



**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***

**SEGUNDO SEMESTRE DEL 2019**

**Marina Velázquez Altamirano  
Alma Delia Gutiérrez López**

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

**SIECD**



**Informe de Investigación 20-03d**

## **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

---

2,355 personas usuarias de sustancias legales ingresaron a tratamiento en Centros de Integración Juvenil (CIJ) en el segundo semestre de 2019, 14.2% reportaron exclusivamente el consumo de tabaco alguna vez en la vida, 27.6% solamente alcohol y 58.2% el uso ambas sustancias.

Entre los usuarios exclusivos de tabaco, sobresale la población femenina (51.3%), la media de edad de ingreso a tratamiento fue de 45.1 años y el lapso promedio de consumo fue de 27.4 años previo al ingreso a tratamiento en CIJ; 88.1% consumió tabaco en el último mes y 75.2% lo hizo diariamente. 62.7% reportó problemas de salud.

En el grupo de usuarios de alcohol, la mayoría son hombres (63.5%), la media de edad de ingreso fue de 27.8 años y el lapso promedio de consumo de 11.4 años. 67.2% consumió alcohol en los últimos 30 días, 32.1% lo hizo menos de una vez a la semana; 55.9% refirió problemas familiares.

Entre los usuarios de ambas sustancias, la mayoría eran hombres (62.1%); la edad promedio de ingreso fue de 41.3 años. En el mes previo, 50.2% consumió tabaco y alcohol, 32.6% solamente tabaco y 17.2% únicamente alcohol. En este lapso, 61.0% consumió seis o más cigarrillos diarios, en tanto que 33.2% abusó de la bebida menos de una vez a la semana y 16.8% diariamente. Los problemas familiares (57.0%), de salud (53.8%) y psicológicos (34.7%) 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 (3-25), 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:** 2,355 usuarios de tabaco y alcohol –sin consumo de drogas ilícitas– que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre julio y diciembre del 2019 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 (2,333 casos; base de datos recuperada el día 30 de enero de 2020 a las 17:51 hrs.) o formato impreso (22 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) 335 usuarios de tabaco; 2) 649 usuarios de alcohol; y 3) 1,371 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	335	14.2	432	19.1	687	35.5
Alcohol	649	27.6	730	32.3	643	33.3
Tabaco y Alcohol	1,371	58.2	1,097	48.6	603	31.2
No reporta consumo	No aplica		96	4.1	422	17.9
<b>Total</b>	<b>2,355</b>	<b>100.0</b>	<b>2,355</b>	<b>100.0</b>	<b>2,355</b>	<b>100.0</b>

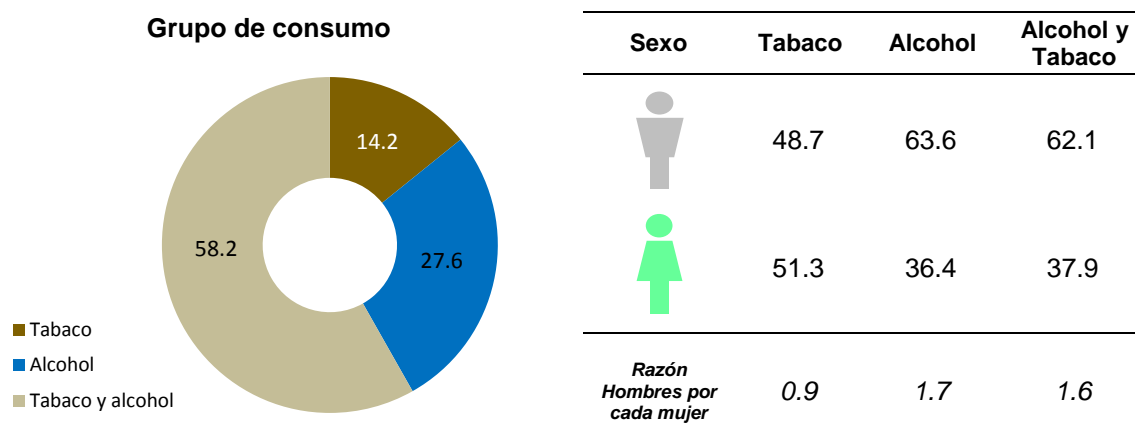
Cabe señalar que los resultados se presentan en porcentajes válidos; donde se excluyen los casos “sin información” y aquellos que no cumplen los requerimientos para el análisis.

## RESULTADOS

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

Durante el segundo semestre del 2019, en CIJ se atendieron 2,355 personas usuarias de sustancias legales, 14.2% consumieron alguna vez en la vida únicamente tabaco, 27.6% usó solamente alcohol y 58.2% consumió ambas sustancias (Figura 1).

