
**CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL EN PACIENTES DE PRIMER
INGRESO A TRATAMIENTO EN CENTROS DE INTEGRACIÓN
JUVENIL.
JULIO - DICIEMBRE, 2010**

Marina Velázquez Altamirano

Centros de Integración Juvenil

Dirección de Investigación y Enseñanza

Subdirección de Investigación

México, 2011

Informe de Investigación 11-07d

DIRECTORIO

PRESIDENTE DEL PATRONATO NACIONAL

Dr. Jesús Kumate Rodríguez

PRESIDENTA DE LA COMISIÓN DE VIGILANCIA

Sra. Kena Moreno

DIRECTORA GENERAL

Lic. Carmen Fernández Cáceres

DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ADMINISTRACIÓN

Lic. Felipe de Jesús Armenta Gómez

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

RESUMEN

El presente estudio contiene información sobre **442** usuarios de tabaco, **687** de alcohol y **2,093** usuarios de ambas sustancias que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre Julio y Diciembre de 2010. 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 (65.0%); 21.3% refirió consumo exclusivo de alcohol y 13.7% de tabaco. Entre los usuarios de tabaco sobresalen las mujeres (50.5%), asimismo, estos usuarios ingresan a solicitar tratamiento a una edad promedio mayor (38.2 ± 18.9 años) que los usuarios de alcohol, lo que se ve reflejado en los lapsos de consumo más prolongados (21.5 años ± 16.9 años). Por otra parte la mayoría de los usuarios de tabaco (87.6%) presentan consumo en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento y 69.4% han abusado diariamente de esta sustancia. Asimismo poco más de la mitad (52.7%) reporta problemas de salud. Por su parte los consumidores de alcohol acuden a solicitar tratamiento a menor edad (27.0 ± 14.7 años) y por lo tanto dejan pasar menos tiempo entre el inicio del consumo y su solicitud de tratamiento a CIJ (10.9 años ± 12.5 años); 67.0% reporta uso de alcohol en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento y un porcentaje relativamente bajo (13.6%) 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 (69.4%). 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 21.8% de la población atendida en el primer semestre de 2010 (7,8) —. 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). 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); 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: 3,222 usuarios exclusivos de tabaco o alcohol que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre Julio y Diciembre de 2010, en 100 unidades de atención de CIJ (ver Cuadro 1) y que proporcionaron personalmente la información.¹

Fuente de información: Alguno de los dos formatos distintos de entrevista inicial (clave 8819-03) pertenecientes 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 de entrevista inicial incluida en el expediente clínico electrónico y obtenida el día 15 de febrero del año 2011.

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 de frecuencia y medidas de tendencia central para tres grupos *mutuamente excluyentes*: I.- Usuarios de tabaco (n=442 casos), II.- Usuarios de alcohol (n=687 casos) y III.- Usuarios de tabaco y alcohol (n=2,093 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 donde la información es proporcionada por la familia del usuario. Así como los registros que fueron enviados de manera extemporánea a la Subdirección de Investigación de CIJ.

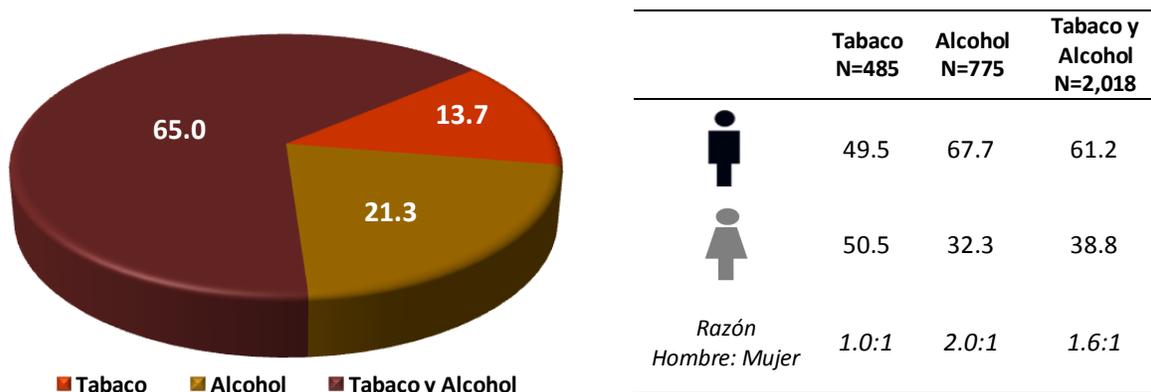
RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE DROGAS LÍCITAS

(TABACO, ALCOHOL Y TABACO Y ALCOHOL)²

Durante el segundo semestre del 2010 ingresaron a tratamiento en Centros de Integración Juvenil 3,222 usuarios de drogas lícitas, de éstos 13.7% había consumido exclusivamente tabaco, 21.3% alcohol y 65.0% reportó el consumo de ambas sustancias.

