



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

**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 2020**

**Alma Delia Gutiérrez López**

Dirección de Investigación y Enseñanza  
Subdirección de Investigación  
México, septiembre del 2020

**SIECD**

**Informe de Investigación 20-09d**



## 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

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
RESUMEN	3
INTRODUCCIÓN	4
MÉTODO	4
RESULTADOS	6
↖ TABACO	7
↖ ALCOHOL	8
↖ TABACO Y ALCOHOL	9
REFERENCIAS	11
ANEXO: CUADROS	14

## RESUMEN

---

En el primer semestre de 2020 ingresaron a tratamiento en Centros de Integración Juvenil (CIJ) 1,562 personas usuarias de sustancias legales, 12.9% reportó el consumo exclusivo, alguna vez en la vida, de tabaco, 29.5% de alcohol y 57.6% el uso de ambas sustancias.

Entre los usuarios exclusivos de tabaco, sobresale la población femenina (50.7%), la media de edad de ingreso a tratamiento fue de 42.0 años y el lapso promedio de consumo fue de 27.5 años previo al ingreso a tratamiento en CIJ; 80.6% consumió tabaco en el último mes y 74.5% lo hizo diariamente. 53.7% reportó problemas de salud.

En el grupo de usuarios de alcohol, la mayoría son hombres (64.2%), la media de edad de ingreso fue de 28.2 años y el lapso promedio de consumo de 12.1 años. 64.4% consumió alcohol en los últimos 30 días, 32.7% lo hizo menos de una vez a la semana; 63.6% refirió problemas familiares.

Entre los usuarios de ambas sustancias, la mayoría eran hombres (62.7%); la edad promedio de ingreso fue de 39.0 años. En el mes previo, 45.9% consumió tabaco y alcohol, 24.3% solamente tabaco y 15.7% únicamente alcohol. En este lapso, 58.1% consumió seis o más cigarrillos diarios, en tanto que 27.7% abusó de la bebida menos de una vez a la semana y 15.3% diariamente. Los problemas familiares (62.3%), de salud (49.2%) y psicológicos (39.1%) fueron los que la mayoría asociaron al uso de tabaco y alcohol.

## 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 (3-26), 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:** 1,562 usuarios de tabaco y alcohol –sin consumo de drogas ilícitas– que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre enero y junio del 2020 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 (1,525 casos; base de datos recuperada el día 9 de julio de 2020 a las 11:24 hrs.) o formato impreso (37 casos del CIJ La Piedad), 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) 201 usuarios de tabaco; 2) 461 usuarios de alcohol; y 3) 900 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	201	12.9	75	4.8	330	21.1
Alcohol	461	29.5	253	16.2	381	24.4
Tabaco y Alcohol	900	57.6	527	33.7	438	28.0
No reporta consumo	No aplica		707	45.3	413	26.4
<b>Total</b>	<b>1,562</b>	<b>100.0</b>	<b>1,562</b>	<b>100.0</b>	<b>1,562</b>	<b>100.0</b>

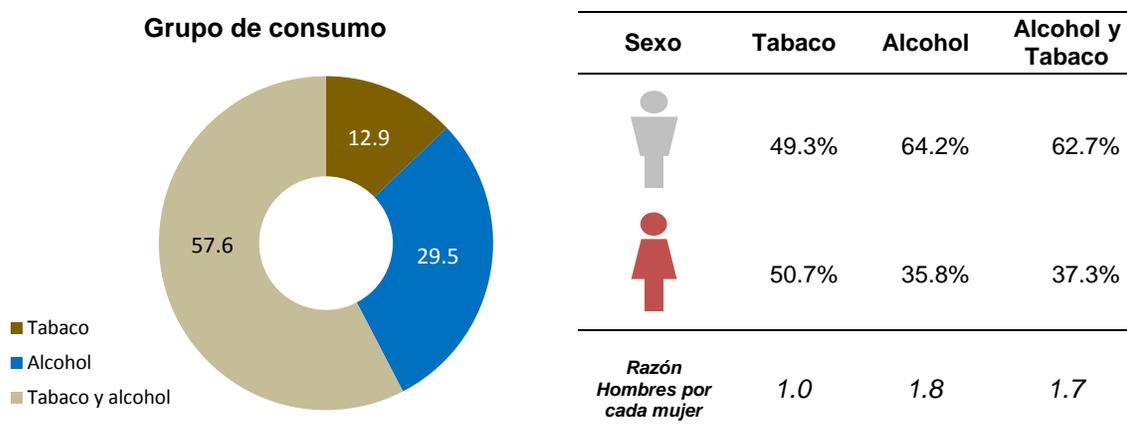
Cabe señalar que los resultados se presentan en porcentajes válidos; donde se excluyen los casos “sin información” y aquellos que no cumplen los requerimientos para el análisis.

## RESULTADOS

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL<sup>1</sup>

Durante el primer semestre del 2020, en CIJ se atendieron 1,562 personas usuarias de sustancias legales, 12.9% consumieron alguna vez en la vida únicamente tabaco, 29.5% usó solamente alcohol y 57.6% consumió ambas sustancias (Figura 1).

