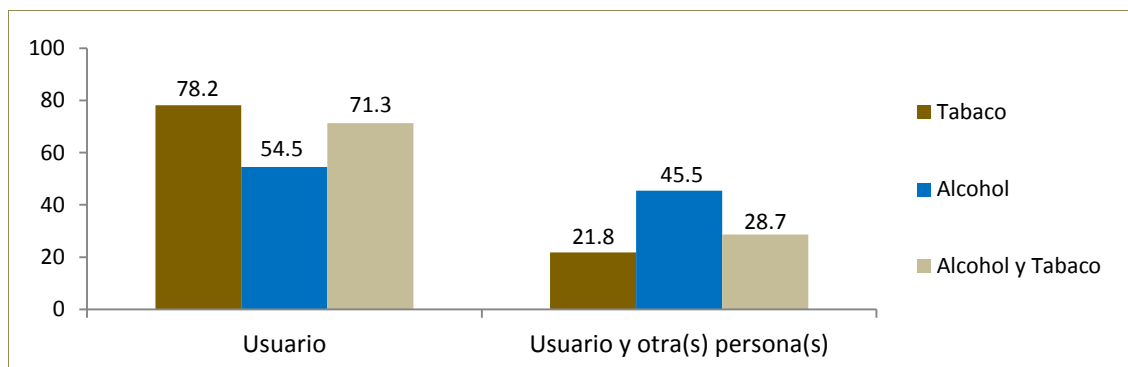


La mayor proporción de hombres se registra entre los usuarios de alcohol.

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a mayor edad (43.5 años \pm 20.5) que los consumidores de alcohol (28.2 años \pm 17.2) y los de ambas sustancias (39.5 años \pm 18.1).

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 julio y diciembre del 2018 en CIJ se atendieron 464 usuarios que reportaron únicamente el uso de tabaco, 50.0% eran hombres y 50.0% mujeres; 78.2% acudieron solos, 40.6% reportaron ser solteros y 29.9% estaban casados; 38.8% contaba con nivel educativo de secundaria y 15.1% de primaria; 37.1% señaló tener trabajo, 23.1% eran estudiantes y 17.0% se dedicaba a tareas del hogar; 51.1% indicó pertenecer al estrato social medio bajo (Anexo, cuadro 2).

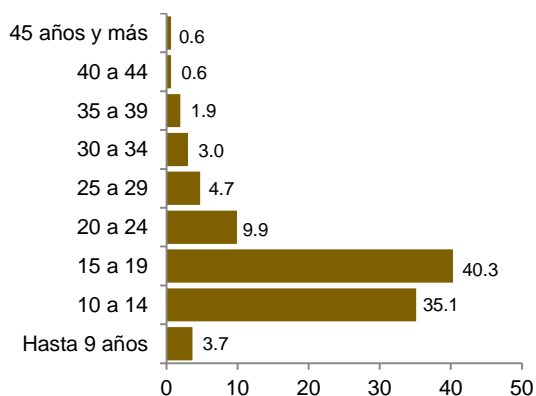
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de tabaco (90.9%); 46.3% de los usuarios acudió a tratamiento por iniciativa propia y 39.7% por indicación médica; 29.7% no había realizado ninguna acción previa para dejar de fumar. Entre los principales problemas asociados al consumo se refirieron los de salud (58.6%), familiares (45.0%) y psicológicos (29.7%) [Anexo, cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

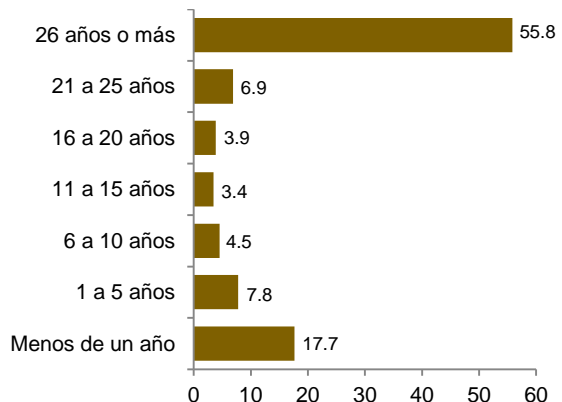
Los usuarios exclusivos de tabaco iniciaron el consumo, en promedio, a los 17.8 años, con un lapso de uso de 26.6 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 3 y 4).