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

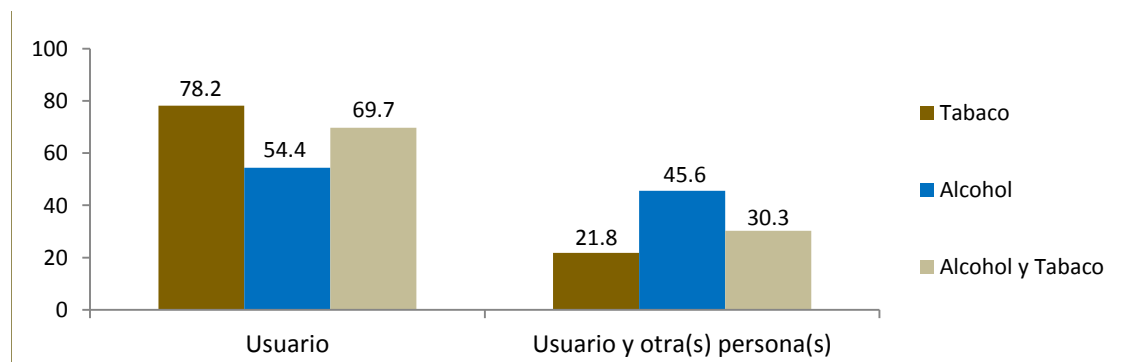


*La mayor proporción de mujeres se registra entre los usuarios de tabaco.*

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a mayor edad (45.1 años  $\pm$  19.8) que los consumidores de alcohol (27.8 años  $\pm$  16.7) y los de ambas sustancias (41.3 años  $\pm$  19.0).

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 julio y diciembre del 2019, se recibieron 335 personas que reportaron únicamente el consumo de tabaco; 48.7% eran hombres y 51.3%, mujeres; 78.2% acudieron solos a solicitar tratamiento, 36.7% reportaron ser solteros y 32.2% estaban casados; 35.8% contaba con nivel educativo de secundaria y 20.6% de primaria; 37.9% señaló tener trabajo y 23.6% se dedicaba a tareas del hogar; 53.1% se ubicó en el estrato social medio bajo (Anexo, cuadro 2).

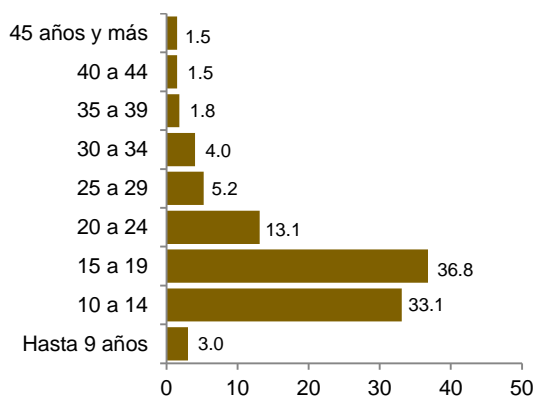
## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de tabaco (90.4%); 49.0% de los usuarios acudió a tratamiento por iniciativa propia y 44.5% por indicación médica; 42.7% intento dejar el consumo de forma voluntaria, sin apoyo, mientras que 27.2% no había realizado ninguna acción previa para dejar de fumar. Entre los principales problemas asociados al consumo se refirieron los de salud (62.7%), familiares (38.8%) y psicológicos (29.6%) [Anexo, cuadro 3].

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

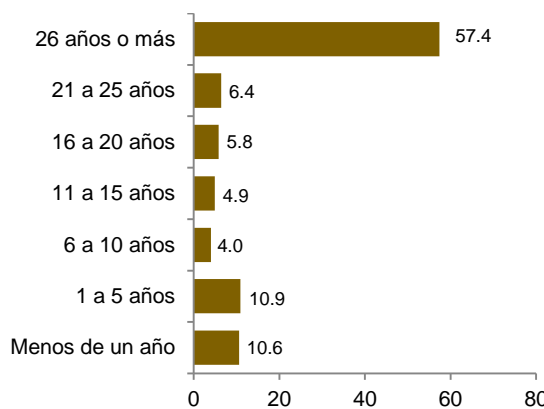
Los usuarios exclusivos de tabaco iniciaron el consumo, en promedio, a los 17.9 años, con un lapso de uso de 27.4 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 3 y 4).