**Figura 1. Uso de drogas lícitas alguna vez por sexo**

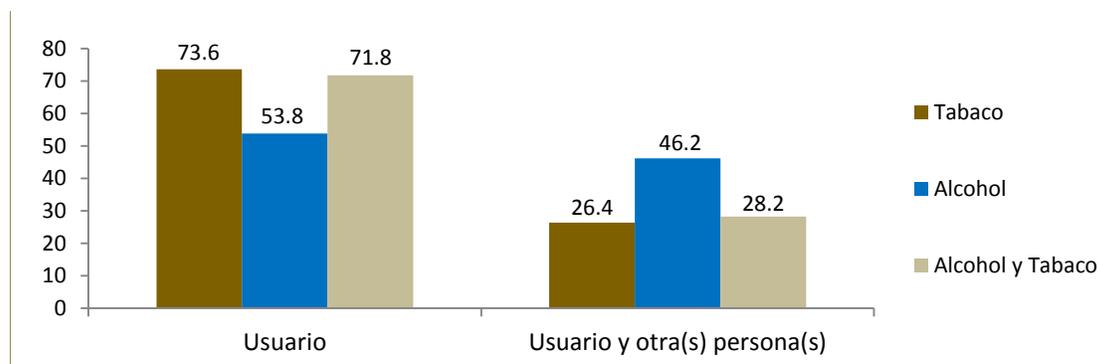


*La mayor proporción de mujeres se registra entre los usuarios de tabaco.*

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a mayor edad (42.0 años  $\pm$  21.0) que los consumidores de alcohol (28.2 años  $\pm$  16.2) y los de ambas sustancias (39.0 años  $\pm$  18.2).

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

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



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

# TABACO

## CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Entre enero y junio del 2020, se recibieron 201 personas que reportaron únicamente el consumo de tabaco; 49.3% eran hombres y 50.7%, mujeres; 73.6% acudieron solos a solicitar tratamiento, 43.3% reportaron ser solteros y 32.8% estaban casados; 34.8% contaba con nivel educativo de secundaria y 21.4% de primaria; 36.8% señaló tener trabajo, 22.9% estudiaba y 20.4% se dedicaba a tareas del hogar; 48.3% se ubicó en el estrato social medio bajo (Anexo, cuadro 2).

## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de tabaco (90.5%); 49.8% de los usuarios acudió a tratamiento por iniciativa propia y 33.8% por indicación médica; 26.9% intento dejar el consumo de forma voluntaria, sin apoyo, mientras que 36.3% había realizado otras acciones para dejar de fumar y 30.3% no había realizado ninguna acción previa. Entre los principales problemas asociados al consumo se refirieron los de salud (53.7%), familiares (45.8%) y psicológicos (34.3%) [Anexo, cuadro 3].

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

Los usuarios exclusivos de tabaco iniciaron el consumo, en promedio, a los 16.8 años, con un lapso de uso de 27.5 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 3 y 4).

Figura 3. Edad de Inicio del consumo (%)

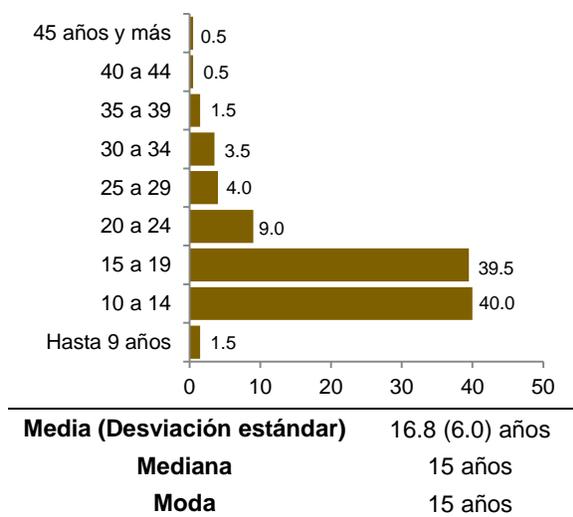
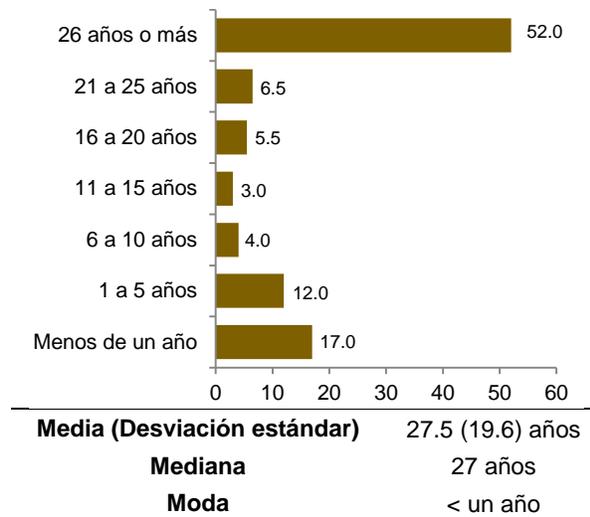


Figura 4. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



Finalmente, 93.0% usó tabaco en el último año y 80.6% en los últimos 30 días, de los cuales 74.5% fumaron diariamente seis o más cigarrillos (Anexo, cuadro 4).