Figura 3. Edad de Inicio del consumo (%)



Media (Desviación estándar)	17.8 (9.9) años
Mediana	15 años
Moda	15 años

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



Media (Desviación estándar)	26.6 (19.2) años
Mediana	31 años
Moda	< un año

Finalmente, 97.2% usó tabaco en el último año y 87.3% en los últimos 30 días, de los cuales 76.0% fumaron diariamente seis o más cigarrillos (Anexo, cuadro 4).

ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

En el segundo semestre del 2018 en CIJ se atendieron 657 usuarios que reportaron sólo el consumo de alcohol, 64.8% eran hombres y 35.2% mujeres; 54.5% acudieron solos; 62.3% señalaron ser solteros y 19.4% estaban casados; 41.1% reportó un nivel educativo de secundaria y 31.8% de bachillerato; 45.6% reportó ser estudiantes, seguidos de quienes trabajaban con 34.3%; 48.5% de los consumidores, indicaron pertenecer al estrato social medio bajo (Anexo, cuadro 2).

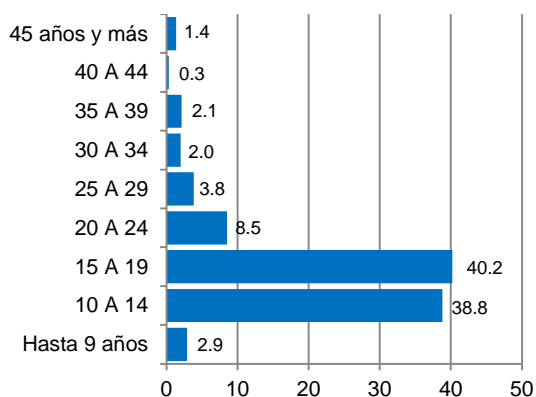
FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de bebidas alcohólicas (87.2%), el 33.9% acudió por iniciativa propia, 33.8% por recomendación escolar y 29.8% recomendación familiar. Mientras que 38.5% no había realizado ninguna acción contra el uso de alcohol, 29.7% había realizado otras acciones para dejar de beber y 17.0% intentó la interrupción voluntaria del consumo. Entre los principales problemas asociados al consumo se refirieron los familiares (59.4%), escolares (32.6%), psicológicos (32.3%) y de salud (26.0%) [Anexo, cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

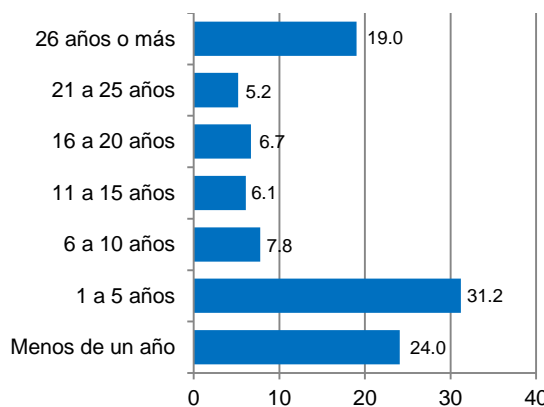
Los usuarios exclusivos de alcohol iniciaron el consumo, en promedio, a los 17.1 años, con un lapso de uso de 11.6 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 5 y 6).

Figura 5. Edad de Inicio del consumo (%)



Media (Desviación estándar)	17.1 (8.7) años
Mediana	15 años
Moda	15 años

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



Media (Desviación estándar)	11.6 (14.8) años
Mediana	3 años
Moda	< un año

El 93.0% consumió alcohol en el último año y 65.8% lo usó en el último mes, de los cuales 16.7% abusó de la bebida diariamente, mientras que 29.2% lo hizo menos de una vez a la semana (Anexo, cuadro 4).