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



<b>Media (Desviación estándar)</b>	17.9 (7.6) años
<b>Mediana</b>	16 años
<b>Moda</b>	15 años

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



<b>Media (Desviación estándar)</b>	27.4 (18.5) años
<b>Mediana</b>	30 años
<b>Moda</b>	< un año

Finalmente, 95.8% usó tabaco en el último año y 88.1% en los últimos 30 días, de los cuales 75.2% fumaron diariamente seis o más cigarrillos (Anexo, cuadro 4).



# ALCOHOL

## CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

En el segundo semestre del 2019, en CIJ se atendieron 649 personas que reportaron sólo el consumo de alcohol, 63.6% eran hombres y 36.4% mujeres; 54.4% acudieron a solicitar tratamiento solos; 64.9% señalaron ser solteros y 17.6% estaban casados; 41.8% reportó un nivel educativo de secundaria y 33.5% de bachillerato; 45.3% eran estudiantes, seguidos de quienes trabajaban (32.5%); 53.5% de los pacientes se situó en el estrato social medio bajo (Anexo, cuadro 2).

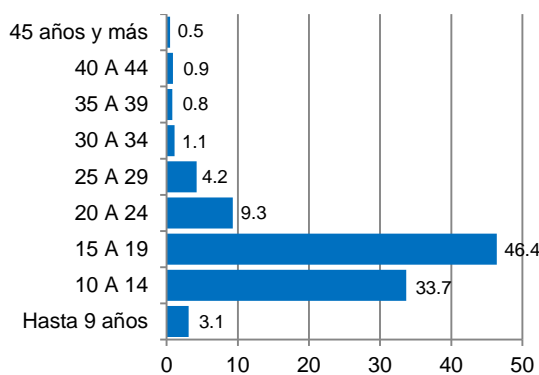
## FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

El principal motivo de consulta fue el consumo de bebidas alcohólicas (83.1%), el 33.4% acudió a tratamiento por iniciativa propia, 30.7% por encomienda escolar y 30.0% por recomendación familiar. Mientras que 38.7% no había realizado ninguna acción contra el uso de alcohol, 17.3% intentó la interrupción voluntaria del consumo y 29.6% había realizado otras acciones para dejar de beber. Entre los principales problemas asociados al consumo se refirieron los problemas familiares (55.9%), escolares (31.9%), psicológicos (27.6%) y de salud (26.7%) [Anexo, cuadro 3].

## CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

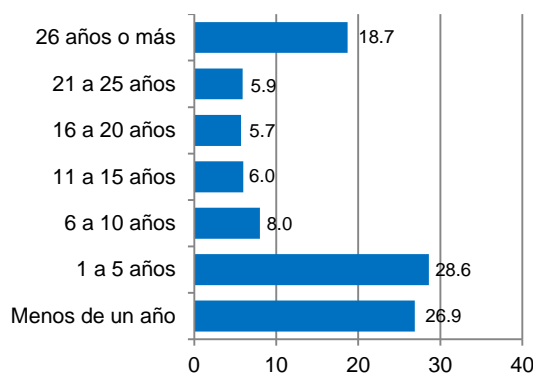
Los usuarios exclusivos de alcohol iniciaron el consumo, en promedio, a los 16.5 años, con un lapso de uso de 11.4 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 5 y 6).

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



<b>Media (Desviación estándar)</b>	16.5 (5.8) 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>	11.4 (14.6) años
<b>Mediana</b>	3 años
<b>Moda</b>	< un año

El 94.1% consumió alcohol en el último año y 67.2% lo usó en el último mes, de los cuales 14.8% abusó de la bebida diariamente, mientras que 32.1% lo hizo menos de una vez a la semana (Anexo, cuadro 4).

## TABACO Y ALCOHOL

### CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Durante el segundo semestre de 2019, se atendieron a 1,371 usuarios que reportaron el uso de tabaco y alcohol, 62.1% eran hombres y 37.9% mujeres; 69.7% acudieron solos; 39.8% indicaron ser solteros y 32.4% casados; 30.3% tenía estudios de secundaria y 27.5% de bachillerato; 46.9% reportó trabajar y 17.0% ser estudiante. 45.4% fue ubicado en el estrato sociodemográfico medio bajo (Anexo, cuadro 2).

### FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO

66.4% acudieron a solicitar consulta por el consumo de tabaco y 58.6% por el consumo de alcohol. 47.7% acudieron por iniciativa propia, 32.7% por indicación médica y 23.0% por condicionamiento familiar; 34.8% realizaron intentos de interrupción voluntaria, mientras que 26.3% no había realizado ninguna acción. Los principales problemas asociados al consumo de tabaco y alcohol fueron los familiares (57.0%), los de salud (53.8%) y psicológicos (34.7%) [Anexo, cuadro 3].

### CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO

Los usuarios de tabaco y alcohol, iniciaron a mayor edad el consumo de alcohol (17.4) que del uso de tabaco (16.8 años); en tanto que el lapso de consumo, se ubicó en 25.8 años previo al ingreso a CIJ (Figuras 7 y 8).

Figura 7. Edad de Inicio del consumo (%)

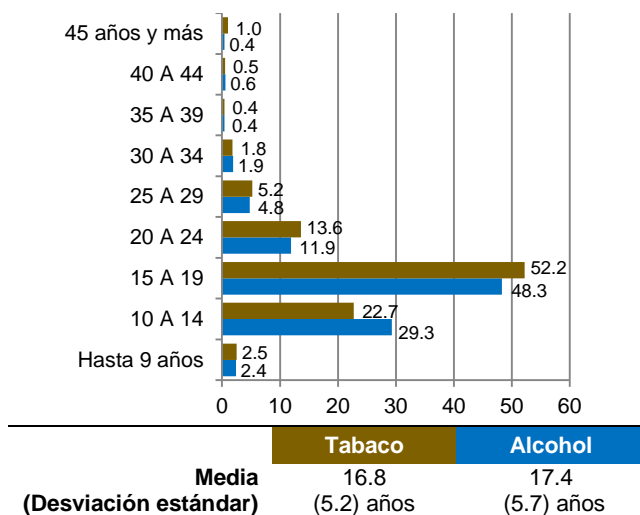


Figura 8. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



<b>Mediana</b>	16 años	16 años	<b>Mediana</b>	27 años
<b>Moda</b>	15 años	15 años	<b>Moda</b>	Un año

---

Finalmente, en el último año, 82.7% de estos usuarios de sustancias consumieron tabaco y alcohol, 8.4% solo tabaco y 9.0% únicamente alcohol; el tabaco fue la principal droga de preferencia (54.1%) y el alcohol la de mayor impacto (50.8%). En el mes previo al ingreso a tratamiento, 50.2% consumió tabaco y alcohol, 32.6% solamente uso tabaco y 17.2% únicamente bebidas alcohólicas. 61.0% de los usuarios de tabaco y alcohol consumieron seis o más cigarrillos diariamente, mientras que 16.8% abusó de la bebida diariamente (5 copas en hombres y 4 en mujeres) y 33.2% 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](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 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>
  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>

---

# **ANEXO**

---

**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Julio – Diciembre del 2019**

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y Alcohol
Álvaro Obregón Norte	22	9.1	59.1	31.8
Álvaro Obregón Oriente	12	8.3	8.3	83.3
Atizapán	16	6.3	18.8	75.0
Azcapotzalco	21	9.5	14.3	76.2
Benito Juárez	67	3.0	7.5	89.6
Coyoacán	25	12.0	12.0	76.0
Cuajimalpa	34	2.9	2.9	94.1
Cuauhtémoc Oriente	36	41.7	19.4	38.9
Cuauhtémoc Poniente	57	22.8	22.8	54.4
Chalco	49	12.2	36.7	51.0
Ecatepec	38	7.9	34.2	57.9
Gustavo A. Madero Aragón	67	19.4	47.8	32.8
Gustavo A. Madero Norte	32	15.6	15.6	68.8
Gustavo A. Madero Oriente	7	0.0	28.6	71.4
Iztapalapa Oriente	59	11.9	32.2	55.9
Iztapalapa Poniente	57	28.1	29.8	42.1
Miguel Hidalgo	48	4.2	29.2	66.7
Naucalpan	37	8.1	43.2	48.6
Nezahualcóyotl	82	13.4	28.0	58.5
Texcoco	22	13.6	13.6	72.7
Tlalnepantla	47	6.4	21.3	72.3
Tlalpan	38	2.6	36.8	60.5
Venustiano Carranza	56	10.7	37.5	51.8
UH Ecatepec	2	0.0	0.0	100.0
UH Iztapalapa	8	0.0	0.0	100.0
UH Naucalpan	2	0.0	50.0	50.0
Acapulco	36	16.7	38.9	44.4
Aguascalientes	46	32.6	21.7	45.7
Cancún	32	3.1	31.3	65.6
Cd. del Carmen	14	7.1	50.0	42.9
Cd. Juárez Norte	16	31.3	25.0	43.8
Cd. Victoria	16	12.5	12.5	75.0
Celaya	28	0.0	25.0	75.0
Chetumal	8	12.5	12.5	75.0
Chihuahua	71	38.0	12.7	49.3
Chilpancingo	19	5.3	36.8	57.9
Colima	36	19.4	22.2	58.3
Cozumel	10	10.0	30.0	60.0
Cuernavaca	27	3.7	11.1	85.2
Culiacán	19	15.8	26.3	57.9
Durango	19	10.5	42.1	47.4
Escuinapa	5	40.0	40.0	20.0
Fresnillo	8	0.0	62.5	37.5
Guadalajara Centro	43	7.0	14.0	79.1
Guadalajara Sur	25	20.0	20.0	60.0
Guadalupe	18	0.0	16.7	83.3
Guadalupe Zacatecas	1	0.0	100.0	0.0
Guamúchil	4	0.0	50.0	50.0
Guasave	12	0.0	33.3	66.7
Hermosillo	11	9.1	9.1	81.8
Huatulco	5	0.0	40.0	60.0
Ixtapa Zihuatanejo	4	0.0	0.0	100.0
La Paz	15	0.0	40.0	60.0