# ALCOHOL

## CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

En el primer semestre del 2020, en CIJ se atendieron 461 personas que reportaron sólo el consumo de alcohol, 64.2% eran hombres y 35.8% mujeres; 53.8% acudieron a solicitar tratamiento solos; 63.1% señalaron ser solteros y 19.3% estaban casados; 45.3% reportó un nivel educativo de secundaria y 26.9% de bachillerato; 41.0% eran estudiantes, seguidos de quienes trabajaban (36.9%); 45.6% de los pacientes se situó en el estrato social medio bajo (Anexo, cuadro 2).

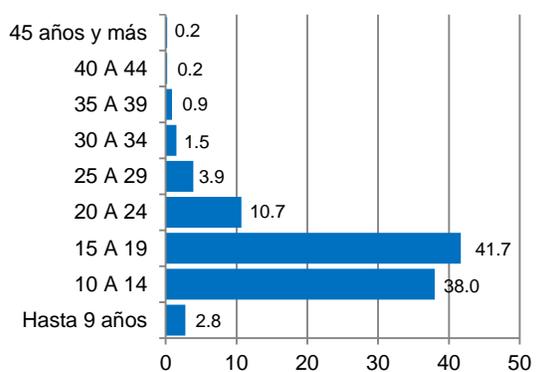
## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de bebidas alcohólicas (83.7%), el 40.1% acudió a tratamiento por iniciativa propia, 34.1% por recomendación familiar y 24.5% por encomienda escolar. Mientras que 31.7% no había realizado ninguna acción contra el uso de alcohol, 16.3% intentó la interrupción voluntaria del consumo y 35.6% había realizado otras acciones para dejar de beber. Entre los principales problemas asociados al consumo se refirieron los problemas familiares (63.6%), psicológicos (32.8%), de salud (28.6%) y escolares (26.5%) [Anexo, 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 12.1 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 5 y 6).

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



<b>Media (Desviación estándar)</b>	16.2 (5.1) años
<b>Mediana</b>	15 años
<b>Moda</b>	15 años

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



<b>Media (Desviación estándar)</b>	12.1 (14.7) años
<b>Mediana</b>	4 años
<b>Moda</b>	< un año

El 92.6% consumió alcohol en el último año y 64.4% lo usó en el último mes, de los cuales 19.4% abusó de la bebida diariamente, mientras que 32.7% lo hizo menos de una vez a la semana (Anexo, cuadro 4).

# TABACO Y ALCOHOL

## CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Durante enero y junio de 2020, se atendió a 900 usuarios que reportaron el uso de tabaco y alcohol, 62.7% eran hombres y 37.3% mujeres; 71.8% acudieron solos; 41.0% indicaron ser solteros y 29.7% casados; 28.9% tenía estudios de secundaria, 29.6% de bachillerato y 23.4% de nivel superior; 47.6% reportó trabajar y 17.0% ser estudiante. 51.8% fue ubicado en el estrato sociodemográfico medio bajo (Anexo, cuadro 2).

## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

62.6% acudieron a solicitar consulta por el consumo de tabaco y 61.4% por el consumo de alcohol. 51.8% acudieron por iniciativa propia, 27.4% por condicionamiento familiar y 26.7% por indicación médica; 32.8% realizaron intentos de interrupción voluntaria, mientras que 25.8% no había realizado ninguna acción. Los principales problemas asociados al consumo de tabaco y alcohol fueron los familiares (62.3%), los de salud (49.2%) y psicológicos (39.1%) [Anexo, cuadro 3].

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

Los usuarios de tabaco y alcohol, iniciaron prácticamente a la misma edad el consumo de alcohol (17.2 años) que del uso de tabaco (17.0 años); en tanto que el lapso de consumo se ubicó en 23.2 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 7 y 8).

Figura 7. Edad de Inicio del consumo (%)