TABACO Y ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre julio y diciembre del 2018 en CIJ se atendieron a 1,469 usuarios que reportaron el uso de tabaco y alcohol, 62.5% eran hombres y 37.5% mujeres; 71.3% acudieron solos; 38.9% indicaron ser solteros y 34.5% casados; 30.2% tenía estudios de bachillerato y 27.8% de secundaria; 48.1% reportó trabajar y 18.4% ser estudiante. 50.0% fue ubicado en el estrato medio bajo (Anexo, cuadro 2).

FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

66.6% acudieron a solicitar consulta por el consumo de tabaco y 61.0% por el consumo de alcohol. 49.0% acudieron por iniciativa propia, 30.6% por indicación médica y 26.1% por condicionamiento familiar; 37.8% realizaron intentos de interrupción voluntaria. Los principales problemas asociados al consumo de tabaco y alcohol fueron los familiares (59.4%), de salud (54.7%) y psicológicos (37.4%) [Anexo, cuadro 3].

CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

El promedio de edad al que estos pacientes iniciaron el consumo de tabaco (16.9 años) fue un poco menor a la edad de inicio del uso de bebidas alcohólicas (17.6 años); en tanto que el lapso de consumo se ubicó en 23.8 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 7 y 8).

Figura 7. Edad de Inicio del consumo (%)

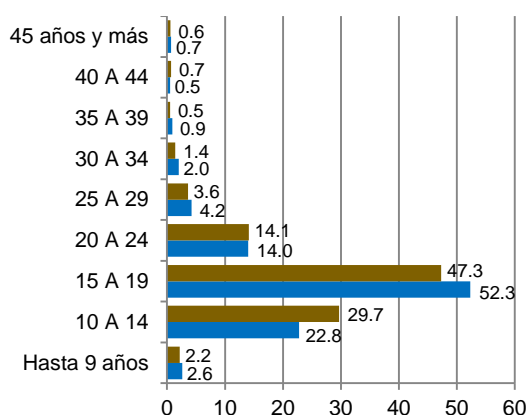
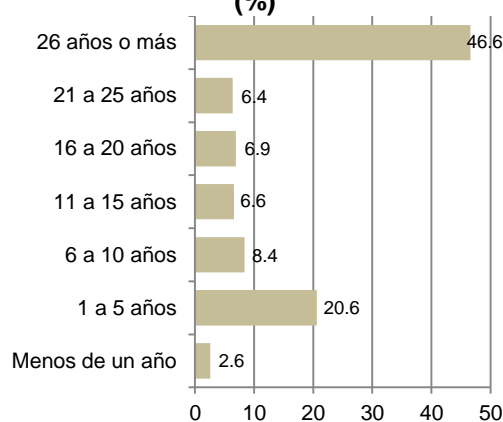


Figura 8. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



	Tabaco	Alcohol
Media (Desviación estándar)	16.9 (5.3) años	17.6 (6.7) años
Mediana	16 años	16 años
Moda	15 años	15 años

	Tabaco y alcohol
Media (Desviación estándar)	23.8 (17.5) años
Mediana	24 años
Moda	Un año

Finalmente, en el último año, 82.2% de estos usuarios de sustancias consumieron tabaco y alcohol, 8.4% sólo tabaco y 7.3% únicamente alcohol; el tabaco fue la

principal droga de preferencia (53.3%) y el alcohol la de mayor impacto (50.3%). En el mes previo al ingreso a tratamiento 59.9% consumió tabaco y alcohol, 26.5% solamente uso tabaco y 13.6% únicamente bebidas alcohólicas. 61.8% de los usuarios de tabaco y alcohol consumieron seis o más cigarrillos diariamente, mientras que 13.2% abusó de la bebida diariamente (5 copas en hombres y 4 en mujeres) y 33.6% abusó del alcohol menos de una vez por semana en los últimos 30 días (Anexo, 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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/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 17-05d). México: Centros de Integración Juvenil, A. C. Recuperado de <http://www.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/programas/Investigacion/pdf/17-05d.pdf>
 22. Velázquez, M. (2018). 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>
 23. Benites, J.L. (2018). Consumo de drogas en solicitantes de tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Tabaco y alcohol en el primer semestre de 2018. (Informe de Investigación 18-06d). México: Centros de Integración Juvenil, A.C. Recuperado de <http://www.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/programas/Investigacion/pdf/18-06d.pdf>