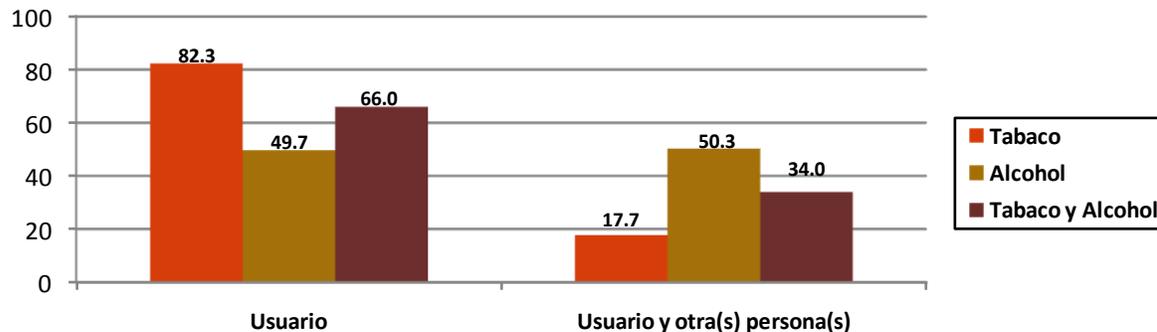
Figura 1. Consumo de drogas lícitas por grupo de consumo y sexo. (%)



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 (38.2 años \pm 18.9) en comparación con los usuarios de alcohol (26.8 años \pm 14.6) y que los usuarios de ambas sustancias (32.4 años \pm 17.6).

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

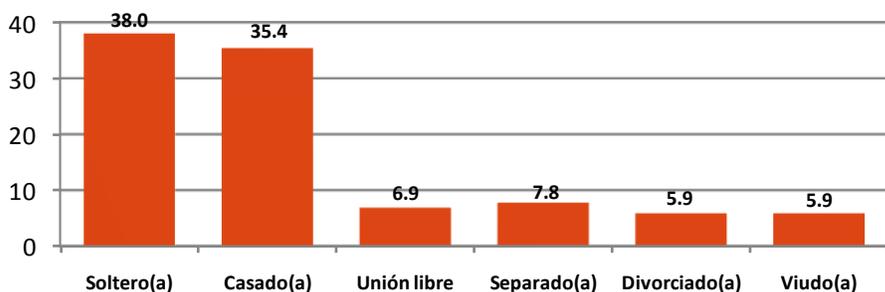


² Cfr., Cuadros 1 a 4.

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 (37.8%), le siguen los de bachillerato (18.6%), estudios de primaria (17.4%) y los que tienen estudios superiores (15.8%).

Figura 4. Escolaridad (%)

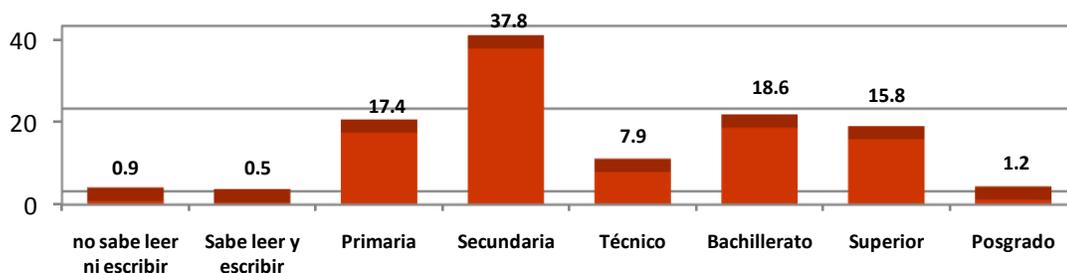
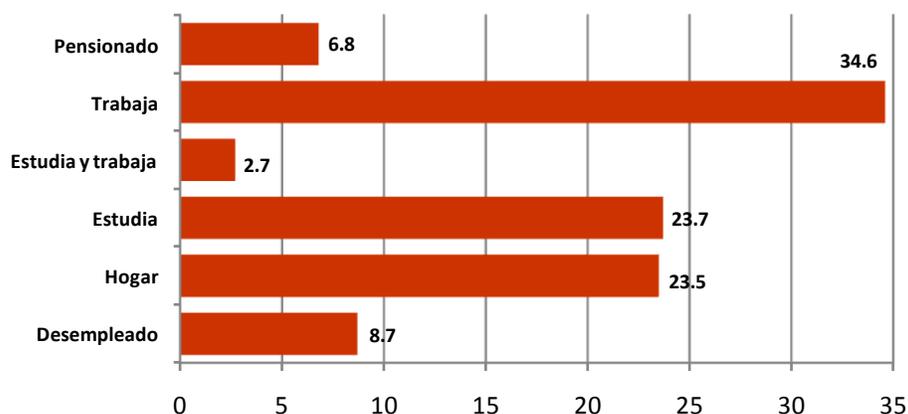