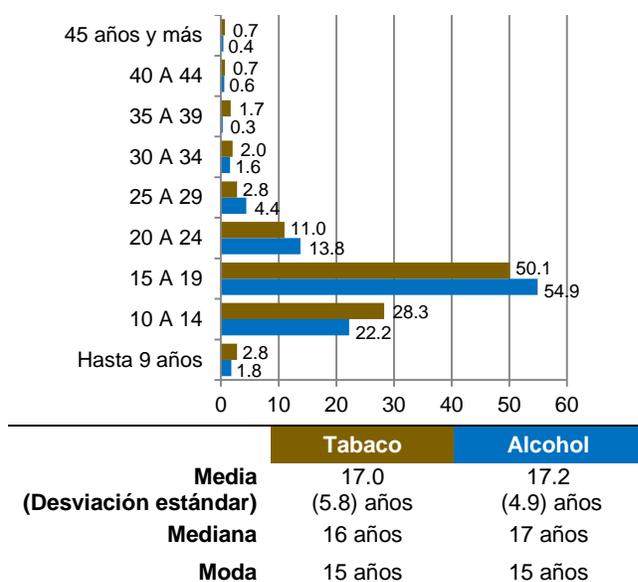
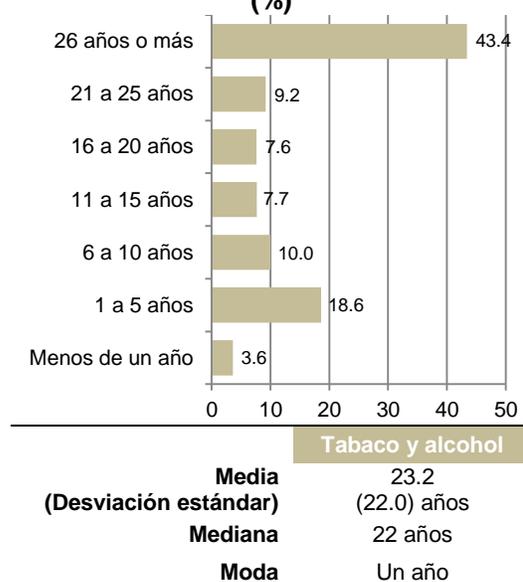


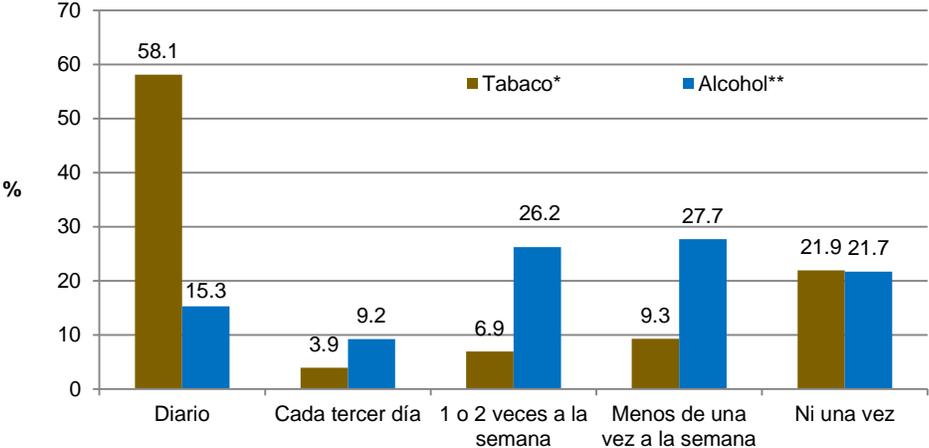
Figura 8. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



Finalmente, en el último año, 78.6% de estos usuarios de sustancias consumieron tabaco y alcohol, 7.3% solo tabaco y 11.1% únicamente alcohol; el alcohol fue la principal droga de preferencia (52.6%) y de mayor impacto (54.8%).

En el mes previo al ingreso a tratamiento, 45.9% consumió tabaco y alcohol, 24.3% solamente uso tabaco y 15.7% únicamente bebidas alcohólicas. 58.1% de los usuarios de tabaco y alcohol consumieron seis o más cigarrillos diariamente, mientras que 15.3% abusó de la bebida diariamente (5 copas en hombres y 4 en mujeres) y 27.7% abusó del alcohol menos de una vez por semana en los últimos 30 días (Figura 9).

**Figura 9. Frecuencia de episodios de abuso en los últimos 30 días (%)**



\*Seis o más cigarrillos en un solo día

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

## 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](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](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 <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 <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>
  24. Gutiérrez, A. D. (2019). *Consumo de drogas en solicitantes de tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Tabaco y alcohol en el segundo semestre de 2018* (Informe de Investigación 19-01d). México: Centros de Integración Juvenil, A.C. Recuperado de <http://www.test.cij.gob.mx/ExtCIJ/programas/Investigacion/pdf/19-01d.pdf>
  25. Gutiérrez, A. D. (2019). *Consumo de drogas en solicitantes de tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Tabaco y alcohol. Primer semestre de 2019* (Informe de Investigación 19-04d). México: Centros de Integración Juvenil, A.C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/programas/Investigacion/pdf/19-04d.pdf>
  26. Velázquez, A. y Gutiérrez, A. D. (2020). *Consumo de drogas en solicitantes de tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Tabaco y alcohol. Segundo semestre de 2019* (Informe de Investigación 20-08d). México: Centros de Integración Juvenil, A.C. Recuperado de <http://www.cij.gob.mx/programas/Investigacion/pdf/20-08d.pdf>

