
**CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL EN PACIENTES DE PRIMER
INGRESO A TRATAMIENTO EN CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL.
ENERO - JUNIO 2011**

Marina Velázquez Altamirano
Alma Delia Gutiérrez López
Luis Daniel Nute Méndez

*Centros de Integración Juvenil
Dirección de Investigación y Enseñanza
Subdirección de Investigación
México, 2012*

Informe de Investigación 12-02d

DIRECTORIO

PRESIDENTE HONORARIO VITALICIO

Dr. Jesús Kumate Rodríguez

PRESIDENTE DEL PATRONATO NACIONAL

Dr. Julio Sotelo Morales

PRESIDENTA DE LA COMISIÓN DE VIGILANCIA

Sra. Kena Moreno

DIRECTORA GENERAL

Lic. Carmen Fernández Cáceres

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ADMINISTRACIÓN

Encargado Provisional

Lic. Iván Rubén Retiz Márquez

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE OPERACIÓN Y PATRONATOS

Dr. José Ángel Prado García

DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA

Dr. Ricardo Sánchez Huesca

SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Mtro. David Bruno Díaz Negrete

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	4
MÉTODO	5
RESULTADOS	6
TABACO	7
ALCOHOL	11
TABACO Y ALCOHOL	15
OBSERVACIONES GENERALES	19
REFERENCIAS	20
CUADROS	22

RESUMEN

El presente estudio contiene información sobre **404** usuarios de tabaco, **817** de alcohol y **2,222** usuarios de ambas sustancias que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre Enero y Junio de 2011. La información se presenta considerando las siguientes variables: persona que proporciona la información, sexo, edad de ingreso a tratamiento, estado civil, escolaridad, ocupación, estrato social, condicionantes de la solicitud de tratamiento, antecedentes de acciones asumidas frente al uso de sustancias, problemas asociados 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.

En el presente semestre dos terceras partes de los usuarios de drogas legales reportaron consumir ambas sustancias (64.5%); 23.7% refirió consumo exclusivo de alcohol y 11.7% de tabaco. Entre los usuarios de tabaco sobresalen las mujeres (60.4%), asimismo, estos usuarios ingresan a solicitar tratamiento a una edad promedio mayor (42.2 ± 18.7 años) que los usuarios de alcohol, lo que se ve reflejado en los lapsos de consumo más prolongados (24.7 años ± 17.2 años). Por otra parte la mayoría de los usuarios de tabaco (85.4%) presentan consumo en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento y 80.4% han abusado diariamente de esta sustancia. Asimismo más de la mitad (68.3%) reportó problemas de salud. Por su parte los consumidores de alcohol acuden a solicitar tratamiento a menor edad (23.8 ± 14.7 años) y por lo tanto dejan pasar menos tiempo entre el inicio del consumo y su solicitud de tratamiento a CIJ (8.2 años ± 12.0 años); 58.0% reporta uso de alcohol en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento y un porcentaje relativamente bajo (17.4%) presenta abuso diario en el consumo de esta sustancia; cabe señalar que los principales problemas que estos usuarios asocian a su consumo son los de tipo familiar (63.3%). Con respecto a los usuarios que reportan el uso de ambas sustancias, se observa que comparten características con usuarios de tabaco y con los de alcohol.

INTRODUCCIÓN

Desde hace más de dos décadas Centros de Integración Juvenil A.C. ha realizado el seguimiento epidemiológico del consumo de drogas de pacientes que acuden por primera vez a solicitar los servicios institucionales de tratamiento. No obstante, a fin de contar con una mayor precisión, a partir de 2005 se dejó de incluir en los reportes generales a los usuarios exclusivos de tabaco o alcohol —grupo que en los últimos años ha crecido considerablemente dada la diversificación de los programas de tratamiento de CIJ, hasta representar al 21.3% de la población atendida en el segundo semestre de 2010 (9,10) —. Con esta medida se buscó evitar el efecto de confusión derivado del distinto perfil sociodemográfico y patrones de consumo de ambos grupos.

Así, en el año 2006 y en el 2007 se llevó a cabo, por separado, la recuperación de información correspondiente a usuarios de tabaco o alcohol solicitantes de atención terapéutica entre enero y diciembre (1,2) y a partir del 2008 el seguimiento de estos usuarios se realiza con cortes semestrales (3,4,6,8,10). Hay que señalar que estos estudios tienen el mismo propósito de otros informes del Sistema de Información Epidemiológica del Consumo de Drogas (5,7,9,11); a saber, proporcionar datos actualizados de la población que demanda tratamiento en CIJ, para apoyar el diseño, planeación y ajuste de los programas institucionales de prevención y atención curativa-rehabilitatoria.

MÉTODO

Diseño de estudio: Censo, transversal, descriptivo.

Población: 3,443 usuarios exclusivos de tabaco o alcohol que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre Enero y Junio de 2011, en 106 unidades de atención de CIJ (ver Cuadro 1) y que proporcionaron personalmente la información.¹

Fuente de información: Formato físico de entrevista inicial (clave 8819-03) perteneciente al expediente clínico, aplicado en la primera consulta por parte de los terapeutas responsables del ingreso de pacientes a tratamiento y base de datos generada a través del formato electrónico de entrevista inicial incluida en el expediente clínico electrónico.

Variables de estudio: Las características sociodemográficas estudiadas comprenden: persona que proporciona la información, sexo, edad de ingreso a tratamiento, estado civil, escolaridad, ocupación y estrato social. Las variables de los factores asociados a la demanda de tratamiento: motivo(s) de consulta, condicionante(s) de la solicitud de tratamiento, antecedente(s) de acciones asumidas frente al uso de sustancias y problema(s) asociado(s) al mismo. Y las variables de patrón de consumo: 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.

Es importante señalar que en el caso de la información que se presenta en la sección *Factores Asociados a la Demanda del Tratamiento*, los datos corresponden a los registrados en la entrevista inicial en formato de papel debido a que no se cuenta con dicha información en el formato de Entrevista Inicial del expediente clínico electrónico.

Análisis: Se realizaron análisis de frecuencia y medidas de tendencia central para tres grupos *mutuamente excluyentes*: I.- Usuarios de tabaco (n=404 casos), II.- Usuarios de alcohol (n=817 casos) y III.- Usuarios de tabaco y alcohol (n=2,222 casos).

Los resultados se presentan en porcentajes válidos que excluyen casos “sin información” y aquellos que no cumplen las condiciones requeridas para el análisis.

¹ No se incluyen casos de pacientes que habían sido entrevistados en CIJ anteriormente, no se incluye la información que fue proporcionada por familiares del usuario. Así como los registros que fueron enviados de manera extemporánea a la Subdirección de Investigación de CIJ.

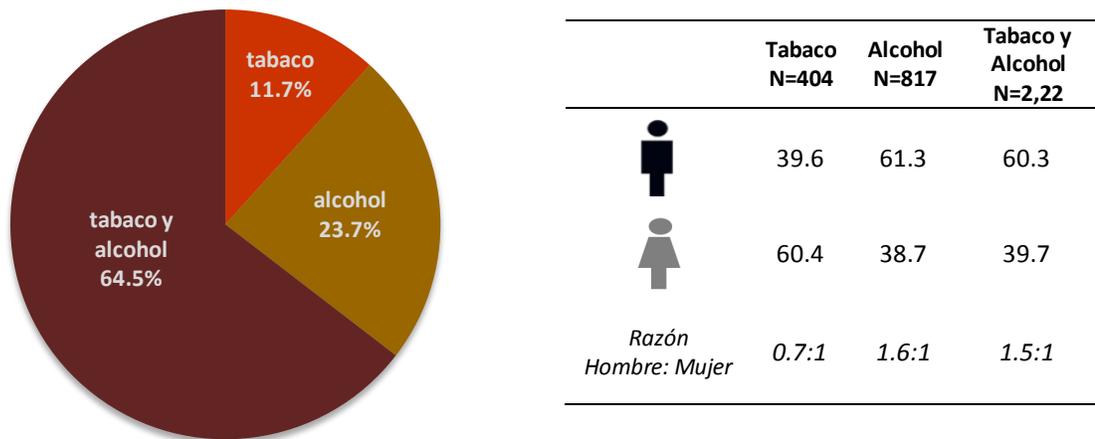
RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE DROGAS LÍCITAS

(TABACO, ALCOHOL Y TABACO Y ALCOHOL)²

Durante el primer semestre del 2011 ingresaron a tratamiento en Centros de Integración Juvenil 3,443 usuarios de drogas lícitas, de éstos 11.7% había consumido exclusivamente tabaco, 23.7% alcohol y 64.5% reportó el consumo de ambas sustancias.

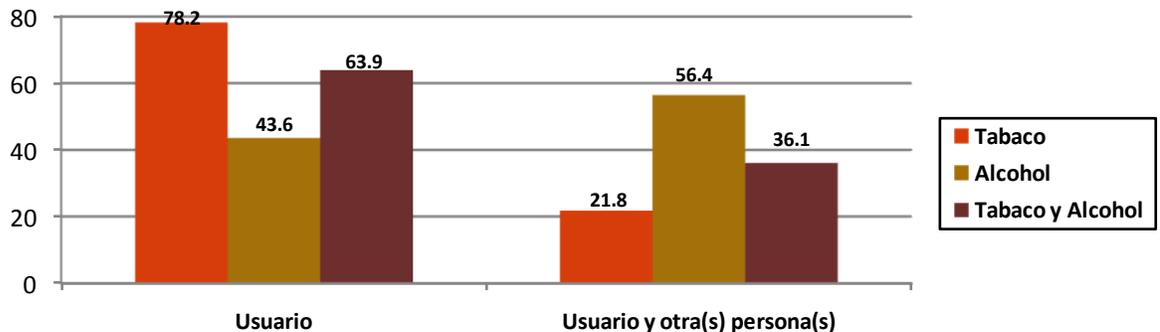
Figura 1. Consumo de drogas lícitas por grupo de consumo y sexo. (%)



En el grupo de tabaco sobresalieron las mujeres en tanto que en el grupo de usuarios exclusivos de alcohol destacan los hombres lo mismo que en el de usuarios de ambas sustancias.