Figura 5. Ocupación (%)

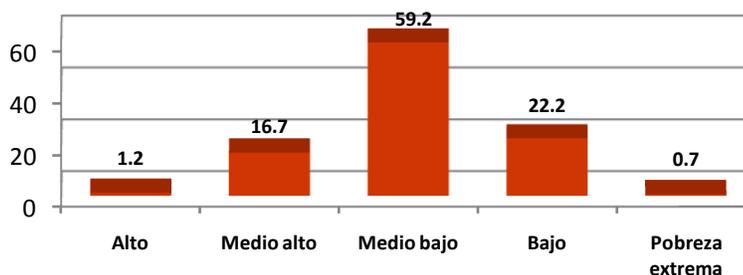


La mayor parte de los usuarios contaba con una actividad laboral al momento de llegar a tratamiento, y una proporción menor se dedicaba a estudiar o realizar actividades del hogar.

³ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Figura 6. Estrato social (%)

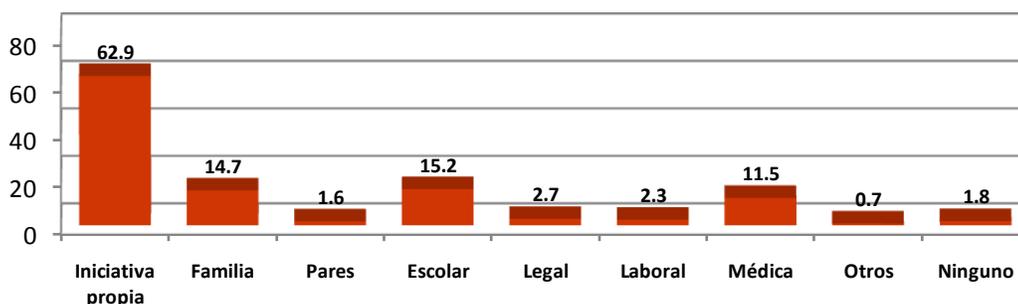
De acuerdo con la percepción del terapeuta, el mayor porcentaje de pacientes pertenecía a un estrato medio bajo.



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO⁴

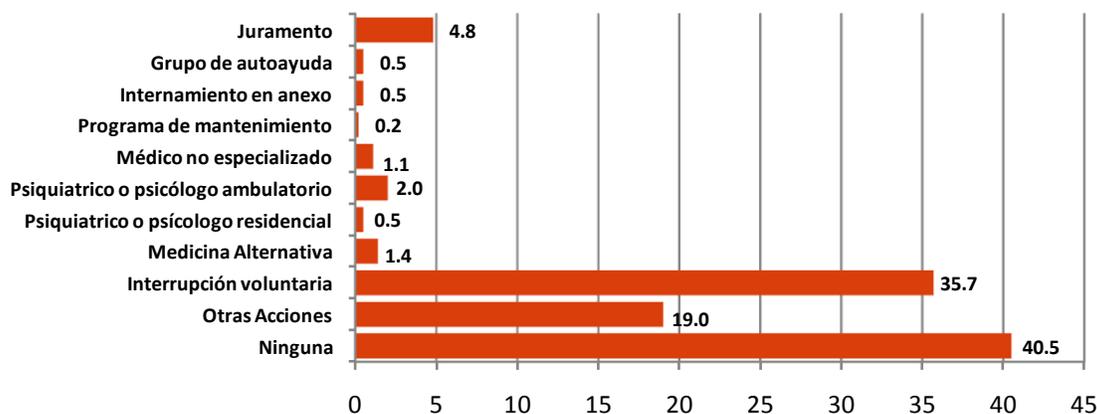
La mayor parte de los pacientes solicitaron tratamiento por iniciativa propia (62.9%), por recomendación escolar (15.2%), por recomendación familiar (14.7%) y por recomendación médica (11.5%).