---

# ANEXO

---

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Enero – Junio del 2020**

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y Alcohol
Álvaro Obregón Norte	10	30.0	40.0	30.0
Álvaro Obregón Oriente	12	16.7	8.3	75.0
Atizapán	6	0.0	33.3	66.7
Azcapotzalco	11	9.1	27.3	63.6
Benito Juárez	23	8.7	8.7	82.6
Coyoacán	25	0.0	16.0	84.0
Cuajimalpa	19	21.1	47.4	31.6
Cuauhtémoc Oriente	29	31.0	34.5	34.5
Cuauhtémoc Poniente	32	6.3	15.6	78.1
Chalco	14	0.0	14.3	85.7
Ecatepec	29	13.8	24.1	62.1
Gustavo A. Madero Aragón	30	23.3	26.7	50.0
Gustavo A. Madero Norte	22	18.2	13.6	68.2
Gustavo A. Madero Oriente	2	0.0	50.0	50.0
Iztapalapa Oriente	22	27.3	22.7	50.0
Iztapalapa Poniente	54	1.9	35.2	63.0
Miguel Hidalgo	32	15.6	25.0	59.4
Naucalpan	16	12.5	25.0	62.5
Nezahualcóyotl	55	16.4	38.2	45.5
Texcoco	9	11.1	44.4	44.4
Tlalnepantla	28	7.1	21.4	71.4
Tlalpan	36	5.6	50.0	44.4
Venustiano Carranza	40	12.5	17.5	70.0
UH Iztapalapa	6	0.0	16.7	83.3
UH Naucalpan	2	0.0	0.0	100.0
Acapulco	22	13.6	22.7	63.6
Aguascalientes	27	29.6	7.4	63.0
Cancún	32	12.5	40.6	46.9
Cd. del Carmen	13	7.7	53.8	38.5
Cd. Juárez Norte	15	13.3	40.0	46.7
Cd. Victoria	7	0.0	42.9	57.1
Celaya	17	0.0	35.3	64.7
Chetumal	6	50.0	16.7	33.3
Chihuahua	42	28.6	31.0	40.5
Chilpancingo	14	7.1	35.7	57.1
Colima	20	20.0	20.0	60.0
Cozumel	5	0.0	60.0	40.0
Cuernavaca	31	0.0	38.7	61.3
Culiacán	11	18.2	9.1	72.7
Durango	12	0.0	8.3	91.7
Escuinapa	8	12.5	62.5	25.0
Fresnillo	6	16.7	0.0	83.3
Guadalajara Centro	35	5.7	8.6	85.7
Guadalajara Sur	20	40.0	20.0	40.0
Guadalupe	8	12.5	25.0	62.5
Guadalupe Zacatecas	1	0.0	100.0	0.0
Guamúchil	4	0.0	50.0	50.0
Guasave	4	0.0	25.0	75.0
Hermosillo	4	0.0	0.0	100.0
Ixtapa Zihuatanejo	6	0.0	16.7	83.3
La Paz	8	25.0	50.0	25.0

*Continúa...*

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Enero – Junio del 2020**

(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Piedad	37	2.7	56.8	40.5
Laguna Durango	8	12.5	25.0	62.5
León	13	7.7	15.4	76.9
Los Cabos	5	0.0	60.0	40.0
Los Mochis	9	0.0	33.3	66.7
Manzanillo	2	50.0	50.0	0.0
Mazatlán	21	23.8	38.1	38.1
Mérida	19	15.8	42.1	42.1
Mexicali	21	9.5	23.8	66.7
Monterrey	23	8.7	0.0	91.3
Morelia	20	20.0	35.0	45.0
Nogales	9	33.3	33.3	33.3
Oaxaca	9	0.0	33.3	66.7
Pachuca	26	3.8	15.4	80.8
Playa del Carmen	3	0.0	0.0	100.0
Poza Rica	30	16.7	26.7	56.7
Puebla	31	16.1	48.4	35.5
Puerto Vallarta	9	11.1	44.4	44.4
Querétaro	13	0.0	53.8	46.2
Reynosa	1	100.0	0.0	0.0
Salamanca	13	0.0	46.2	53.8
Saltillo	16	6.3	6.3	87.5
San Luis Potosí	21	14.3	23.8	61.9
San Nicolás de los Garza	22	18.2	31.8	50.0
Tampico	13	0.0	38.5	61.5
Tapachula	12	8.3	33.3	58.3
Tecomán	9	0.0	55.6	44.4
Tehuacán	7	0.0	0.0	100.0
Tepic	9	22.2	22.2	55.6
Tijuana Guaycura	15	13.3	33.3	53.3
Tijuana Soler	7	14.3	28.6	57.1
Tlaquepaque	24	25.0	37.5	37.5
Tlaxcala	4	0.0	50.0	50.0
Toluca	30	3.3	43.3	53.3
Torreón Oriente	17	11.8	11.8	76.5
Tuxtla Gutiérrez	12	25.0	33.3	41.7
Villa Victoria	9	22.2	33.3	44.4
Villahermosa	12	16.7	33.3	50.0
Xalapa	13	15.4	38.5	46.2
Yucatán	12	16.7	50.0	33.3
Zacatecas	3	0.0	66.7	33.3
Zamora	12	25.0	25.0	50.0
Zapopan Kena Moreno	1	0.0	100.0	0.0
Zapopan Norte	12	16.7	0.0	83.3
UH Ciudad Juárez	1	0.0	0.0	100.0
UH Nuevo León	1	0.0	0.0	100.0
UH Punta Diamante	2	0.0	0.0	100.0
UH Zapopan	2	0.0	100.0	0.0
<b>Total</b>	<b>1,562</b>	<b>12.9</b>	<b>29.5</b>	<b>57.6</b>