Los usuarios de tabaco ingresaron a tratamiento a una edad mayor (42.2 años \pm 18.7) en comparación con los usuarios de alcohol (23.8 años \pm 14.7) y que los usuarios de ambas sustancias (32.8 años \pm 16.9).

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

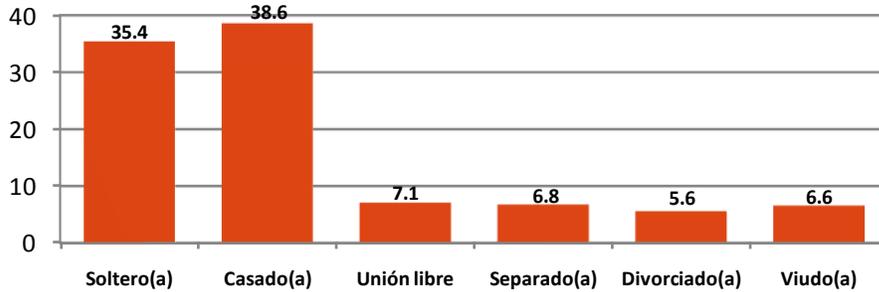


² Cfr., Cuadros 1 a 4.

TABACO

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS³

Figura 3. Estado civil (%)



En el momento de ingresar a tratamiento los usuarios de tabaco reportaron con mayor frecuencia estar casados o solteros.

En general los usuarios de tabaco que asisten a tratamiento para dejar de fumar se encuentran en el nivel escolar secundaria (33.1%), le siguen los de bachillerato (16.4%), estudios de primaria (16.2%), los que tienen estudios superiores (15.4%) y los que contaban con estudios técnicos (15.2%).

Figura 4. Escolaridad (%)

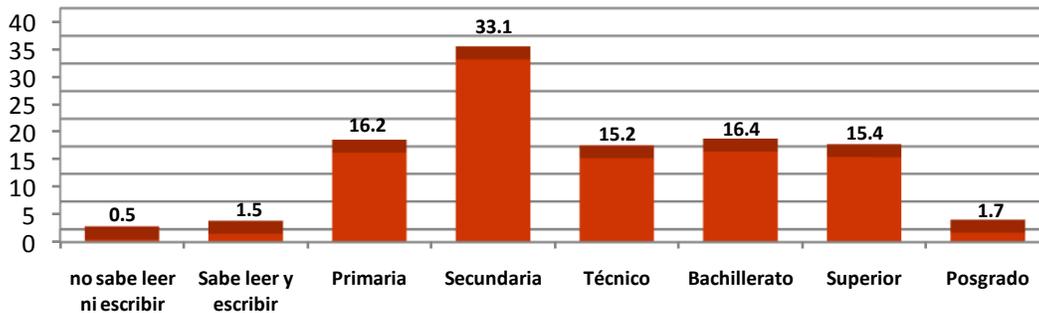
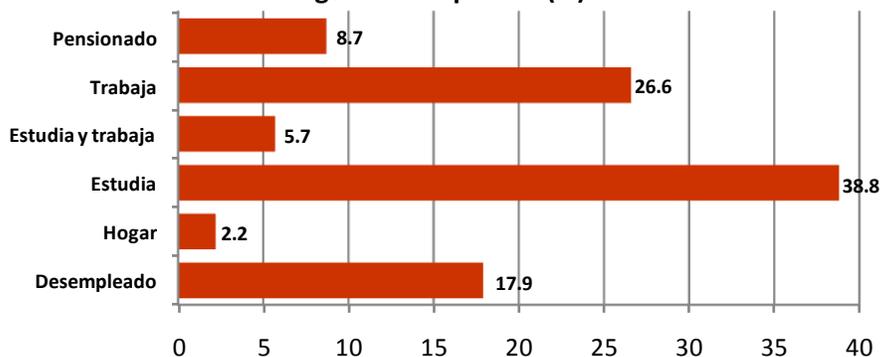


Figura 5. Ocupación (%)

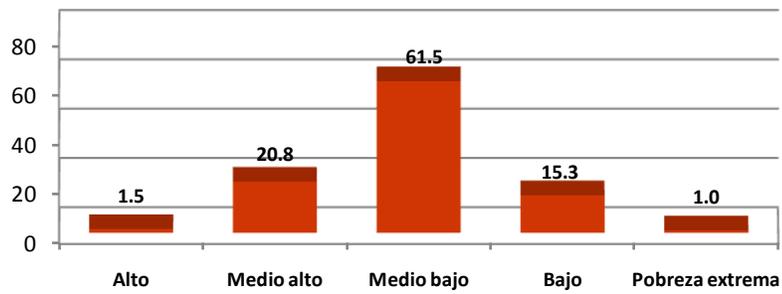


La mayor parte de los usuarios se dedicaban a estudiar en el momento de llegar a tratamiento, y una proporción menor se dedicaba a trabajar o eran personas desempleadas.

³ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Figura 6. Estrato social (%)

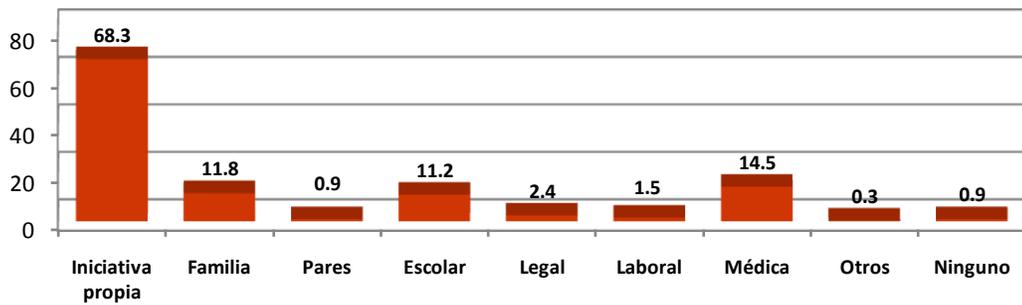
De acuerdo con la percepción del terapeuta, el mayor porcentaje de pacientes pertenecía a un estrato medio bajo.



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO⁴

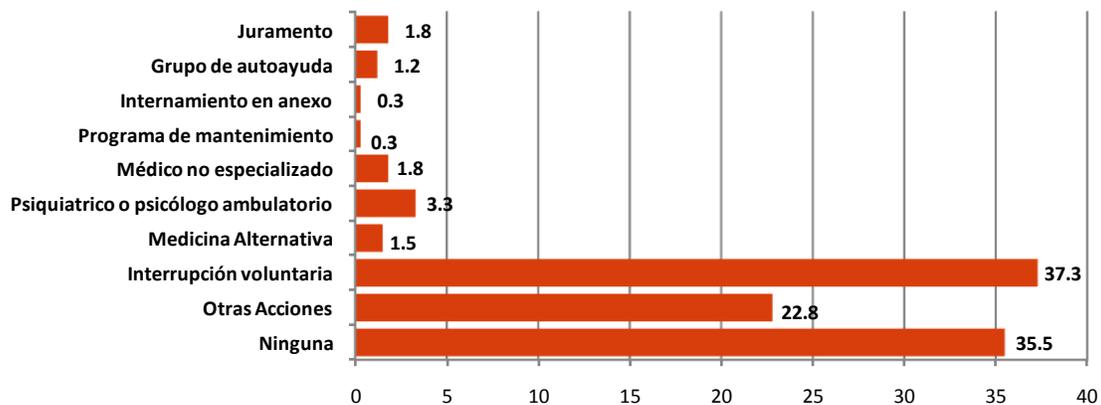
La mayor parte de los pacientes solicitaron tratamiento por iniciativa propia (68.3%) por recomendación médica (14.5%), por recomendación familiar (11.8%) y por recomendación escolar (11.2%).

Figura 7. Condicionantes de la solicitud de tratamiento (%)



Una tercera parte de los usuarios de tabaco que acudieron a tratamiento habían intentado dejar de fumar voluntariamente, mientras que otra tercera parte no había realizado ninguna acción para dejar el consumo de tabaco.