ANEXO

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

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y Alcohol
Álvaro Obregón Norte	34	11.8	61.8	26.5
Álvaro Obregón Oriente	25	8.0	16.0	76.0
Atizapán	15	26.7	6.7	66.7
Azcapotzalco	24	12.5	25.0	62.5
Benito Juárez	61	19.7	6.6	73.8
Coyoacán	37	0.0	10.8	89.2
Cuajimalpa	28	17.9	35.7	46.4
Cuauhtémoc Oriente	61	37.7	21.3	41.0
Cuauhtémoc Poniente	50	12.0	32.0	56.0
Chalco	36	13.9	30.6	55.6
Ecatepec	56	21.4	19.6	58.9
Gustavo A. Madero Aragón	72	25.0	34.7	40.3
Gustavo A. Madero Norte	40	10.0	17.5	72.5
Gustavo A. Madero Oriente	1	0.0	100.0	0.0
Iztapalapa Oriente	82	6.1	30.5	63.4
Iztapalapa Poniente	45	40.0	26.7	33.3
Miguel Hidalgo	47	23.4	19.1	57.4
Naucalpan	28	32.1	17.9	50.0
Nezahualcóyotl	93	16.1	12.9	71.0
Texcoco	15	26.7	20.0	53.3
Tlalnepantla	51	9.8	47.1	43.1
Tlalpan	37	18.9	5.4	75.7
Venustiano Carranza	53	18.9	24.5	56.6
UH Ecatepec	2	0.0	50.0	50.0
UH Iztapalapa	13	0.0	38.5	61.5
UH Naucalpan	2	0.0	0.0	100.0
Acapulco	36	11.1	30.6	58.3
Aguascalientes	48	22.9	18.8	58.3
Cancún	43	16.3	20.9	62.8
Cd. del Carmen	20	10.0	45.0	45.0
Cd. Juárez Norte	40	42.5	25.0	32.5
Cd. Victoria	10	0.0	0.0	100.0
Celaya	41	12.2	19.5	68.3
Chetumal	1	0.0	0.0	100.0
Chihuahua	64	35.9	20.3	43.8
Chilpancingo	16	0.0	31.3	68.8
Colima	32	25.0	21.9	53.1
Cozumel	9	11.1	11.1	77.8
Cuernavaca	39	7.7	28.2	64.1
Culiacán	31	29.0	12.9	58.1
Durango	8	0.0	37.5	62.5
Escuinapa	8	0.0	25.0	75.0
Fresnillo	5	20.0	40.0	40.0
Guadalajara Centro	65	12.3	12.3	75.4
Guadalajara Sur	26	23.1	23.1	53.8
Guadalupe	12	25.0	0.0	75.0
Guamúchil	6	0.0	16.7	83.3
Guasave	24	4.2	29.2	66.7
Hermosillo	16	12.5	25.0	62.5
Ixtapa Zihuatanejo	4	0.0	0.0	100.0
La Paz	26	11.5	50.0	38.5

Continúa...