*Continúa...*



**Cuadro 1. Porcentaje de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención.  
Julio – Diciembre del 2019**

(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Piedad	22	4.5	63.6	31.8
Laguna Durango	6	0.0	0.0	100.0
León	10	10.0	10.0	80.0
Los Cabos	11	0.0	36.4	63.6
Los Mochis	12	16.7	25.0	58.3
Manzanillo	6	50.0	50.0	0.0
Mazatlán	46	63.0	19.6	17.4
Mérida	14	14.3	35.7	50.0
Mexicali	17	5.9	29.4	64.7
Monterrey	48	14.6	10.4	75.0
Morelia	33	18.2	36.4	45.5
Nogales	7	28.6	14.3	57.1
Oaxaca	32	6.3	53.1	40.6
Pachuca	73	6.8	37.0	56.2
Playa del Carmen	8	12.5	25.0	62.5
Poza Rica	13	7.7	23.1	69.2
Puebla	26	11.5	38.5	50.0
Puerto Vallarta	3	33.3	33.3	33.3
Querétaro	18	5.6	27.8	66.7
Reynosa	1	0.0	0.0	100.0
Salamanca	4	0.0	50.0	50.0
Saltillo	32	3.1	15.6	81.3
San Luis Potosí	57	5.3	26.3	68.4
San Nicolás de los Garza	32	25.0	28.1	46.9
Tampico	10	10.0	10.0	80.0
Tapachula	20	15.0	25.0	60.0
Tecomán	8	12.5	0.0	87.5
Tehuacán	6	0.0	50.0	50.0
Tepic	20	45.0	30.0	25.0
Tijuana Guaycura	17	11.8	41.2	47.1
Tijuana Soler	21	4.8	42.9	52.4
Tlaquepaque	36	36.1	25.0	38.9
Tlaxcala	12	0.0	33.3	66.7
Toluca	42	7.1	33.3	59.5
Torreón Oriente	22	0.0	13.6	86.4
Tuxtla Gutiérrez	8	0.0	25.0	75.0
Villa Victoria	5	0.0	0.0	100.0
Villahermosa	17	11.8	47.1	41.2
Xalapa	20	15.0	45.0	40.0
Yucatán	13	7.7	61.5	30.8
Zacatecas	7	14.3	14.3	71.4
Zamora	7	28.6	42.9	28.6
Zapopan Norte	34	26.5	14.7	58.8
UH Ciudad Juárez	1	0.0	100.0	0.0
UH Nuevo León	5	20.0	0.0	80.0
UH Punta Diamante	4	0.0	25.0	75.0
<b>Total</b>	<b>2,355</b>	<b>14.2</b>	<b>27.6</b>	<b>58.2</b>