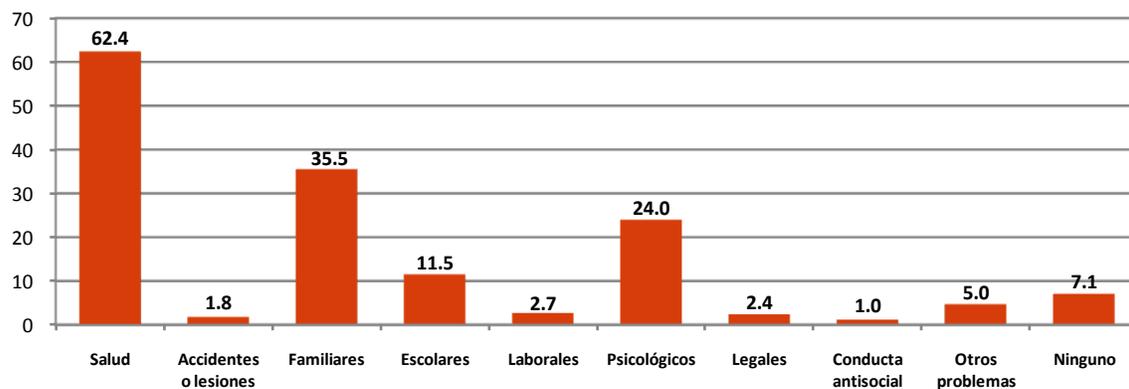
Figura 8. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



⁴ Cfr., Cuadros 1 a 4. En esta sección los pacientes podían responder con más una opción.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de tabaco que señalaron los pacientes fueron de salud (62.4%), familiares (35.5%), psicológicos (24.0%) y escolares (11.5%).

Figura 9. Problemas asociados al consumo (%)



CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO⁵

Los pacientes en su mayoría reportaron haber iniciado el consumo de tabaco entre los 10 y los 19 años y haber ingresado a tratamiento alrededor de 26 años después. Esto es, en promedio iniciaron a los 18.0 años ± 8.0 y la mayoría tardó 25.0 años ± 17.2 en ingresar a tratamiento en CIJ.

Figura 10. Edad de Inicio del consumo (%)

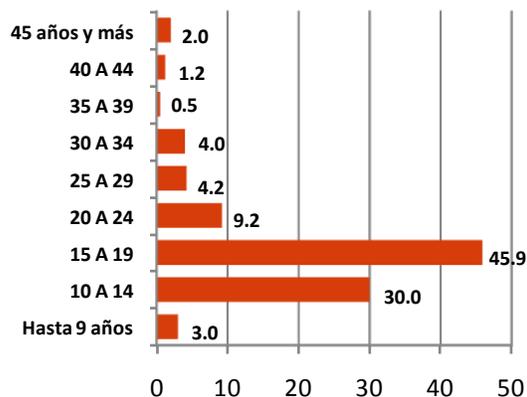
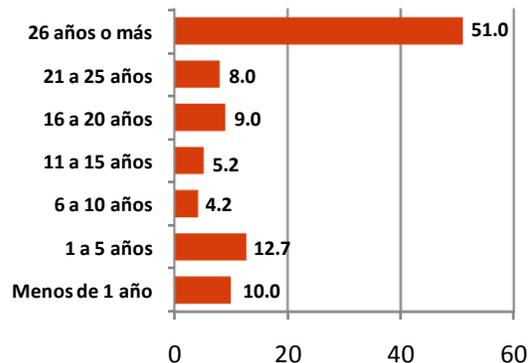


Figura 11. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)

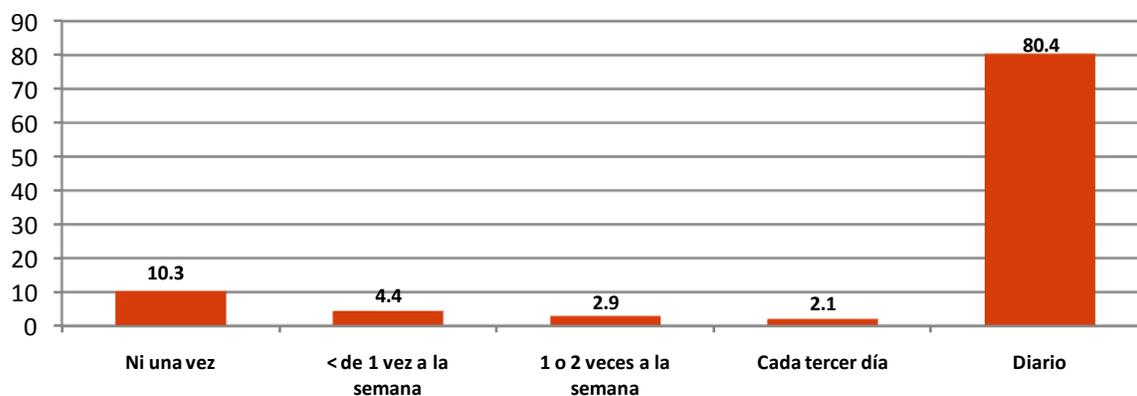


Promedio	17.6	años	Promedio	24.7	años
Desviación estándar	7.6	años	Desviación estándar	17.2	años
Mediana	16.0	años	Mediana	26.5	años
Moda	15.0	años	Moda	Menos de un año	

⁵ Cfr., Cuadros 1 a 4.

95.0% de los pacientes reportaron haber consumido tabaco en el último año y 85.4% en el último mes.

Figura 12. Frecuencia de episodios de abuso del consumo (%)

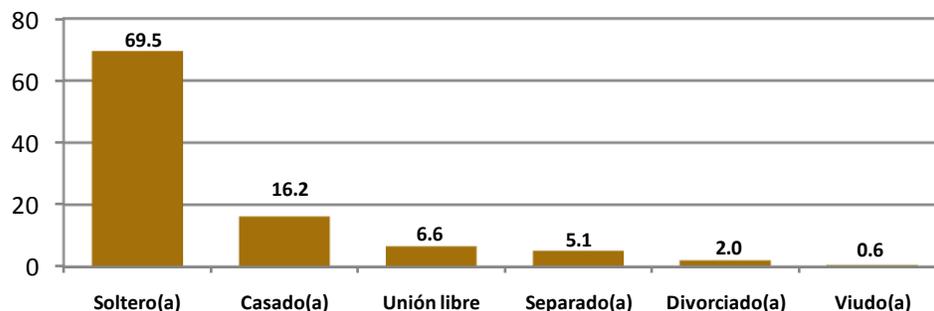


En su mayoría los consumidores de tabaco presentan episodios de abuso diario en los 30 días previos al ingreso a tratamiento.

ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS⁶

Figura 13. Estado civil (%)



En el momento de ingresar a tratamiento la mayoría de los usuarios de alcohol reportaron estar solteros.

Cerca de la mitad de los pacientes que asisten a tratamiento para dejar el consumo de alcohol cuentan con un nivel escolar de secundaria (54.4%), les siguen los de bachillerato (21.9%) y los que tienen estudios de primaria (11.5%).

Figura 14. Escolaridad (%)

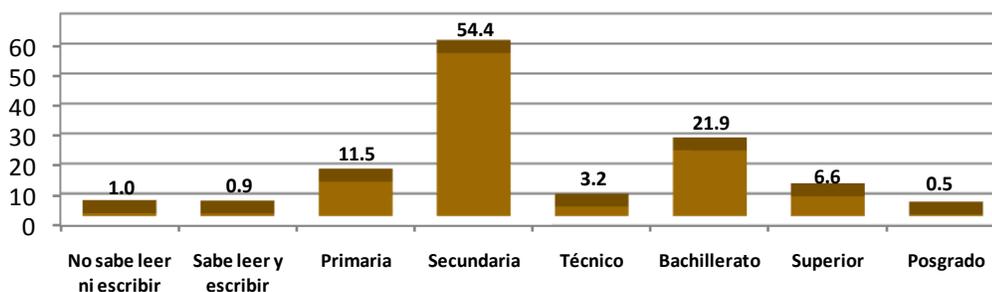
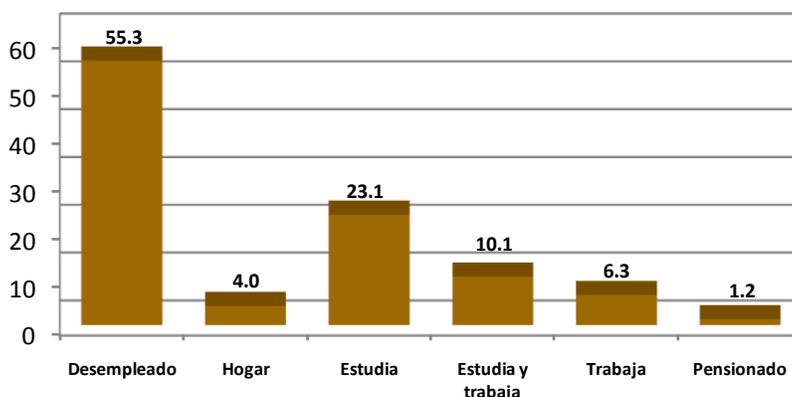


Figura 15. Ocupación (%)

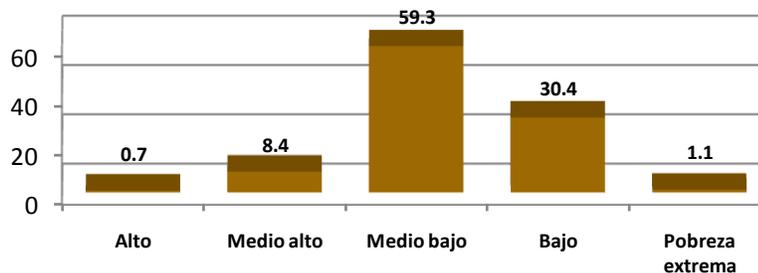


En cuanto a la ocupación que desempeñaban los usuarios de alcohol al llegar a tratamiento, se encontró que más de la mitad de los pacientes eran desempleados y alrededor de la cuarta parte se dedicaba a estudiar.

⁶ Cfr., Cuadros 1 a 4.