UH = Unidad de Hospitalización

**Cuadro 2. Características sociodemográficas de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio del 2020**

	Tabaco (N=201)			Alcohol (N=461)			Tabaco y alcohol (N=900)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Persona que proporciona la información</b>									
Usuario	148	73.6	73.6	248	53.8	53.8	646	71.8	71.8
Usuario y otra(s) persona(s)	53	26.4	26.4	213	46.2	46.2	254	28.2	28.2
<b>Sexo</b>									
Hombre	99	49.3	49.3	296	64.2	64.2	564	62.7	62.7
Mujer	102	50.7	50.7	165	35.8	35.8	336	37.3	37.3
<b>Razón</b>	<b>1.9 hombres por cada mujer</b>			<b>1.8 hombres por cada mujer</b>			<b>1.7 hombres por cada mujer</b>		
<b>Edad de ingreso a tratamiento</b>									
Hasta 9 años	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10 a 14 años	36	17.9	17.9	115	24.9	24.9	73	8.1	8.1
15 a 19 años	18	9.0	9.0	105	22.8	22.8	112	12.4	12.5
20 a 24 años	5	2.5	2.5	35	7.6	7.6	69	7.7	7.7
25 a 29 años	8	4.0	4.0	26	5.6	5.6	68	7.6	7.6
30 a 34 años	9	4.5	4.5	24	5.2	5.2	77	8.6	8.6
35 a 39 años	7	3.5	3.5	36	7.8	7.8	71	7.9	7.9
40 a 44 años	14	7.0	7.0	24	5.2	5.2	69	7.7	7.7
45 años o más	104	51.7	51.7	96	20.8	20.8	360	40.0	40.0
Sin información	0	0.0	Se omite	0	0.0	Se omite	1	0.1	Se omite
<b>Promedio*</b>	<b><math>\mu=42.0</math>; <math>\sigma=21.0</math></b>			<b><math>\mu=28.2</math>; <math>\sigma=16.2</math></b>			<b><math>\mu=39.0</math>; <math>\sigma=18.2</math></b>		
<b>Estado civil</b>									
Soltero(a)	87	43.3	43.3	291	63.1	63.1	369	41.0	41.0
Casado(a)	66	32.8	32.8	89	19.3	19.3	267	29.7	29.7
En unión libre	18	9.0	9.0	45	9.8	9.8	104	11.6	11.6
Separado(a)	12	6.0	6.0	24	5.2	5.2	84	9.3	9.3
Divorciado(a)	9	4.5	4.5	10	2.2	2.2	44	4.9	4.9
Viudo(a)	9	4.5	4.5	2	0.4	0.4	32	3.6	3.6
<b>Escolaridad</b>									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	2	1.0	1.0	5	1.1	1.1	7	0.8	0.8
Ninguna (sabe leer y escribir)	0	0.0	0.0	2	0.4	0.4	3	0.3	0.3
Primaria	43	21.4	21.4	35	7.6	7.6	97	10.8	10.8
Secundaria	70	34.8	34.8	209	45.3	45.3	260	28.9	28.9
Estudios técnicos o comerciales	17	8.5	8.5	12	2.6	2.6	36	4.0	4.0
Bachillerato o bachillerato técnico	38	18.9	18.9	124	26.9	26.9	266	29.6	29.6
Estudios superiores	31	15.4	15.4	69	15.0	15.0	211	23.4	23.4
Estudios de postgrado	0	0.0	0.0	5	1.1	1.1	20	2.2	2.2
<b>Ocupación</b>									
Desempleado/desocupado(a)	13	6.5	6.5	47	10.2	10.2	106	11.8	11.8
Estudiante	46	22.9	22.9	189	41.0	41.0	153	17.0	17.0
Estudiante que trabaja	6	3.0	3.0	19	4.1	4.1	35	3.9	3.9
Trabaja	74	36.8	36.8	170	36.9	36.9	428	47.6	47.6
Tareas del hogar	41	20.4	20.4	30	6.5	6.5	100	11.1	11.1
Pensionado	21	10.4	10.4	6	1.3	1.3	78	8.7	8.7
<b>Estrato social</b>									
Alto	3	1.5	1.5	1	0.2	0.2	4	0.4	0.4
Medio alto	12	6.0	6.0	19	4.1	4.1	38	4.2	4.2
Medio	44	21.9	21.9	107	23.2	23.4	246	27.3	27.3
Medio bajo	97	48.3	48.3	209	45.3	45.6	466	51.8	51.8
Bajo	44	21.9	21.9	120	26.0	26.2	146	16.2	16.2
Pobreza extrema o marginación	1	0.5	0.5	2	0.4	0.4	0	0.0	0.0
Sin información	0	0.0	Se omite	3	0.7	Se omite	0	0.0	Se omite