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

(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Piedad	26	15.4	53.8	30.8
Laguna Durango	13	0.0	30.8	69.2
León	14	0.0	7.1	92.9
Los Cabos	11	0.0	54.5	45.5
Los Mochis	24	20.8	37.5	41.7
Manzanillo	3	0.0	0.0	100.0
Mazatlán	18	27.8	16.7	55.6
Mérida	19	47.4	5.3	47.4
Mexicali	20	20.0	10.0	70.0
Monterrey	39	12.8	15.4	71.8
Morelia	18	16.7	33.3	50.0
Nogales	10	60.0	30.0	10.0
Oaxaca	36	0.0	47.2	52.8
Pachuca	69	18.8	33.3	47.8
Playa del Carmen	5	0.0	20.0	80.0
Poza Rica	14	7.1	28.6	64.3
Puebla	40	32.5	32.5	35.0
Puerto Vallarta	9	0.0	33.3	66.7
Querétaro	28	25.0	28.6	46.4
Ramos Arizpe	2	0.0	0.0	100.0
Reynosa	3	0.0	33.3	66.7
Salamanca	23	4.3	13.0	82.6
Saltillo	30	6.7	20.0	73.3
San Luis Potosí	49	12.2	26.5	61.2
San Nicolás de los Garza	36	36.1	22.2	41.7
Tampico	7	42.9	0.0	57.1
Tapachula	18	16.7	22.2	61.1
Tecomán	5	0.0	60.0	40.0
Tehuacán	10	10.0	30.0	60.0
Tepic	15	46.7	20.0	33.3
Tijuana Guaycura	11	0.0	63.6	36.4
Tijuana Soler	16	6.3	18.8	75.0
Tlaquepaque	49	38.8	24.5	36.7
Tlaxcala	25	4.0	20.0	76.0
Toluca	44	6.8	31.8	61.4
Torreón Oriente	29	3.4	24.1	72.4
Tuxtla Gutiérrez	11	9.1	54.5	36.4
Villahermosa	41	26.8	43.9	29.3
Xalapa	24	16.7	45.8	37.5
Yucatán	10	10.0	50.0	40.0
Zacatecas	2	0.0	0.0	100.0
Zamora	12	25.0	16.7	58.3
Zapopan Norte	45	26.7	4.4	68.9
UH Ixbalanqué	1	0.0	0.0	100.0
UH Nuevo León	6	0.0	50.0	50.0
UH Punta Diamante	7	0.0	57.1	42.9
UH Zapopan	4	0.0	50.0	50.0
UH Zapotlán el Grande	1	0.0	0.0	100.0
Total	2,590	17.9	25.4	56.7