De acuerdo con la percepción del terapeuta el mayor porcentaje de pacientes se ubicó en el nivel social medio bajo.

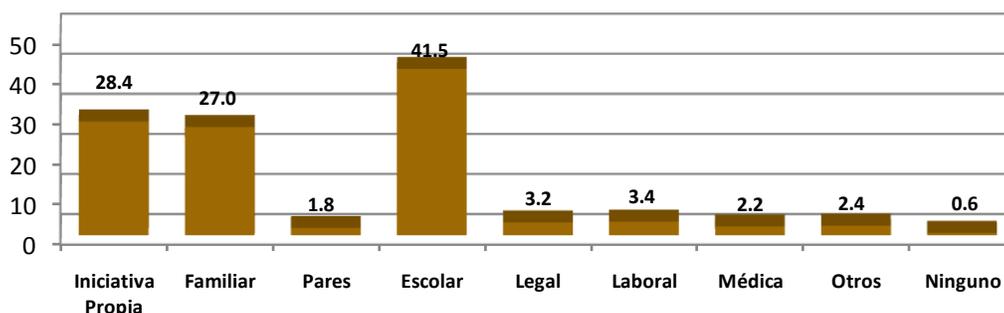
Figura 16. Estrato social (%)



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO⁷

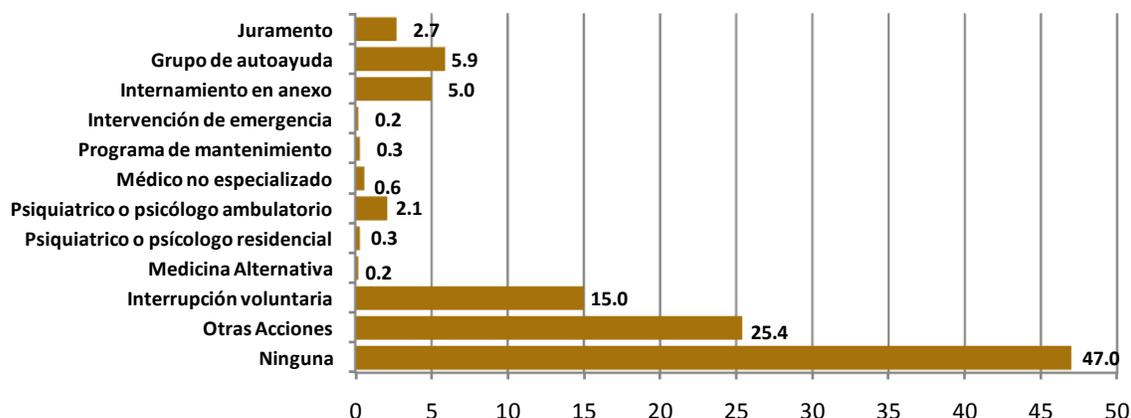
Entre los factores asociados a la decisión de asistir a tratamiento se encuentran, en este orden: recomendación escolar (41.5%), iniciativa propia (28.4%) y recomendación familiar (27.0%).

Figura 17. Condicionantes de la solicitud de tratamiento (%)



47.0% de los pacientes no había realizado alguna acción previa a la solicitud del tratamiento contra el consumo de alcohol, en tanto que 25.4% había realizado alguna acción o bien 15.0% había intentado interrumpir el consumo voluntariamente.

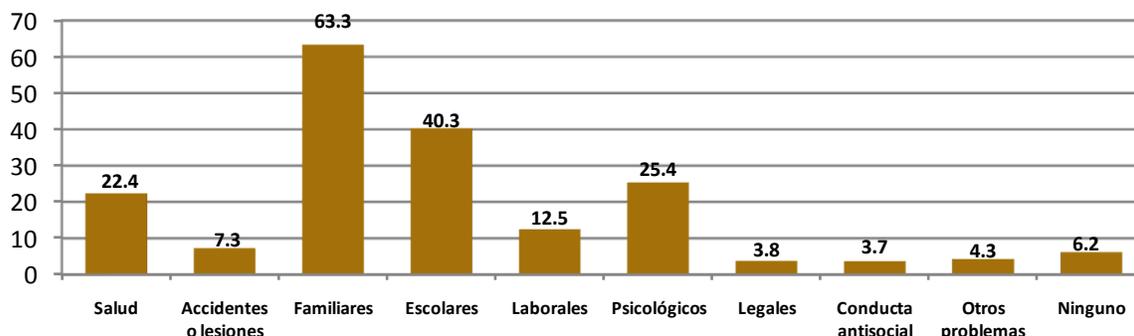
Figura 18. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



⁷ Cfr., Cuadros 1 a 4. En esta sección los pacientes podían responder con más una opción.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de alcohol que señalaron los pacientes fueron familiares (63.3%), problemas escolares (40.3%), problemas psicológicos (25.4%) y problemas de salud (22.4%).

Figura 19. Problemas asociados al consumo (%)



CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO⁸

Los pacientes en su mayoría reportaron haber iniciado el consumo de alcohol entre los 10 y los 19 años y haber ingresado a tratamiento en menos de un año y hasta cinco años después de haber iniciado el consumo, si bien 11.1% ingresaron después de 26 años o más. En promedio iniciaron el consumo a los 16.0 años de edad \pm 6.3.

Figura 20. Edad de Inicio del consumo (%)

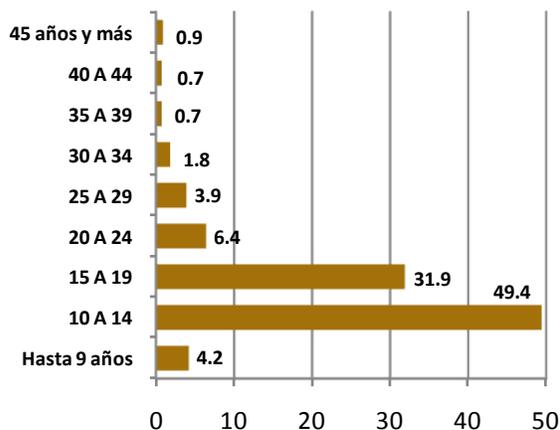
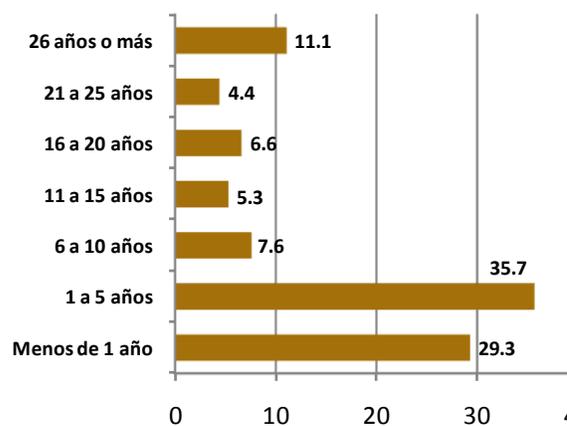


Figura 21. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



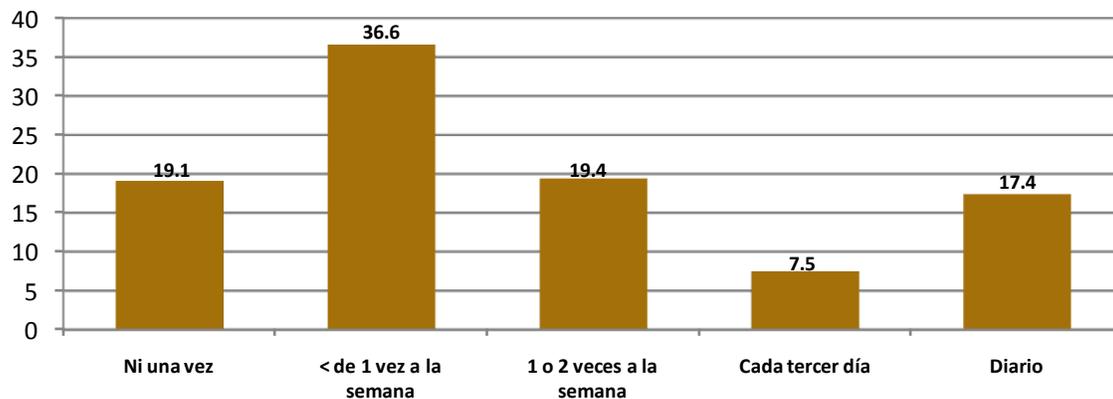
Promedio	15.7	años	Promedio	8.2	años
Desviación estándar	6.3	años	Desviación estándar	12.0	años
Mediana	14.0	años	Mediana	2.0	años
Moda	13.0	años	Moda	Menos de un año	

⁸ Cfr., Cuadros 1 a 4.

89.1% de los pacientes reportaron haber consumido alcohol en el último año y 58.0% en el último mes.

Finalmente, 17.4% de los pacientes consumió alcohol diario, mientras que más de la tercera parte (36.6%) menos de una vez a la semana.