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



Casi la mitad de los usuarios de tabaco que acudieron a tratamiento no tenían antecedentes de acciones o intentos previos para dejar de fumar, mientras que la tercera parte había intentado interrumpir voluntariamente el consumo de tabaco.

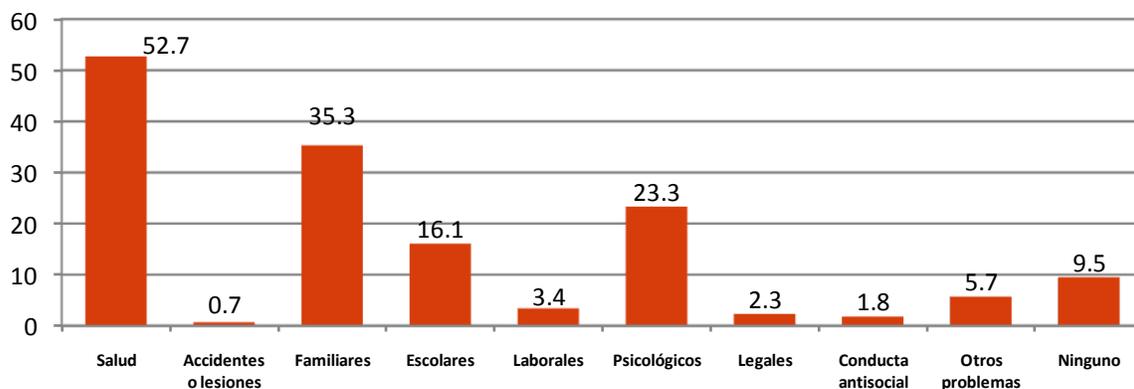
Figura 8. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



⁴ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de tabaco que señalaron los pacientes fueron de salud (52.7%), familiares (35.3%), psicológicos (23.3%) y escolares (16.1%).

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 16.7 años ± 6.2 y la mayoría tardó 21.5 años ± 16.9 en ingresar a tratamiento en CIJ.

Figura 10. Edad de Inicio del consumo (%)

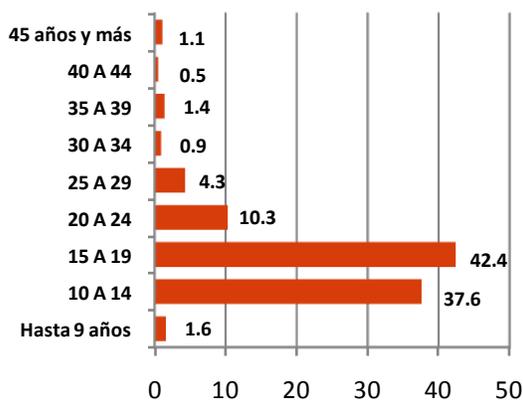
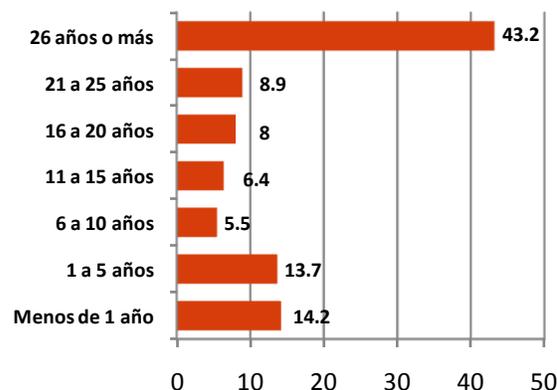


Figura 11. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



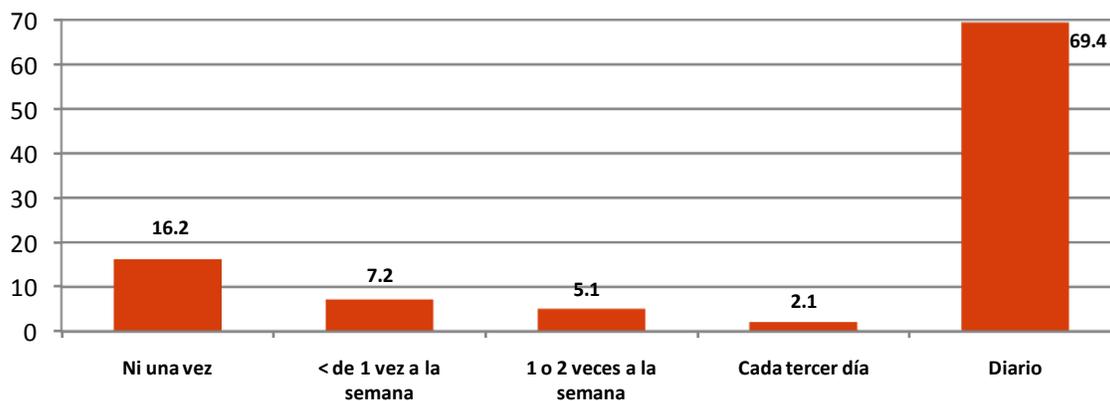
Promedio	16.7 años	Promedio	21.5 años
Desviación estándar	6.2 años	Desviación estándar	16.9 años
Mediana	15.0 años	Mediana	22.0 años
Moda	14.0 años	Moda	0.0 años