\* $\mu$ = Media;  $\sigma$ = 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 2020**

	Tabaco (N=201)			Alcohol (N=461)			Tabaco y alcohol (N=900)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Motivos de la solicitud de tratamiento</b>									
Consumo de tabaco	182	90.5	90.5	---	---	---	563	62.6	62.6
Consumo de alcohol	---	---	---	386	83.7	83.7	553	61.4	61.4
<b>Condicionantes de la solicitud de tratamiento</b>									
Por propia iniciativa	100	49.8	49.8	185	40.1	40.1	466	51.8	51.8
Por condicionamiento o recomendación familiar	27	13.4	13.4	157	34.1	34.1	247	27.4	27.4
Por recomendación de pares	2	1.0	1.0	7	1.5	1.5	7	0.8	0.8
Por condicionamiento o recomendación escolar	33	16.4	16.4	113	24.5	24.5	76	8.4	8.4
Por condicionamiento legal	7	3.5	3.5	41	8.9	8.9	40	4.4	4.4
Por condicionamiento o recomendación laboral	1	0.5	0.5	13	2.8	2.8	19	2.1	2.1
Por indicación médica	68	33.8	33.8	38	8.2	8.2	240	26.7	26.7
Por condicionamiento o recomendación de novio(a)	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	3	0.3	0.3
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	4	2.0	2.0	0	0.0	0.0	10	1.1	1.1
Ningún condicionante reportado	7	3.5	3.5	14	3.0	3.0	20	2.2	2.2
<b>Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias</b>									
Juramento	7	3.5	3.5	26	5.6	5.6	52	5.8	5.8
Grupo de ayuda mutua	1	0.5	0.5	20	4.3	4.3	65	7.2	7.2
Internamiento en anexo	2	1.0	1.0	30	6.5	6.5	37	4.1	4.1
Intervención de emergencia	1	0.5	0.5	4	0.9	0.9	3	0.3	0.3
Programa de mantenimiento	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	4	0.4	0.4
Tratamiento médico no especializado	2	1.0	1.0	1	0.2	0.2	11	1.2	1.2
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	7	3.5	3.5	25	5.4	5.4	45	5.0	5.0
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	0	0.0	0.0	4	0.9	0.9	10	1.1	1.1
Medicina tradicional o alternativa	2	1.0	1.0	3	0.7	0.7	2	0.2	0.2
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	54	26.9	26.9	75	16.3	16.3	295	32.8	32.8
Otras acciones	73	36.3	36.3	164	35.6	35.6	261	29.0	29.0
Ninguna acción previa reportada	61	30.3	30.3	146	31.7	31.7	232	25.8	25.8
<b>Problemas asociados al consumo</b>									
Problemas de salud	108	53.7	53.7	132	28.6	28.6	443	49.2	49.2
Accidentes o lesiones	4	2.0	2.0	46	10.0	10.0	111	12.3	12.3
Problemas familiares	92	45.8	45.8	293	63.6	63.6	561	62.3	62.3
Problemas escolares	33	16.4	16.4	122	26.5	26.5	115	12.8	12.8
Problemas laborales	14	7.0	7.0	75	16.3	16.3	148	16.4	16.4
Problemas psicológicos	69	34.3	34.3	151	32.8	32.8	352	39.1	39.1
Problemas legales	6	3.0	3.0	31	6.7	6.7	51	5.7	5.7
Conducta antisocial o delictiva	0	0.0	0.0	8	1.7	1.7	25	2.8	2.8
Otros problemas	16	8.0	8.0	26	5.6	5.6	60	6.7	6.7
Ningún problema asociado reportado	19	9.5	9.5	55	11.9	11.9	72	8.0	8.0

**Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio del 2020**

	Tabaco (N=201)			Alcohol (N=461)			Tabaco y alcohol (N=900)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Edad de inicio en el consumo de tabaco</b>									
Hasta 9 años	3	1.5	1.5	---	---	---	25	2.8	2.8
10 A 14 años	80	39.8	40.0	---	---	---	255	28.3	28.3
15 A 19 años	79	39.3	39.5	---	---	---	451	50.1	50.1
20 A 24 años	18	9.0	9.0	---	---	---	99	11.0	11.0
25 A 29 años	8	4.0	4.0	---	---	---	25	2.8	2.8
30 A 34 años	7	3.5	3.5	---	---	---	18	2.0	2.0
35 A 39 años	3	1.5	1.5	---	---	---	15	1.7	1.7
40 A 44 años	1	0.5	0.5	---	---	---	6	0.7	0.7
45 años y más	1	0.5	0.5	---	---	---	6	0.7	0.7
<i>Sin información</i>	1	0.5	<i>Se omite</i>	---	---	---	0	0.0	<i>Se omite</i>
<b>Promedio*</b>	<b><math>\mu= 16.8; \sigma= 6.0</math></b>			<b>---</b>			<b><math>\mu= 17.0; \sigma= 5.8</math></b>		
<b>Edad de inicio en el consumo de alcohol</b>									
Hasta 9 años	---	---	---	13	2.8	2.8	16	1.8	1.8
10 A 14 años	---	---	---	174	37.7	38.0	200	22.2	22.2
15 A 19 años	---	---	---	191	41.4	41.7	494	54.9	54.9
20 A 24 años	---	---	---	49	10.6	10.7	124	13.8	13.8
25 A 29 años	---	---	---	18	3.9	3.9	40	4.4	4.4
30 A 34 años	---	---	---	7	1.5	1.5	14	1.6	1.6
35 A 39 años	---	---	---	4	0.9	0.9	3	0.3	0.3
40 A 44 años	---	---	---	1	0.2	0.2	5	0.6	0.6
45 años y más	---	---	---	1	0.2	0.2	4	0.4	0.4
<i>Sin información</i>	---	---	---	3	0.7	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>
<b>Promedio*</b>	<b>---</b>			<b><math>\mu= 16.2; \sigma= 5.1</math></b>			<b><math>\mu= 17.2; \sigma= 4.9</math></b>		
<b>Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento</b>									
Menos de 1 año	34	16.9	17.0	94	20.4	20.5	32	3.6	3.6
1 a 5 años	24	11.9	12.0	150	32.5	32.8	167	18.6	18.6
6 a 10 años	8	4.0	4.0	36	7.8	7.9	90	10.0	10.0
11 a 15 años	6	3.0	3.0	33	7.2	7.2	69	7.7	7.7
16 a 20 años	11	5.5	5.5	26	5.6	5.7	68	7.6	7.6
21 a 25 años	13	6.5	6.5	28	6.1	6.1	83	9.2	9.2
26 años o más años	104	51.7	52.0	91	19.7	19.9	390	43.3	43.4
<i>Sin información</i>	1	0.5	<i>Se omite</i>	3	0.7	<i>Se omite</i>	1	0.1	<i>Se omite</i>
<b>Promedio*</b>	<b><math>\mu= 27.5; \sigma= 19.6</math></b>			<b><math>\mu= 12.1; \sigma= 14.7</math></b>			<b><math>\mu= 23.2; \sigma= 22.0</math></b>		

\* $\mu$ = Media;  $\sigma$ = 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 2020**

(Continuación)

	Tabaco (N=201)			Alcohol (N=461)			Tabaco y alcohol (N=900)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Consumo en el último año</b>									
Tabaco	187	93.0	93.0	---	---	---	66	7.3	7.3
Alcohol	---	---	---	427	92.6	92.6	100	11.1	11.1
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	707	78.6	78.6
<i>Sin consumo en el periodo</i>	14	7.0	7.0	34	7.4	7.4	27	3.0	3.0
<b>Droga de preferencia en el último año</b>									
Tabaco	184	91.5	100.0	---	---	---	414	46.0	47.4
Alcohol	---	---	---	412	89.4	100.0	459	51.0	52.6
<i>Sin consumo en el último año</i>	14	7.0	<i>Se omite</i>	34	7.4	<i>Se omite</i>	27	3.0	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	3	1.5	<i>Se omite</i>	16	3.2	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>
<b>Droga de mayor impacto en el último año</b>									
Tabaco	184	91.5	100.0	---	---	---	392	43.6	45.2
Alcohol	---	---	---	410	88.9	100.0	476	52.9	54.8
<i>Sin consumo en el último año</i>	14	7.0	<i>Se omite</i>	34	7.4	<i>Se omite</i>	27	3.0	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	3	1.5	<i>Se omite</i>	18	3.7	<i>Se omite</i>	15	0.6	<i>Se omite</i>
<b>Consumo en los últimos 30 días</b>									
Tabaco	162	80.6	80.6	---	---	---	219	24.3	24.3
Alcohol	---	---	---	297	64.4	64.4	141	15.7	15.7
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	413	45.9	45.9
<i>Sin consumo en el periodo</i>	39	19.4	19.4	164	35.6	35.6	127	14.1	14.1
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días*</b>									
Ni una vez	22	10.9	14.0	---	---	---	134	14.9	21.9
Menos de una vez a la semana	11	5.5	7.0	---	---	---	57	6.3	9.3
1 o 2 veces a la semana	4	2.0	2.5	---	---	---	42	4.7	6.9
Cada tercer día	3	1.5	1.9	---	---	---	24	2.7	3.9
Diario	117	58.2	74.5	---	---	---	356	39.6	58.1
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	39	19.4	<i>Se omite</i>	---	---	---	268	29.8	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	5	2.5	<i>Se omite</i>	---	---	---	19	2.1	<i>Se omite</i>
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días**</b>									
Ni una vez	---	---	---	60	13.0	21.1	116	12.9	21.7
Menos de una vez a la semana	---	---	---	93	20.2	32.7	148	16.4	27.7
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	56	12.1	19.7	140	15.6	26.2
Cada tercer día	---	---	---	20	4.3	7.0	49	5.4	9.2
Diario	---	---	---	55	11.9	19.4	82	9.1	15.3
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	164	35.6	<i>Se omite</i>	346	38.4	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	---	---	---	13	2.8	<i>Se omite</i>	19	2.1	<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