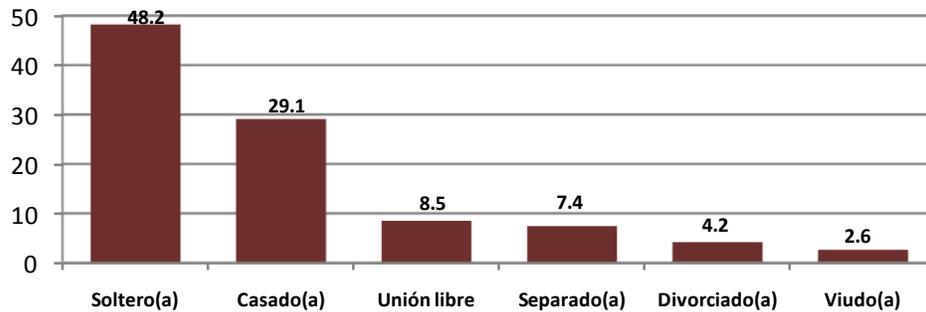
Figura 22. Frecuencia de episodios de abuso del consumo (%)



TABACO Y ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS⁹

Figura 23. Estado civil (%)



En el momento de ingresar a tratamiento cerca de la mitad de los usuarios de tabaco y alcohol reportaron estar solteros

36.7% de los pacientes que consumen alcohol y tabaco cuentan con estudios de secundaria seguidos de los que cuentan con estudios de bachillerato (26.8%) y en tercer lugar de los que tienen estudios de nivel superior (16.8%).

Figura 24. Escolaridad (%)

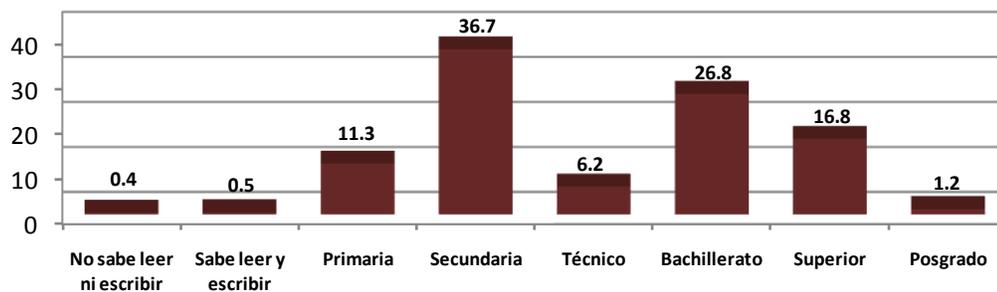
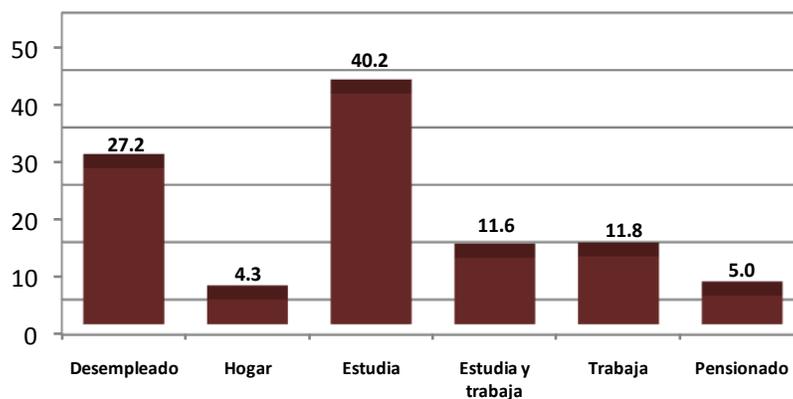


Figura 25. Ocupación (%)

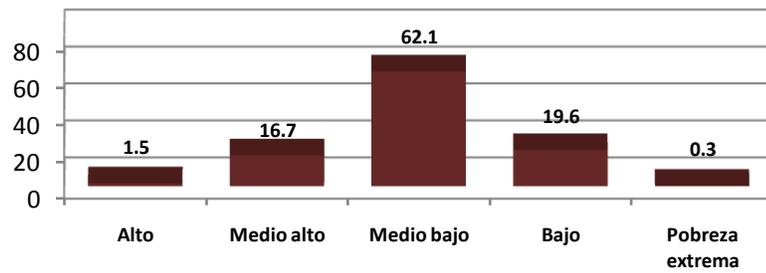


En cuanto a la ocupación que desempeñaban los usuarios de tabaco y alcohol al llegar a tratamiento, se encontró que con mayor frecuencia estudiaban y alrededor de la cuarta parte eran desempleados.

⁹ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Figura 26. Estrato social (%)

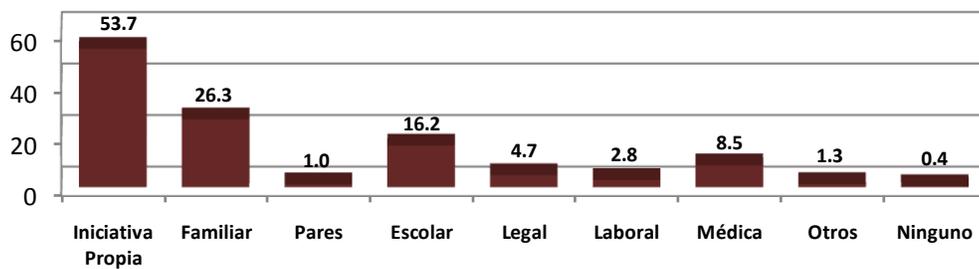
De acuerdo con la percepción del terapeuta el mayor porcentaje de pacientes se ubicó en el nivel social medio bajo.



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO¹⁰

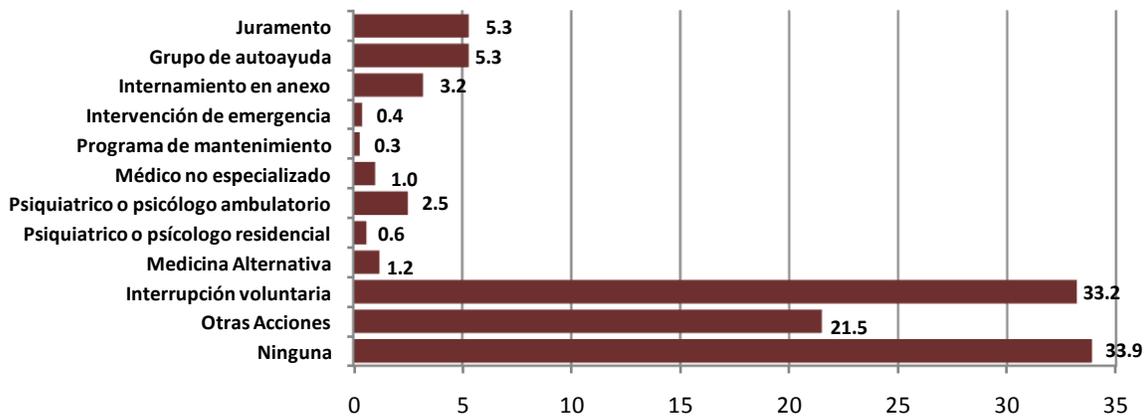
Entre los factores asociados a la decisión del paciente para asistir a tratamiento, reportados con mayor frecuencia fueron por iniciativa propia (53.7%), por recomendación familiar (26.3%) y por recomendación escolar (16.2%).

Figura 27. Condicionantes de la solicitud de tratamiento (%)



Una tercera parte de los pacientes no realizaron acciones previas a la solicitud del tratamiento contra el consumo de tabaco y alcohol mientras que otra tercera parte había intentado interrumpir el consumo voluntariamente.

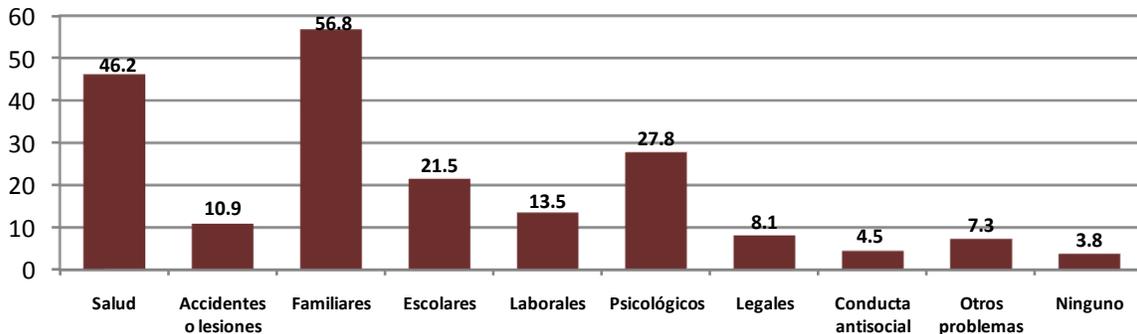
Figura 28. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



¹⁰ Cfr., Cuadros 1 a 4. En esta sección los pacientes podían responder con más una opción.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de tabaco y alcohol que señalaron los pacientes fueron: familiares (56.8%), de salud (46.2%), psicológicos (27.8%) y escolares (21.5%).