UH = Unidad de Hospitalización

**Cuadro 2. Características sociodemográficas de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre del 2019**

	Tabaco (N=335)			Alcohol (N=649)			Tabaco y alcohol (N=1,371)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Persona que proporciona la información</b>									
Usuario	262	78.2	78.2	353	54.4	54.4	956	69.7	69.7
Usuario y otra(s) persona(s)	73	21.8	21.8	296	45.6	45.6	415	30.3	30.3
<b>Sexo</b>									
Hombre	163	48.7	48.7	412	63.5	63.6	852	62.1	62.1
Mujer	172	51.3	51.3	236	36.4	36.4	519	37.9	37.9
Sin información	0	0.0	Se omite	1	0.2	Se omite	0	0.0	Se omite
Razón	0.9 hombres por cada mujer			1.7 hombres por cada mujer			1.6 hombres por cada mujer		
<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	39	11.6	11.6	154	23.7	23.7	91	6.6	6.6
15 a 19 años	27	8.1	8.1	181	27.9	27.9	192	14.0	14.0
20 a 24 años	7	2.1	2.1	43	6.6	6.6	98	7.1	7.1
25 a 29 años	13	3.9	3.9	32	4.9	4.9	75	5.5	5.5
30 a 34 años	18	5.4	5.4	34	5.2	5.2	86	6.3	6.3
35 a 39 años	14	4.2	4.2	39	6.0	6.0	74	5.4	5.4
40 a 44 años	23	6.9	6.9	42	6.5	6.5	102	7.4	7.4
45 años o más	194	57.9	57.9	124	19.1	19.1	653	47.6	47.6
Promedio*	$\mu = 45.1; \sigma = 19.8$			$\mu = 27.8; \sigma = 16.7$			$\mu = 41.3 \sigma = 19.0$		
<b>Estado civil</b>									
Soltero(a)	123	36.7	36.7	421	64.9	64.9	546	39.8	39.8
Casado(a)	108	32.2	32.2	114	17.6	17.6	444	32.4	32.4
En unión libre	31	9.3	9.3	56	8.6	8.6	125	9.1	9.1
Separado(a)	24	7.2	7.2	33	5.1	5.1	106	7.7	7.7
Divorciado(a)	26	7.8	7.8	14	2.2	2.2	84	6.1	6.1
Viudo(a)	23	6.9	6.9	11	1.7	1.7	66	4.8	4.8
<b>Escolaridad</b>									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	7	2.1	2.1	5	0.8	0.8	16	1.2	1.2
Ninguna (sabe leer y escribir)	6	1.8	1.8	6	0.9	0.9	8	0.6	0.6
Primaria	69	20.6	20.6	40	6.2	6.2	162	11.8	11.8
Secundaria	120	35.8	35.8	271	41.8	41.8	414	30.2	30.3
Estudios técnicos o comerciales	25	7.5	7.5	18	2.8	2.8	77	5.6	5.6
Bachillerato o bachillerato técnico	64	19.1	19.1	217	33.4	33.5	376	27.4	27.5
Estudios superiores	39	11.6	11.6	86	13.3	13.3	297	21.7	21.7
Estudios de postgrado	5	1.5	1.5	5	0.8	0.8	18	1.3	1.3
Sin información	0	0.0	Se omite	1	0.2	Se omite	3	0.2	Se omite
<b>Ocupación</b>									
Desempleado/desocupado(a)	32	9.6	9.6	55	8.5	8.5	123	9.0	9.0
Estudiante	47	14.0	14.0	294	45.3	45.3	233	17.0	17.0
Estudiante que trabaja	13	3.9	3.9	35	5.4	5.4	53	3.9	3.9
Trabaja	127	37.9	37.9	211	32.5	32.5	642	46.8	46.9
Tareas del hogar	79	23.6	23.6	38	5.9	5.9	161	11.7	11.8
Pensionado	37	11.0	11.0	16	2.5	2.5	157	11.5	11.5
Sin información	0	0.0	Se omite	0	0.0	Se omite	2	0.1	Se omite
<b>Estrato social</b>									
Alto	1	0.3	0.3	4	0.6	0.6	5	0.4	0.4
Medio alto	12	3.6	3.6	26	4.0	4.0	79	5.8	5.8
Medio	66	19.7	19.7	161	24.8	24.8	406	29.6	29.7
Medio bajo	178	53.1	53.1	347	53.5	53.5	621	45.3	45.4
Bajo	75	22.4	22.4	106	16.3	16.3	256	18.7	18.7
Pobreza extrema o marginación	3	0.9	0.9	5	0.8	0.8	2	0.1	0.1
Sin información	0	0.0	Se omite	0	0.0	Se omite	2	0.1	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. Julio - Diciembre del 2019**