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 del 2018

	Tabaco (N=464)			Alcohol (N=657)			Tabaco y alcohol (N=1,469)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Persona que proporciona la información									
Usuario	363	78.2	78.2	358	54.5	54.5	1047	71.3	71.3
Usuario y otra(s) persona(s)	101	21.8	21.8	299	45.5	45.5	422	28.7	28.7
Sexo									
Hombre	232	50.0	50.0	426	64.8	64.8	918	62.5	62.5
Mujer	232	50.0	50.0	231	35.2	35.2	551	37.5	37.5
Razón	1.0 hombres por cada mujer			1.8 hombres por cada mujer			1.7 hombres por cada mujer		
Edad de ingreso a tratamiento									
Hasta 9 años	1	0.2	0.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10 a 14 años	82	17.7	17.7	165	25.1	25.1	98	6.7	6.7
15 a 19 años	32	6.9	6.9	173	26.3	26.3	220	15.0	15.0
20 a 24 años	8	1.7	1.7	34	5.2	5.2	100	6.8	6.8
25 a 29 años	13	2.8	2.8	27	4.1	4.1	101	6.9	6.9
30 a 34 años	12	2.6	2.6	38	5.8	5.8	88	6.0	6.0
35 a 39 años	22	4.7	4.7	49	7.5	7.5	110	7.5	7.5
40 a 44 años	25	5.4	5.4	36	5.5	5.5	131	8.9	8.9
45 años o más	269	58.0	58.0	135	20.5	20.5	621	42.3	42.3
Promedio*	μ= 43.5; σ= 20.5			μ= 28.2; σ =17.2			μ= 39.5 σ =18.1		
Estado civil									
Soltero(a)	187	40.3	40.6	408	62.1	62.3	570	38.8	38.9
Casado(a)	138	29.7	29.9	127	19.3	19.4	506	34.4	34.5
En unión libre	36	7.8	7.8	50	7.6	7.6	156	10.6	10.6
Separado(a)	35	7.5	7.6	42	6.4	6.4	121	8.2	8.3
Divorciado(a)	32	6.9	6.9	20	3.0	3.1	68	4.6	4.6
Viudo(a)	33	7.1	7.2	8	1.2	1.2	45	3.1	3.1
<i>Sin información</i>	3	0.6	<i>Se omite</i>	2	0.3	<i>Se omite</i>	3	0.2	<i>Se omite</i>
Escolaridad									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	6	1.3	1.3	9	1.4	1.4	15	1.0	1.0
Ninguna (sabe leer y escribir)	3	0.6	0.6	7	1.1	1.1	11	0.7	0.7
Primaria	70	15.1	15.1	59	9.0	9.0	178	12.1	12.1
Secundaria	180	38.8	38.8	270	41.1	41.1	408	27.8	27.8
Estudios técnicos o comerciales	40	8.6	8.6	17	2.6	2.6	64	4.4	4.4
Bachillerato o bachillerato técnico	90	19.4	19.4	209	31.8	31.8	443	30.2	30.2
Estudios superiores	63	13.6	13.6	81	12.3	12.3	320	21.8	21.8
Estudios de postgrado	12	2.6	2.6	5	0.8	0.8	29	2.0	2.0
<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>
Ocupación									
Desempleado/desocupado(a)	24	5.2	5.2	41	6.2	6.3	125	8.5	8.5
Estudiante	107	23.1	23.1	299	45.5	45.6	270	18.4	18.4
Estudiante que trabaja	9	1.9	1.9	29	4.4	4.4	63	4.3	4.3
Trabaja	172	37.1	37.1	225	34.2	34.3	707	48.1	48.1
Tareas del hogar	79	17.0	17.0	41	6.2	6.3	168	11.4	11.4
Pensionado	73	15.7	15.7	21	3.2	3.2	136	9.3	9.3
<i>Sin información</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>	1	0.2	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>
Estrato social									
Alto	1	0.2	0.2	0	0.0	0.0	12	0.8	0.8
Medio alto	23	5.0	5.0	23	3.5	3.5	93	6.3	6.3
Medio	117	25.2	25.2	154	23.4	23.5	389	26.5	26.5
Medio bajo	237	51.1	51.1	318	48.4	48.5	735	50.0	50.0
Bajo	81	17.5	17.5	158	24.0	24.1	232	15.8	15.8
Pobreza extrema o marginación	5	1.1	1.1	3	0.5	0.5	8	0.5	0.5
<i>Sin información</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>	1	0.2	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>

*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. Julio - Diciembre del 2018