⁵ Cfr., Cuadros 1 a 4.

97.1% de los pacientes reportaron haber consumido tabaco en el último año y 87.6% en el último mes.

69.4% de los consumidores de tabaco presentaron episodios de abuso diario en los 30 días previos al ingreso a tratamiento.

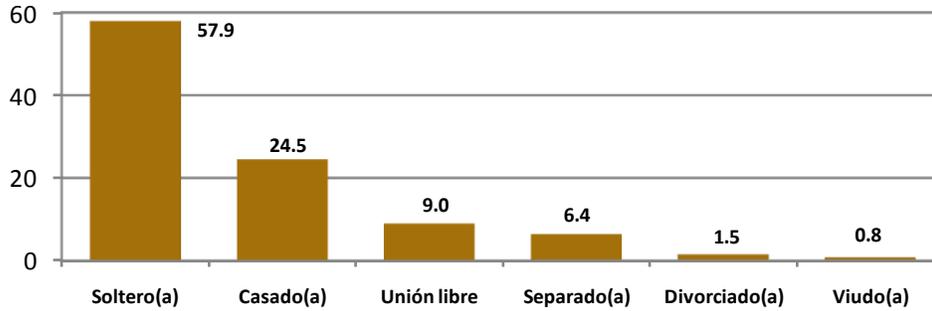
Figura 12. Frecuencia de episodios de abuso del consumo (%)



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 (48.7%), les siguen los de bachillerato (24.1%) y los que tienen estudios de primaria (10.7%).

Figura 14. Escolaridad (%)

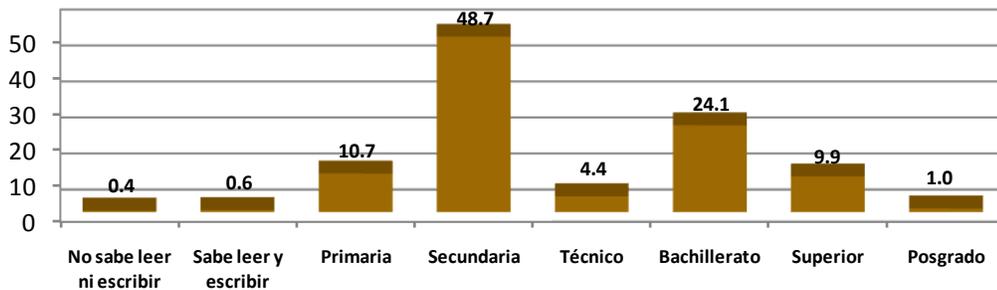
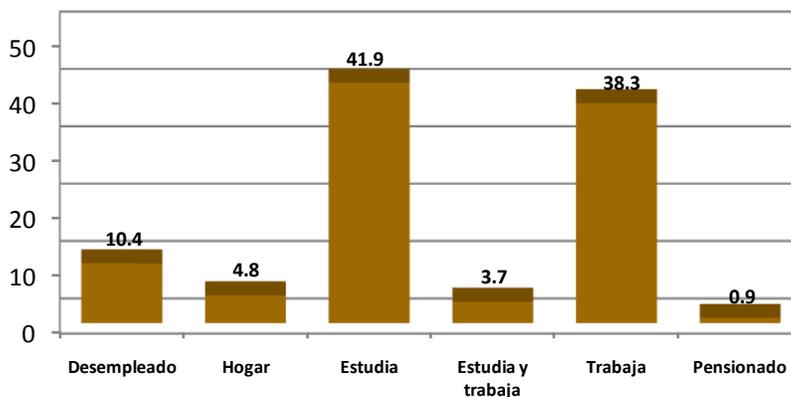


Figura 15. Ocupación (%)