	Tabaco (N=335)			Alcohol (N=649)			Tabaco y alcohol (N=1,371)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Motivos de la solicitud de tratamiento</b>									
Consumo de tabaco	303	90.4	90.4	---	---	---	910	66.4	66.4
Consumo de alcohol	---	---	---	539	83.1	83.1	804	58.6	58.6
<b>Condicionantes de la solicitud de tratamiento</b>									
Por propia iniciativa	164	49.0	49.0	217	33.4	33.4	654	47.7	47.7
Por condicionamiento o recomendación familiar	37	11.0	11.0	195	30.0	30.0	316	23.0	23.0
Por recomendación de pares	3	0.9	0.9	6	0.9	0.9	16	1.2	1.2
Por condicionamiento o recomendación escolar	36	10.7	10.7	199	30.7	30.7	131	9.6	9.6
Por condicionamiento legal	21	6.3	6.3	69	10.6	10.6	109	8.0	8.0
Por condicionamiento o recomendación laboral	4	1.2	1.2	9	1.4	1.4	21	1.5	1.5
Por indicación médica	149	44.5	44.5	68	10.5	10.5	448	32.7	32.7
Por condicionamiento o recomendación de novio(a)	0	0.0	0.0	2	0.3	0.3	2	0.1	0.1
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	6	1.8	1.8	20	3.1	3.1	24	1.8	1.8
Ningún condicionante reportado	7	2.1	2.1	21	3.2	3.2	24	1.8	1.8
<b>Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias</b>									
Juramento	7	2.1	2.1	34	5.2	5.2	79	5.8	5.8
Grupo de autoayuda	7	2.1	2.1	42	6.5	6.5	89	6.5	6.5
Internamiento en anexo	2	0.6	0.6	32	4.9	4.9	49	3.6	3.6
Intervención de emergencia	1	0.3	0.3	1	0.2	0.2	6	0.4	0.4
Programa de mantenimiento	2	0.6	0.6	2	0.3	0.3	4	0.3	0.3
Tratamiento médico no especializado	3	0.9	0.9	3	0.5	0.5	17	1.2	1.2
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	6	1.8	1.8	28	4.3	4.3	61	4.4	4.4
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	2	0.6	0.6	4	0.6	0.6	18	1.3	1.3
Medicina tradicional o alternativa	3	0.9	0.9	3	0.5	0.5	12	0.9	0.9
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	143	42.7	42.7	112	17.3	17.3	477	34.8	34.8
Otras acciones	90	26.9	26.9	192	29.6	29.6	365	26.6	26.6
Ninguna acción previa reportada	91	27.2	27.2	251	38.7	38.7	360	26.3	26.3
<b>Problemas asociados al consumo</b>									
Problemas de salud	210	62.7	62.7	173	26.7	26.7	738	53.8	53.8
Accidentes o lesiones	3	0.9	0.9	70	10.8	10.8	161	11.7	11.7
Problemas familiares	130	38.8	38.8	363	55.9	55.9	781	57.0	57.0
Problemas escolares	36	10.7	10.7	207	31.9	31.9	175	12.8	12.8
Problemas laborales	17	5.1	5.1	85	13.1	13.1	208	15.2	15.2
Problemas psicológicos	99	29.6	29.6	179	27.6	27.6	476	34.7	34.7
Problemas legales	7	2.1	2.1	56	8.6	8.6	122	8.9	8.9
Conducta antisocial o delictiva	10	3.0	3.0	26	4.0	4.0	51	3.7	3.7
Otros problemas	22	6.6	6.6	51	7.9	7.9	98	7.1	7.1
Ningún problema asociado reportado	26	7.8	7.8	67	10.3	10.3	126	9.2	9.2

**Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre del 2019**

	Tabaco (N=335)			Alcohol (N=649)			Tabaco y alcohol (N=1,371)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Edad de inicio en el consumo de tabaco</b>									
Hasta 9 años	10	3.0	3.0	---	---	---	33	2.4	2.4
10 A 14 años	109	32.5	33.1	---	---	---	400	29.2	29.3
15 A 19 años	121	36.1	36.8	---	---	---	659	48.1	48.3
20 A 24 años	43	12.8	13.1	---	---	---	163	11.9	11.9
25 A 29 años	17	5.1	5.2	---	---	---	66	4.8	4.8
30 A 34 años	13	3.9	4.0	---	---	---	26	1.9	1.9
35 A 39 años	6	1.8	1.8	---	---	---	5	0.4	0.4
40 A 44 años	5	1.5	1.5	---	---	---	8	0.6	0.6
45 años y más	5	1.5	1.5	---	---	---	5	0.4	0.4
<i>Sin información</i>	6	1.8	<i>Se omite</i>	---	---	---	6	0.4	<i>Se omite</i>
<b>Promedio*</b>	<b><math>\mu=17.9; \sigma=7.6</math></b>			---			<b><math>\mu=16.8; \sigma=5.2</math></b>		
<b>Edad de inicio en el consumo de alcohol</b>									
Hasta 9 años	---	---	---	20	3.1	3.1	34	2.5	2.5
10 A 14 años	---	---	---	218	33.6	33.7	310	22.6	22.7
15 A 19 años	---	---	---	300	46.2	46.4	712	51.9	52.2
20 A 24 años	---	---	---	60	9.2	9.3	186	13.6	13.6
25 A 29 años	---	---	---	27	4.2	4.2	71	5.2	5.2
30 A 34 años	---	---	---	7	1.1	1.1	25	1.8	1.8
35 A 39 años	---	---	---	5	0.8	0.8	6	0.4	0.4
40 A 44 años	---	---	---	6	0.9	0.9	7	0.5	0.5
45 años y más	---	---	---	3	0.5	0.5	13	0.9	1.0
<i>Sin información</i>	---	---	---	3	0.5	<i>Se omite</i>	7	0.5	<i>Se omite</i>
<b>Promedio*</b>	---			<b><math>\mu=16.5; \sigma=5.8</math></b>			<b><math>\mu=17.4; \sigma=5.7</math></b>		
<b>Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento</b>									
Menos de 1 año	35	10.4	10.6	174	26.8	26.9	46	3.4	3.4
1 a 5 años	36	10.7	10.9	185	28.5	28.6	253	18.5	18.5
6 a 10 años	13	3.9	4.0	52	8.0	8.0	108	7.9	7.9
11 a 15 años	16	4.8	4.9	39	6.0	6.0	76	5.5	5.5
16 a 20 años	19	5.7	5.8	37	5.7	5.7	84	6.1	6.1
21 a 25 años	21	6.3	6.4	38	5.9	5.9	100	7.3	7.3
26 años o más años	189	56.4	57.4	121	18.6	18.7	704	51.3	51.3
<i>Sin información</i>	6	1.8	<i>Se omite</i>	3	0.5	<i>Se omite</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>
<b>Promedio*</b>	<b><math>\mu=27.4; \sigma=18.5</math></b>			<b><math>\mu=11.4; \sigma=14.6</math></b>			<b><math>\mu=25.8; \sigma=18.4</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. Julio - Diciembre del 2019**