	Tabaco (N=464)			Alcohol (N=657)			Tabaco y alcohol (N=1,469)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Motivo de consulta									
Consumo de tabaco	422	90.9	90.9	---	---	---	978	66.6	66.6
Consumo de alcohol	---	---	---	573	87.2	87.2	896	61.0	61.0
Condicionantes de la solicitud de tratamiento									
Por propia iniciativa	215	46.3	46.3	223	33.9	33.9	720	49.0	49.0
Por condicionamiento o recomendación familiar	53	11.4	11.4	196	29.8	29.8	384	26.1	26.1
Por recomendación de pares	5	1.1	1.1	5	0.8	0.8	14	1.0	1.0
Por condicionamiento o recomendación escolar	79	17.0	17.0	222	33.8	33.8	158	10.8	10.8
Por condicionamiento legal	16	3.4	3.4	63	9.6	9.6	94	6.4	6.4
Por condicionamiento o recomendación laboral	3	0.6	0.6	9	1.4	1.4	31	2.1	2.1
Por indicación médica	184	39.7	39.7	57	8.7	8.7	449	30.6	30.6
Por condicionamiento o recomendación de novio(a)	0	0.0	0.0	1	0.2	0.2	4	0.3	0.3
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	9	1.9	1.9	17	2.6	2.6	35	2.4	2.4
Ningún condicionante reportado	8	1.7	1.7	24	3.7	3.7	20	1.4	1.4
Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias									
Juramento	7	1.5	1.5	29	4.4	4.4	87	5.9	5.9
Grupo de autoayuda	11	2.4	2.4	44	6.7	6.7	95	6.5	6.5
Internamiento en anexo	2	0.4	0.4	45	6.8	6.8	54	3.7	3.7
Intervención de emergencia	2	0.4	0.4	5	0.8	0.8	7	0.5	0.5
Programa de mantenimiento	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	4	0.3	0.3
Tratamiento médico no especializado	6	1.3	1.3	12	1.8	1.8	15	1.0	1.0
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	13	2.8	2.8	22	3.3	3.3	62	4.2	4.2
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	1	0.2	0.2	8	1.2	1.2	9	0.6	0.6
Medicina tradicional o alternativa	4	0.9	0.9	4	0.6	0.6	16	1.1	1.1
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	167	36.0	36.0	112	17.0	17.0	555	37.8	37.8
Otras acciones	132	28.4	28.4	195	29.7	29.7	376	25.6	25.6
Ninguna acción previa reportada	138	29.7	29.7	253	38.5	38.5	352	24.0	24.0
Problemas asociados al consumo									
Problemas de salud	272	58.6	58.6	171	26.0	26.0	804	54.7	54.7
Accidentes o lesiones	5	1.1	1.1	70	10.7	10.7	163	11.1	11.1
Problemas familiares	209	45.0	45.0	390	59.4	59.4	873	59.4	59.4
Problemas escolares	80	17.2	17.2	214	32.6	32.6	216	14.7	14.7
Problemas laborales	29	6.3	6.3	99	15.1	15.1	235	16.0	16.0
Problemas psicológicos	138	29.7	29.7	212	32.3	32.3	549	37.4	37.4
Problemas legales	11	2.4	2.4	40	6.1	6.1	97	6.6	6.6
Conducta antisocial o delictiva	2	0.4	0.4	32	4.9	4.9	45	3.1	3.1
Otros problemas	24	5.2	5.2	39	5.9	5.9	101	6.9	6.9
Ningún problema asociado reportado	40	8.6	8.6	61	9.3	9.3	103	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 del 2018

	Tabaco (N=464)			Alcohol (N=657)			Tabaco y alcohol (N=1,469)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Edad de inicio en el consumo de tabaco									
Hasta 9 años	17	3.7	3.7	---	---	---	32	2.2	2.2
10 A 14 años	163	35.1	35.1	---	---	---	436	29.7	29.7
15 A 19 años	187	40.3	40.3	---	---	---	695	47.3	47.3
20 A 24 años	46	9.9	9.9	---	---	---	207	14.1	14.1
25 A 29 años	22	4.7	4.7	---	---	---	53	3.6	3.6
30 A 34 años	14	3.0	3.0	---	---	---	20	1.4	1.4
35 A 39 años	9	1.9	1.9	---	---	---	7	0.5	0.5
40 A 44 años	3	0.6	0.6	---	---	---	10	0.7	0.7
45 años y más	3	0.6	0.6	---	---	---	9	0.6	0.6
Promedio*	$\mu = 17.8; \sigma = 9.9$			---			$\mu = 16.9; \sigma = 5.3$		
Edad de inicio en el consumo de alcohol									
Hasta 9 años	---	---	---	19	2.9	2.9	38	2.6	2.6
10 A 14 años	---	---	---	255	38.8	38.8	335	22.8	22.8
15 A 19 años	---	---	---	264	40.2	40.2	768	52.3	52.3
20 A 24 años	---	---	---	56	8.5	8.5	205	14.0	14.0
25 A 29 años	---	---	---	25	3.8	3.8	62	4.2	4.2
30 A 34 años	---	---	---	13	2.0	2.0	30	2.0	2.0
35 A 39 años	---	---	---	14	2.1	2.1	13	0.9	0.9
40 A 44 años	---	---	---	2	0.3	0.3	7	0.5	0.5
45 años y más	---	---	---	9	1.4	1.4	11	0.7	0.7
Promedio*	---			$\mu = 17.1; \sigma = 8.7$			$\mu = 17.6; \sigma = 6.7$		
Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento									
Menos de 1 año	82	17.7	17.7	158	24.0	24.0	38	2.6	2.6
1 a 5 años	36	7.8	7.8	205	31.2	31.2	302	20.6	20.6
6 a 10 años	21	4.5	4.5	51	7.8	7.8	124	8.4	8.4
11 a 15 años	16	3.4	3.4	40	6.1	6.1	97	6.6	6.6
16 a 20 años	18	3.9	3.9	44	6.7	6.7	101	6.9	6.9
21 a 25 años	32	6.9	6.9	34	5.2	5.2	123	8.4	8.4
26 años o más años	259	55.8	55.8	125	19.0	19.0	684	46.6	46.6
<i>Sin información</i>	0	0.0	Se omite	0	0.0	Se omite	0	0.0	Se omite
Promedio*	$\mu = 26.6; \sigma = 19.2$			$\mu = 11.6; \sigma = 14.8$			$\mu = 23.8; \sigma = 17.5$		