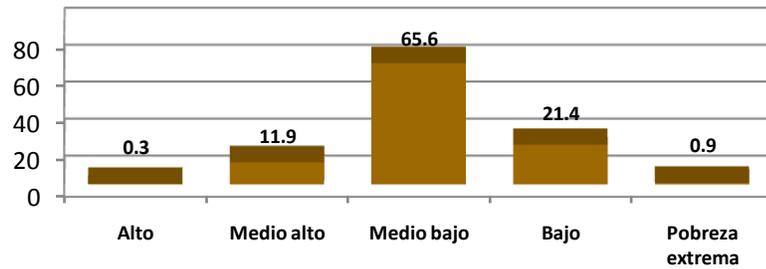


En cuanto a la ocupación que desempeñaban los usuarios de alcohol al llegar a tratamiento, se encontró que con mayor frecuencia estudiaban y alrededor de la cuarta parte se dedicaba a trabajar

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.

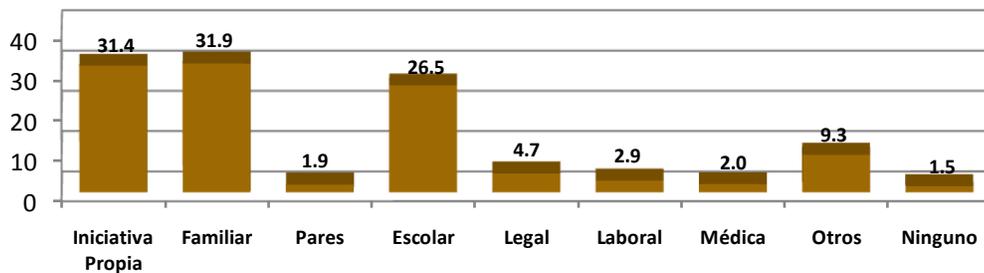
Figura 16. Estrato social (%)



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO⁷

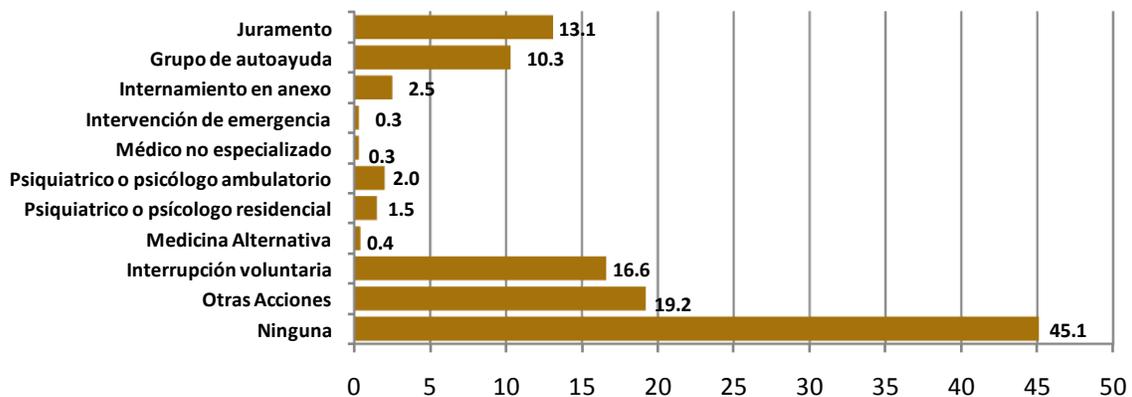
Entre los factores asociados a la decisión de asistir a tratamiento se encuentran, en este orden: recomendación familiar (31.9%), iniciativa propia (31.4%) y recomendación escolar (26.5%).

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



45.1% de los pacientes no había realizado alguna acción previa a la solicitud del tratamiento contra el consumo de alcohol, en tanto que 19.2% había realizado alguna acción, 16.6% había intentado interrumpir el consumo voluntariamente, 13.1% hizo juramento y 10.3% acudió a grupo de autoayuda.

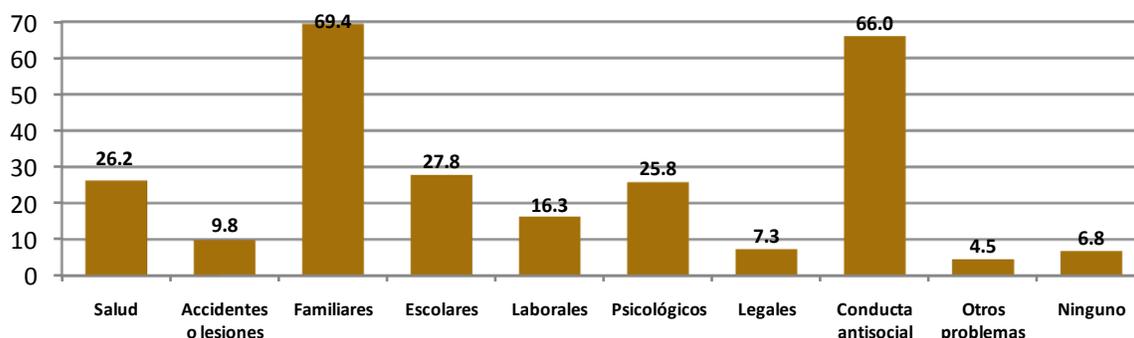
Figura 18. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