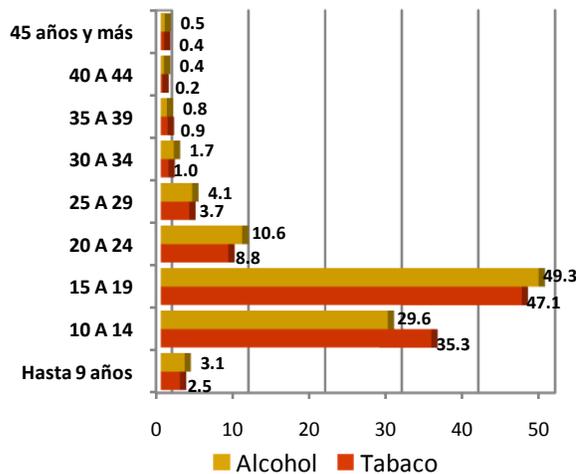
Figura 29. Problemas asociados al consumo (%)



CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO¹¹

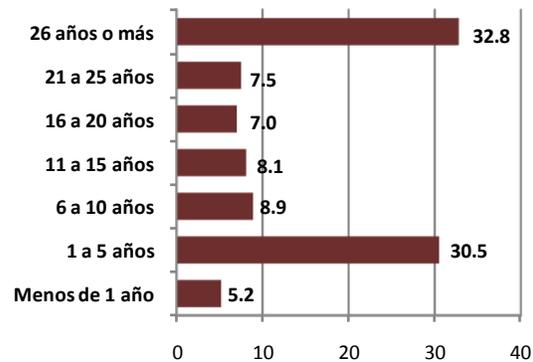
Los pacientes que consumen tabaco y alcohol inician el consumo principalmente entre los 10 y los 19 años y la mayoría ingresan a tratamiento alrededor de 26 años después de haber iniciado el consumo o bien entre el primer y el quinto año. Esto es, iniciaron el consumo de tabaco y alcohol a los 16.2 años ± 5.0 los primeros y a los 16.6 años ± 5.4 los segundos, y tardaron alrededor de 16.7 años ± 15.8 (los que iniciaron con tabaco) y 16.3 años ± 15.1 (los que iniciaron con alcohol) en ingresar a tratamiento en CIJ.

Figura 30. Edad de Inicio del consumo (%)



Promedio*	15.2	años
Desviación estándar*	4.1	años
Mediana*	15.0	años
Moda*	15.0	años

Figura 31. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



Promedio	17.7	años
Desviación estándar	15.8	años
Mediana	14.0	años
Moda	1.0	años

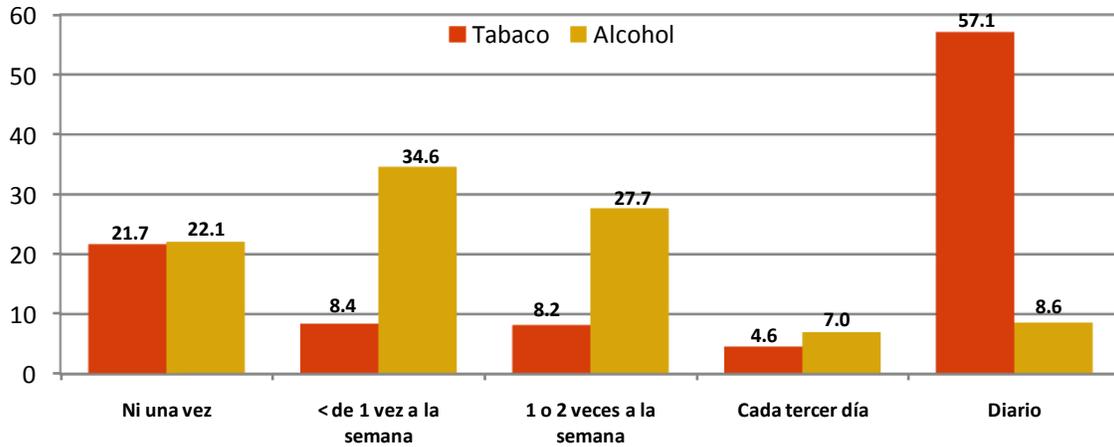
¹¹ Cfr., Cuadros 1 a 4.

*Datos Generales consumidores de Tabaco y Alcohol

78.7% de los pacientes reportaron haber consumido tabaco y alcohol en el último año y 56.1% en el último mes.

Finalmente se encontró que más de la mitad de los usuarios de ambas sustancias consumieron tabaco diariamente (57.1%), una tercera parte consumió alcohol menos de una vez a la semana (34.6%), mientras que la cuarta parte bebió una o dos veces a la semana.

Figura 32. Frecuencia de episodios de abuso del consumo (%)



OBSERVACIONES GENERALES

Los datos permiten advertir diferencias y semejanzas entre los usuarios que consumen exclusivamente tabaco o alcohol y aquellos que consumen ambas sustancias.

Entre los usuarios de tabaco sobresalen las mujeres, en tanto que los hombres predominan entre los usuarios de alcohol y los de ambas sustancias.

Los consumidores de tabaco y los que consumen tanto tabaco como alcohol solicitan tratamiento a una edad mayor que los usuarios de alcohol exclusivamente.

Los usuarios de tabaco y los usuarios del grupo de tabaco y alcohol, acuden con mayor frecuencia solos a solicitar tratamiento, si bien más de la mitad de los usuarios de alcohol acuden en compañía de otra persona.

El grupo de usuarios de tabaco reportaron con mayor frecuencia estar casados y contar con un nivel académico mayor. Sin embargo el grupo de alcohol presentó un alto porcentaje de desempleados o desocupados en comparación con el grupo de tabaco y alcohol, quienes se dedicaban en su mayoría a estudiar. En general los tres grupos se encontraban en el nivel social medio bajo.

Los usuarios de tabaco y el grupo de usuarios de tabaco y alcohol acudieron principalmente a solicitar el tratamiento por iniciativa propia mientras que el grupo de alcohol lo hizo por recomendación escolar.

Los tres grupos de sustancias no habían realizado acciones previas contra el consumo. Sin embargo, más de la tercera parte de los usuarios de tabaco habían intentado interrumpir el consumo de manera voluntaria.

El grupo de alcohol y el grupo de tabaco y alcohol reportaron en su mayoría problemas familiares, mientras que el grupo de tabaco tuvo más problemas de salud relacionados con el consumo.

Los tres grupos iniciaron el consumo principalmente entre los 10 a 19 años.

Los usuarios de tabaco tardaron más tiempo en solicitar tratamiento y presentaron mayor frecuencia abuso diario del tabaco en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento en comparación con los otros grupos.

REFERENCIAS

1. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2007). **Características sociodemográficas y de consumo en usuarios de tabaco y alcohol de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil en 2006**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 07-13**, México.
2. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2008). **Estudio epidemiológico del consumo de alcohol y tabaco en pacientes solicitantes de tratamiento en CIJ en 2007**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 08-12**, México.
3. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2009). **Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, enero-junio, 2008**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 09-02c**, México.
4. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2009). **Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, julio-diciembre, 2008**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 09-09c**, México.
5. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2010). **Consumo de drogas en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio, 2009**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 10-01a**, México.
6. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2010). **Consumo de tabaco o alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2009**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 10-01d**, México.
7. Gutiérrez López, AD. y Velázquez Altamirano M. (2011). **Consumo de drogas en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio, 2010**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 11-02a**, México.
8. Velázquez Altamirano M. y Gutiérrez López, AD. (2011). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Enero - Junio, 2010**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 11-02d**, México.
9. Gutiérrez López, AD. (2011). **Consumo de drogas en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre, 2010**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 11-07a**, México.

10. Velázquez Altamirano M. (2011). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2010.** Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 11-07d**, México.
11. Velázquez Altamirano, M. y Nute Méndez, LD. (2012). **Consumo de drogas en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio, 2011.** Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 12-02a**, México.

CUADROS

**Cuadro 1. Distribución de casos de primer ingreso
a tratamiento por unidad de atención, Enero - Junio de 2011**

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
Álvaro Obregón Centro	64	20.3	23.4	56.3
Álvaro Obregón Oriente	11	9.1	27.3	63.6
Azcapotzalco	75	13.3	8.0	78.7
Benito Juárez	145	2.1	2.8	95.2
Coyoacán	21	0.0	9.5	90.5
Cuajimalpa	46	8.7	41.3	50.0
Cuauhtémoc Oriente	62	32.3	17.7	50.0
Cuauhtémoc Poniente	44	43.2	29.5	27.3
Chalco	23	0.0	17.4	82.6
Ecatepec	26	30.8	19.2	50.0
Gustavo A. Madero Aragón	75	24.0	28.0	48.0
Gustavo A. Madero Norte	46	21.7	17.4	60.9
Gustavo A. Madero Oriente	29	0.0	10.3	89.7
Iztapalapa Oriente	51	11.8	23.5	64.7
Iztapalapa Poniente	46	26.1	28.3	45.7
Magdalena Contreras	28	10.7	10.7	78.6
Miguel Hidalgo	46	10.9	10.9	78.3
Naucalpan	79	17.7	6.3	75.9
Nezahualcóyotl	56	16.1	28.6	55.4
Texcoco	39	10.3	23.1	66.7
Tlalpan Periférico	62	4.8	25.8	69.4
Tlalpan Viaducto	4	0.0	75.0	25.0
Tlalnepantla	26	19.2	19.2	61.5
Venustiano Carranza	40	15.0	20.0	65.0
Xochimilco	14	0.0	42.9	57.1
UH Iztapalapa	6	0.0	16.7	83.3
UH Ecatepec	4	0.0	25.0	75.0
UH Naucalpan	3	0.0	33.3	66.7
Unidad Móvil I	8	12.5	0.0	87.5
<hr/>				
Acapulco	33	6.1	30.3	63.6
Aguascalientes	39	28.2	17.9	53.8
Cancún	20	10.0	30.0	60.0
Ciudad del Carmen	111	3.6	41.4	55.0
Ciudad Juárez Norte	41	12.2	9.8	78.0
Ciudad Victoria	32	15.6	34.4	50.0
Celaya	41	2.4	19.5	78.0
Chihuahua	86	27.9	20.9	51.2
Chilpancingo	47	8.5	29.8	61.7
Chetumal	4	0.0	0.0	100.0
Colima	48	25.0	22.9	52.1
Cozumel	32	0.0	28.1	71.9
Cuernavaca	55	16.4	21.8	61.8
Culiacán	30	6.7	20.0	73.3
Culiacán Oriente	6	33.3	16.7	50.0
Durango	34	2.9	41.2	55.9
Escuinapa	17	0.0	58.8	41.2
Fresnillo Pinacoteca	8	25.0	12.5	62.5
Guadalajara Centro	29	10.3	17.2	72.4
Guadalajara Sur	25	8.0	24.0	68.0
Guadalupe	20	20.0	30.0	50.0
Guamúchil	27	0.0	44.4	55.6
Guasave	55	7.3	61.8	30.9
Hermosillo	27	14.8	14.8	70.4
Ixtapa Zihuatanejo	3	0.0	0.0	100.0