* 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. Julio - Diciembre del 2018
(Continuación)

	Tabaco (N=464)			Alcohol (N=657)			Tabaco y alcohol (N=1,469)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Consumo en el último año									
Tabaco	451	97.2	97.2	---	---	---	123	8.4	8.4
Alcohol	---	---	---	611	93.0	93.0	107	7.3	7.3
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1207	82.2	82.2
<i>Sin consumo en el periodo</i>	13	2.8	2.8	46	7.0	7.0	32	2.2	2.2
Droga de preferencia en el último año									
Tabaco	428	92.2	100.0	---	---	---	752	51.2	53.3
Alcohol	---	---	---	560	85.2	100.0	658	44.8	46.7
<i>Sin consumo en el último año</i>	13	2.8	<i>Se omite</i>	46	7.0	<i>Se omite</i>	32	2.2	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	23	5.0	<i>Se omite</i>	51	7.8	<i>Se omite</i>	27	1.8	<i>Se omite</i>
Droga de mayor impacto en el último año									
Tabaco	430	92.7	100.0	---	---	---	703	47.9	49.7
Alcohol	---	---	---	563	85.7	100.0	711	48.4	50.3
<i>Sin consumo en el último año</i>	13	2.8	<i>Se omite</i>	46	7.0	<i>Se omite</i>	32	2.2	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	21	4.5	<i>Se omite</i>	48	7.3	<i>Se omite</i>	23	1.6	<i>Se omite</i>
Consumo en los últimos 30 días									
Tabaco	405	87.3	87.3	---	---	---	389	26.5	26.5
Alcohol	---	---	---	432	65.8	65.8	200	13.6	13.6
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	880	59.9	59.9
<i>Sin consumo en el periodo</i>	59	12.7	12.7	225	34.2	34.2	164	11.2	11.2
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días*									
Ni una vez	53	11.4	13.5	---	---	---	201	13.7	18.5
Menos de una vez a la semana	28	6.0	7.1	---	---	---	81	5.5	7.5
1 o 2 veces a la semana	11	2.4	2.8	---	---	---	76	5.2	7.0
Cada tercer día	2	0.4	0.5	---	---	---	57	3.9	5.2
Diario	298	64.2	76.0	---	---	---	672	45.7	61.8
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	59	12.7	<i>Se omite</i>	---	---	---	364	24.8	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	13	2.8	<i>Se omite</i>	---	---	---	18	1.2	<i>Se omite</i>
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días**									
Ni una vez	---	---	---	94	14.3	23.1	172	11.7	19.2
Menos de una vez a la semana	---	---	---	119	18.1	29.2	301	20.5	33.6
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	92	14.0	22.6	227	15.5	25.3
Cada tercer día	---	---	---	34	5.2	8.4	79	5.4	8.8
Diario	---	---	---	68	10.4	16.7	118	8.0	13.2
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	225	34.2	<i>Se omite</i>	553	37.6	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	---	---	---	25	3.8	<i>Se omite</i>	19	1.3	<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