⁷ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de alcohol que señalaron los pacientes fueron familiares (69.4%) y de conducta antisocial (66.0%).

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 16.1% ingresaron después de 26 años o más. En promedio iniciaron a los 15.7 años de edad \pm 5.4.

Figura 20. Edad de Inicio del consumo (%)

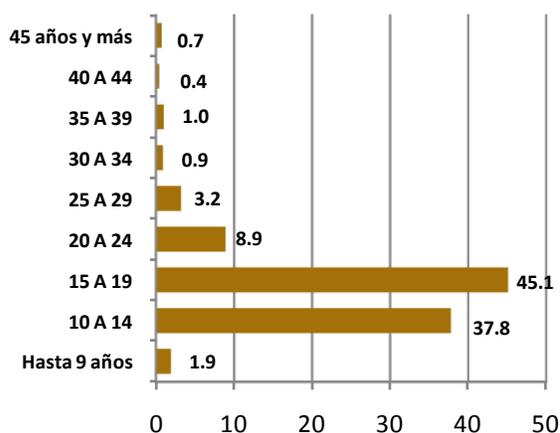
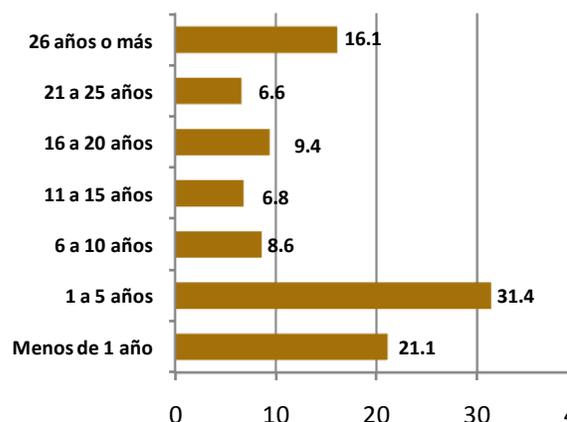


Figura 21. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



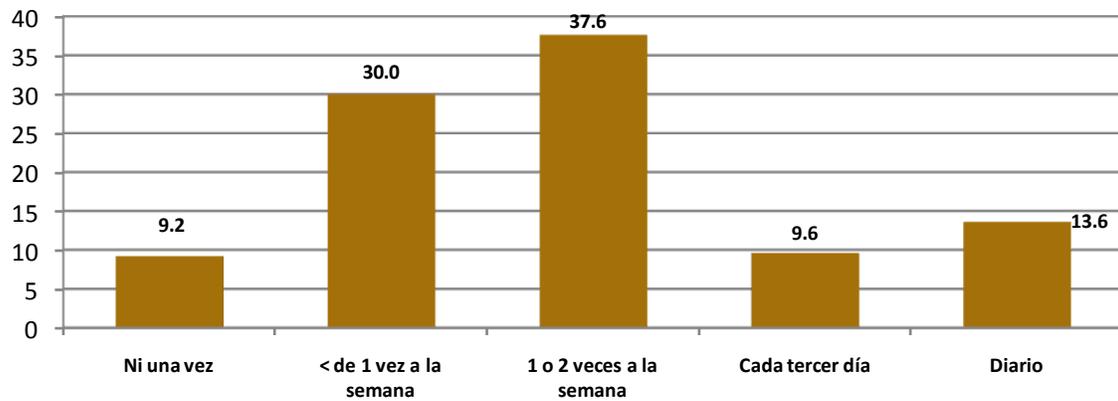
Promedio	16.2	años	Promedio	10.9	años
Desviación estándar	5.8	años	Desviación estándar	12.5	años
Mediana	15.0	años	Mediana	5.0	años
Moda	15.0	años	Moda	0.0	años

⁸ Cfr., Cuadros 1 a 4.

92.1% de los pacientes reportaron haber consumido alcohol en el último año y 67.0% en el último mes.

Finalmente, 37.6% de los pacientes consumió alcohol una o dos veces y 30.0% lo hizo menos de una vez a la semana.