(Continúa)

**Cuadro 1. Distribución de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención,
Enero - Junio de 2011**
(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
La Paz	71	5.6	16.9	77.5
La Piedad	22	18.2	63.6	18.2
Laguna Coahuila	1	0.0	100.0	0.0
Laguna Durango	25	4.0	24.0	72.0
León	27	7.4	14.8	77.8
Los Cabos	3	0.0	33.3	66.7
Los Mochis	57	7.0	26.3	66.7
Manzanillo	13	7.7	23.1	69.2
Mazatlán	9	0.0	44.4	55.6
Mérida	35	11.4	45.7	42.9
Mexicali	26	11.5	15.4	73.1
Monterrey	26	26.9	3.8	69.2
Morelia	20	0.0	10.0	90.0
Nogales	19	5.3	31.6	63.2
Oaxaca	21	0.0	33.3	66.7
Pachuca	100	8.0	20.0	72.0
Playa del Carmen	5	20.0	0.0	80.0
Poza Rica	35	8.6	17.1	74.3
Puebla	70	5.7	27.1	67.1
Puerto Vallarta	27	3.7	22.2	74.1
Querétaro	26	0.0	11.5	88.5
Salamanca	27	0.0	18.5	81.5
Saltillo	44	2.3	4.5	93.2
San Luis Potosí	68	10.3	19.1	70.6
San Nicolás de los Garza	11	18.2	18.2	63.6
Tampico	26	34.6	11.5	53.8
Tapachula	62	11.3	43.5	45.2
Tecomán	17	0.0	35.3	64.7
Tehuacán	30	20.0	33.3	46.7
Tepic	34	5.9	32.4	61.8
Tijuana Guaycura	13	0.0	30.8	69.2
Tijuana Soler	15	0.0	6.7	93.3
Tlaquepaque	58	25.9	22.4	51.7
Toluca	74	5.4	21.6	73.0
Torreón Oriente	41	7.3	31.7	61.0
Tuxtla Gutiérrez	27	14.8	33.3	51.9
Villahermosa	29	6.9	27.6	65.5
Xalapa	20	15.0	30.0	55.0
Zacatecas	17	0.0	0.0	100.0
Zamora	18	16.7	38.9	44.4
Zapopan Norte	38	21.1	18.4	60.5
Zapopan Kena Moreno	11	0.0	0.0	100.0
UH Ciudad Juárez	1	0.0	100.0	0.0
UH Culiacán	2	0.0	50.0	50.0
UH Ixbalanqué	3	0.0	0.0	100.0
UH Jerez	24	0.0	50.0	50.0
UH Monterrey	5	0.0	20.0	80.0
UH Punta Diamante	15	6.7	46.7	46.7
UH Tijuana	4	0.0	25.0	75.0
UH Zapopan	8	0.0	37.5	62.5
UH Zapotlán el Grande	2	100.0	0.0	0.0
UTPPCH Cd. Juárez	12	0.0	41.7	58.3
Nacional	3,443	11.7	23.7	64.5

UH = Unidad de Hospitalización.

UTPPCH = Unidad de Tratamiento a Personas con Problemas del Consumo de Heroína.

cuadro 2. Características sociodemográficas de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio de 2011

	Tabaco (N=404)			Alcohol (N=817)			Tabaco y alcohol (N=2,222)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Persona que proporciona la información									
Usuario	316	78.2	78.2	356	43.6	43.6	1,420	63.9	63.9
Usuario y otra(s) persona(s)	88	21.8	21.8	461	56.4	56.4	802	36.1	36.1
Sexo									
Hombre	160	39.6	39.6	501	61.3	61.3	1,339	60.3	60.3
Mujer	244	60.4	60.4	316	38.7	38.7	833	39.7	39.7
Razón Hombre : Mujer	0.7:1			1.6:1			1.5:1		
Edad de ingreso a tratamiento									
Hasta 9 años	0	0.0	0.0	2	0.2	0.2	0	0.0	0.0
10 A 14 años	54	13.4	13.4	294	36	36	276	12.4	12.4
15 A 19 años	33	8.2	8.2	215	26.3	26.3	506	22.8	22.8
20 A 24 años	11	2.7	2.7	37	4.5	4.5	154	6.9	6.9
25 A 29 años	11	2.7	2.7	32	3.9	3.9	150	6.8	6.8
30 A 34 años	18	4.5	4.5	39	4.8	4.8	142	6.9	6.9
35 A 39 años	38	9.4	9.4	52	6.4	6.4	166	7.5	7.5
40 A 44 años	23	5.7	5.7	48	5.9	5.9	184	8.3	8.3
45 años o más	216	53.5	53.5	95	11.6	11.6	638	28.7	28.7
<i>Sin información</i>	0	0.0	<i>Se omite</i>	3	0.4	<i>Se omite</i>	6	0.3	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 42.2; \sigma =18.7$			$\mu= 23.8; \sigma =14.7$			$\mu= 32.8; \sigma =16.9$		
Estado civil									
Soltero(a)	140	34.7	35.4	550	63.7	69.5	1,050	47.3	48.2
Casado(a)	153	33.9	38.6	128	15.7	16.2	634	28.5	29.1
En unión libre	28	6.9	7.1	52	6.4	6.6	185	8.3	8.5
Separado(a)	27	5.4	6.8	40	4.9	5.1	161	7.2	7.4
Divorciado(a)	22	6.4	5.6	16	2.0	2.0	92	4.1	4.2
Viudo(a)	26	5.7	6.6	5	0.6	0.6	57	2.6	2.6
<i>Sin información</i>	8	2.0	<i>Se omite</i>	26	3.2	<i>Se omite</i>	43	1.9	<i>Se omite</i>
Escolaridad									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	2	0.5	0.5	8	1.0	1.0	8	0.4	0.4
Ninguna (sabe leer y escribir)	6	1.5	1.5	7	0.9	0.9	10	0.5	0.5
Primaria	65	16.1	16.2	94	11.5	11.5	251	11.3	11.3
Secundaria	133	32.9	33.1	443	54.2	54.4	813	36.6	36.7
Estudios técnicos o comerciales	61	15.1	15.2	26	3.2	3.2	138	6.2	6.2
Bachillerato o bachillerato técnico	66	16.3	16.4	178	21.8	21.9	595	26.8	26.8
Estudios superiores	62	15.3	15.4	54	6.6	6.6	372	16.7	16.8
Estudios de postgrado	7	1.7	1.7	4	0.5	0.5	31	1.4	1.2
<i>Sin información</i>	2	0.5	<i>Se omite</i>	3	0.4	<i>Se omite</i>	4	0.2	<i>Se omite</i>
Ocupación									
Desempleado/desocupado	72	17.8	17.9	451	55.2	55.3	601	27.0	27.2
Hogar	9	2.2	2.2	33	4.0	4.0	95	4.3	4.3
Estudia	156	38.6	38.8	188	23.0	23.1	888	40.0	40.2
Estudia y trabaja	23	5.7	5.7	82	10.0	10.1	256	11.5	11.6
Trabaja	107	26.5	26.6	51	6.2	6.3	260	11.7	11.8
Pensionado	35	8.7	8.7	10	1.2	1.2	110	5.0	5.0
<i>Sin información</i>	2	0.5	<i>Se omite</i>	2	0.2	<i>Se omite</i>	12	0.5	<i>Se omite</i>
Estrato social									
Alto	6.0	1.5	1.5	6	0.7	0.7	32	1.4	1.5
Medio alto	83	20.5	20.8	68	8.3	8.4	367	16.5	16.7
Medio bajo	246	60.9	61.5	477	58.4	59.3	1,368	61.6	62.1
Bajo	61	15.1	15.3	245	30	30.4	431	19.4	19.6
Pobreza extrema o marginación	4	1.0	1.0	9	1.1	1.1	6	0.3	0.3
<i>Sin información</i>	4	1.0	<i>Se omite</i>	12	1.5	<i>Se omite</i>	18	0.8	<i>Se omite</i>