(Continuación)

	Tabaco (N=335)			Alcohol (N=649)			Tabaco y alcohol (N=1,371)		
	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido	Frec.	%	válido
<b>Consumo en el último año</b>									
Tabaco	321	95.8	95.8	---	---	---	111	8.1	8.4
Alcohol	---	---	---	611	94.1	94.1	119	8.7	9.0
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1097	80.0	82.7
Sin consumo en el periodo	14	4.2	4.2	38	5.9	5.9	44	3.2	Se omite
<b>Droga de preferencia en el último año</b>									
Tabaco	312	93.1	99.4	---	---	---	706	51.5	54.1
Alcohol	---	---	---	569	87.7	97.1	599	43.7	45.9
Sin consumo en el último año	14	4.2	Se omite	38	5.9	Se omite	44	3.2	Se omite
Ninguna/sin información	7	2.1	Se omite	25	3.9	Se omite	22	1.6	Se omite
<b>Droga de mayor impacto en el último año</b>									
Tabaco	313	93.4	99.4	---	---	---	641	46.8	49.2
Alcohol	---	---	---	567	87.4	96.9	663	48.4	50.8
Sin consumo en el último año	14	4.2	Se omite	38	5.9	Se omite	44	3.2	Se omite
Ninguna/sin información	6	1.8	Se omite	26	4.0	Se omite	23	1.7	Se omite
<b>Consumo en los últimos 30 días</b>									
Tabaco	295	88.1	88.1	---	---	---	392	28.6	32.6
Alcohol	---	---	---	436	67.2	67.2	207	15.1	17.2
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	603	44.0	50.2
Sin consumo en el periodo	40	11.9	11.9	213	32.8	32.8	561	40.9	40.9
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días*</b>									
Ni una vez	31	9.3	10.8	---	---	---	187	13.6	19.1
Menos de una vez a la semana	23	6.9	8.0	---	---	---	82	6.0	8.4
1 o 2 veces a la semana	12	3.6	4.2	---	---	---	61	4.4	6.2
Cada tercer día	5	1.5	1.7	---	---	---	51	3.7	5.2
Diario	215	64.2	75.2	---	---	---	597	43.5	61.0
No consumió tabaco en los últimos 30 días	40	11.9	Se omite	---	---	---	376	27.4	Se omite
Sin información	9	2.7	Se omite	---	---	---	17	1.2	Se omite
<b>Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días**</b>									
Ni una vez	---	---	---	78	12.0	18.7	143	10.4	18.1
Menos de una vez a la semana	---	---	---	134	20.6	32.1	262	19.1	33.2
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	110	16.9	26.3	179	13.1	22.7
Cada tercer día	---	---	---	34	5.2	8.1	73	5.3	9.2
Diario	---	---	---	62	9.6	14.8	133	9.7	16.8
No consumió alcohol en los últimos 30 días	---	---	---	213	32.8	Se omite	561	40.9	Se omite
Sin información	---	---	---	18	2.8	Se omite	20	1.5	Se omite

\*Seis o más cigarrillos en un solo día

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