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 2011

	Tabaco (N=404)			Alcohol (N=817)			Tabaco y alcohol (N=2,222)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Motivo de consulta									
Consumo de tabaco	299	88.5	88.5	---	---	---	1,304	70.6	70.6
Consumo de alcohol	---	---	---	543	86.7	86.7	1,104	59.8	59.8
Condicionantes de la solicitud de tratamiento									
Por propia iniciativa	231	68.3	68.3	178	28.4	28.4	991	53.7	53.7
Por condicionamiento o recomendación familiar	40	11.8	11.8	169	27.0	27.0	486	26.3	26.3
Por recomendación de pares	3	0.9	0.9	11	1.8	1.8	20	1.1	1.1
Por condicionamiento o recomendación escolar	38	11.2	11.2	260	41.5	41.5	300	16.2	16.2
Por condicionamiento legal	8	2.4	2.4	20	3.2	3.2	86	4.7	4.7
Por condicionamiento o recomendación laboral	5	1.5	1.5	21	3.4	3.4	52	2.8	2.8
Por indicación médica	49	14.5	14.5	14	2.2	2.2	157	8.5	8.5
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	1	0.3	0.3	15	2.4	2.4	24	1.3	1.3
Ningún condicionante reportado	3	0.9	0.9	4	0.6	0.6	7	0.4	0.4
Dos o más condicionantes reportados	37	10.9	10.9	63	10.1	10.1	253	13.7	13.7
Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias									
Juramento	6	1.8	1.8	17	2.7	2.7	97	5.3	5.3
Grupo de autoayuda	4	1.2	1.2	37	5.9	5.9	98	5.3	5.3
Internamiento en anexo	1	0.3	0.3	31	5.0	5.0	60	3.2	3.2
Intervención de emergencia	0	0.0	0.0	1	0.2	0.2	7	0.4	0.4
Programa de mantenimiento	1	0.3	0.3	2	0.3	0.3	5	0.3	0.3
Tratamiento médico no especializado	6	1.8	1.8	4	0.6	0.6	19	1.0	1.0
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	11	3.3	3.3	13	2.1	2.1	47	2.5	2.5
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	0	0.0	0.0	2	0.3	0.3	11	0.6	0.6
Medicina tradicional o alternativa	5	1.5	1.5	1	0.2	0.2	23	1.2	1.2
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	126	37.3	37.3	94	15.0	15.0	613	33.2	33.2
Otras acciones	77	22.8	22.8	159	25.4	25.4	398	21.5	21.5
Ninguna acción previa reportada	120	35.5	35.5	294	47.0	47.0	626	33.9	33.9
Dos o más condicionantes reportados	19	5.6	5.6	24	3.8	3.8	130	7.0	7.0
Problemas asociados al consumo									
Problemas de salud	211	62.4	62.4	140	22.4	22.4	854	46.2	46.2
Accidentes o lesiones	6	1.8	1.8	46	7.3	7.3	202	10.9	10.9
Problemas familiares	120	35.5	35.5	396	63.3	63.3	1,050	56.8	56.8
Problemas escolares	39	11.5	11.5	252	40.3	40.3	397	21.5	21.5
Problemas laborales	9	2.7	2.7	78	12.5	12.5	249	13.5	13.5
Problemas psicológicos	81	24.0	24.0	159	25.4	25.4	513	27.8	27.8
Problemas legales	8	2.4	2.4	24	3.8	3.8	150	8.1	8.1
Conducta antisocial o delictiva	4	1.2	1.2	23	3.7	3.7	84	4.5	4.5
Otros problemas	16	4.7	4.7	27	4.3	4.3	134	7.3	7.3
Ningún problema asociado reportado	24	7.1	7.1	39	6.2	6.2	71	3.8	3.8
Dos o más condicionantes reportados	136	40.2	40.2	335	53.5	53.5	1,026	55.5	55.5

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero Junio 2011

	Tabaco (N=404)			Alcohol (N=817)			Tabaco y alcohol (N=2,222)		
	Frec.	válido		Frec.	válido		Frec.	válido	
Edad de inicio en el consumo de tabaco									
Hasta 9 años	12	3.0	3.0	---	---	---	55	2.5	2.5
10 A 14 años	121	30.0	30.0	---	---	---	782	35.2	35.3
15 A 19 años	185	45.8	45.9	---	---	---	1,044	47	47.1
20 A 24 años	37	9.2	9.2	---	---	---	196	8.8	8.8
25 A 29 años	17	4.2	4.2	---	---	---	82	3.7	3.7
30 A 34 años	16	4.0	4.0	---	---	---	23	1.0	1.0
35 A 39 años	2	0.5	0.5	---	---	---	20	0.9	0.9
40 A 44 años	5	1.2	1.2	---	---	---	5	0.2	0.2
45 años y más	8	2.0	2.0	---	---	---	8	0.4	0.4
Sin información	1	0.2	Se omite	---	---	---	7	0.3	Se omite
Promedio	$\mu= 17.6; \sigma =7.6$			---			$\mu= 16.2 \sigma =5.0$		
Edad de inicio en el consumo de alcohol									
Hasta 9 años	---	---	---	34	4.2	4.2	69	3.1	3.1
10 A 14 años	---	---	---	404	49.4	49.4	657	29.6	29.6
15 A 19 años	---	---	---	261	31.9	31.9	1,092	49.1	49.3
20 A 24 años	---	---	---	52	6.4	6.4	234	10.5	10.6
25 A 29 años	---	---	---	32	3.9	3.9	90	4.1	4.1
30 A 34 años	---	---	---	15	1.8	1.8	37	1.7	1.7
35 A 39 años	---	---	---	6	0.7	0.7	18	0.8	0.8
40 A 44 años	---	---	---	6	0.7	0.7	90	0.4	0.4
45 años y más	---	---	---	7	0.9	0.9	10	0.5	0.5
Sin información	---	---	---	4	0.6	Se omite	6	0.3	Se omite
Promedio	---			$\mu= 15.7; \sigma =6.3$			$\mu= 16.6; \sigma =5.4$		
Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento									
Menos de 1 año	40	9.9	10.0	238	29.1	29.3	116	5.2	5.2
1 a 5 años	51	12.6	12.7	290	35.5	35.7	675	30.4	30.5
6 a 10 años	17	4.2	4.2	62	7.6	7.6	196	8.8	8.9
11 a 15 años	21	5.2	5.2	43	5.3	5.3	180	8.1	8.1
16 a 20 años	36	8.9	9.0	54	6.6	6.6	154	6.9	7.0
21 a 25 años	32	7.9	8.0	36	4.4	4.4	166	7.5	7.5
26 años o más años	205	50.7	51.0	90	11.0	11.1	727	32.7	32.8
Sin información	2	0.5	Se omite	4	0.5	Se omite	8	0.4	Se omite
Promedio	$\mu= 24.7; \sigma =17.2$			$\mu= 8.2; \sigma =12.0$			$\mu=17.7; \sigma =15.8$		

(Continúa)

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio 2011

(Continuación)

	Tabaco (N=404)			Alcohol (N=817)			Tabaco y alcohol (N=2,222)		
	Frec.	válido		Frec.	válido		Frec.	válido	
Consumo en el último año									
Tabaco	384	95.0	95.0	---	---	---	233	10.5	10.8
Alcohol	---	---	---	727	89.0	89.1	228	10.3	10.6
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,699	76.5	78.7
<i>Sin consumo en el periodo</i>	20	5.0	5.0	89	10.9	10.9	62	2.8	<i>Se omite</i>
Droga de preferencia en el último año									
Tabaco	355	87.9	97.5	---	---	---	1,144	51.5	55.1
Alcohol	---	---	---	631	77.2	99.1	929	41.8	44.8
<i>Sin consumo en el último año</i>	29	7.1	<i>Se omite</i>	95	11.6	<i>Se omite</i>	64	2.9	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	20	5.0	<i>Se omite</i>	91	11.1	<i>Se omite</i>	85	3.8	<i>Se omite</i>
Droga de mayor impacto en el último año									
Tabaco	352	87.1	97.5	---	---	---	1,021	45.9	49.6
Alcohol	---	---	---	638	78.1	99.1	1,035	46.6	50.3
<i>Sin consumo en el último año</i>	20	5.0	<i>Se omite</i>	95	11.6	<i>Se omite</i>	64	2.9	<i>Se omite</i>
<i>Ninguna/sin información</i>	23	5.7	<i>Se omite</i>	84	10.3	<i>Se omite</i>	102	4.6	<i>Se omite</i>
Consumo en los últimos 30 días									
Tabaco	345	85.4	85.4	---	---	---	528	23.8	27.4
Alcohol	---	---	---	474	58.0	58.0	317	14.3	16.5
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,082	48.7	56.1
<i>Sin consumo en el periodo</i>	59	14.6	14.6	343	42	42	295	13.3	<i>Se omite</i>
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días									
Ni una vez	35	8.7	10.3	---	---	---	345	15.5	21.7
< de 1 vez a la semana	15	3.7	4.4	---	---	---	133	6.0	8.4
1 o 2 veces a la semana	10	2.5	2.9	---	---	---	130	5.9	8.2
Cada tercer día	7	1.7	2.1	---	---	---	73	3.3	4.6
Diario	274	67.8	80.4	---	---	---	908	40.9	57.1
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	59	14.6	<i>Se omite</i>	---	---	---	612	27.5	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	4	1.0	<i>Se omite</i>	---	---	---	21	0.9	<i>Se omite</i>
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días									
Ni una vez	---	---	---	89	10.9	19.1	305	13.7	22.1
< de 1 vez a la semana	---	---	---	170	20.8	36.6	477	21.5	34.6
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	90	11.0	19.4	381	17.1	27.7
Cada tercer día	---	---	---	35	4.3	7.5	96	4.3	7.0
Diario	---	---	---	81	9.9	17.4	118	5.3	8.6
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	343	42.0	<i>Se omite</i>	823	37.0	<i>Se omite</i>
<i>Sin información</i>	---	---	---	9	1.1	<i>Se omite</i>	22	1.0	<i>Se omite</i>