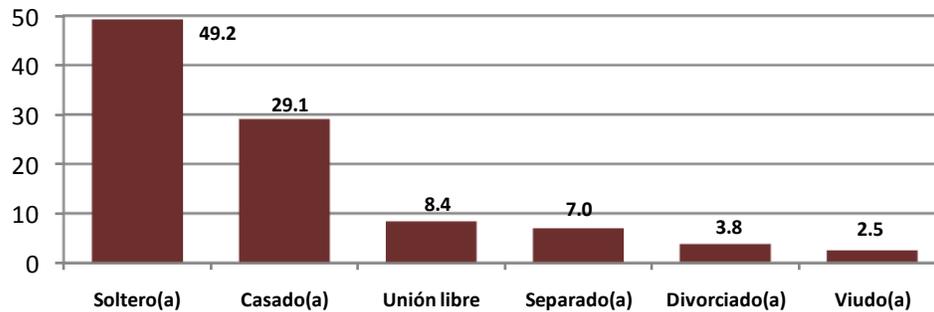
Figura 22. Frecuencia de episodios de abuso del consumo (%)



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

35.6% de los pacientes que consumen alcohol y tabaco cuentan con estudios de secundaria seguidos de los que cuentan con estudios de bachillerato (29.9%) y en tercer lugar de los que tienen estudios de nivel superior (16.3%).

Figura 24. Escolaridad (%)

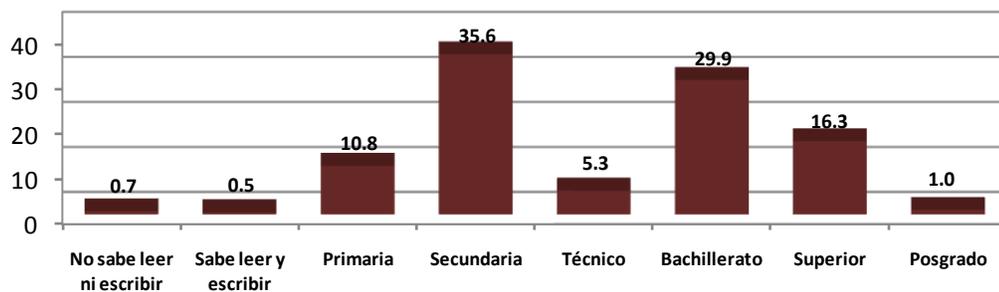
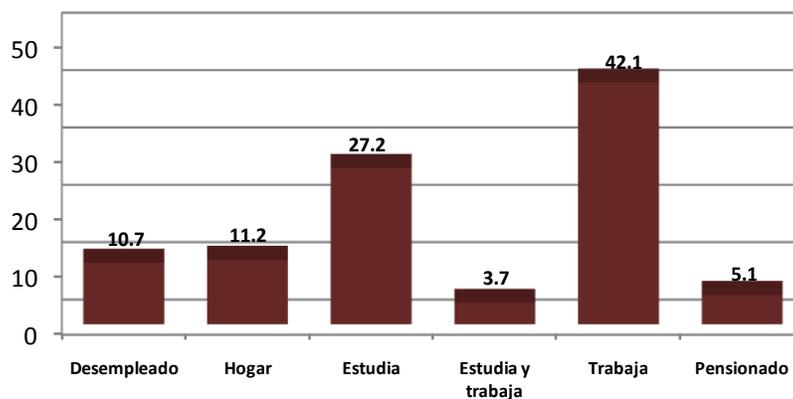


Figura 25. Ocupación (%)

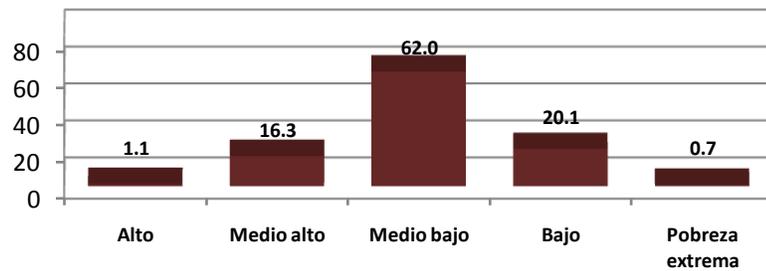


En cuanto a la ocupación que desempeñaban los usuarios de tabaco y alcohol al llegar a tratamiento, se encontró que con mayor frecuencia Trabajaba y alrededor de la cuarta parte se dedicaba a estudiar

⁹ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Figura 26. Estrato social (%)

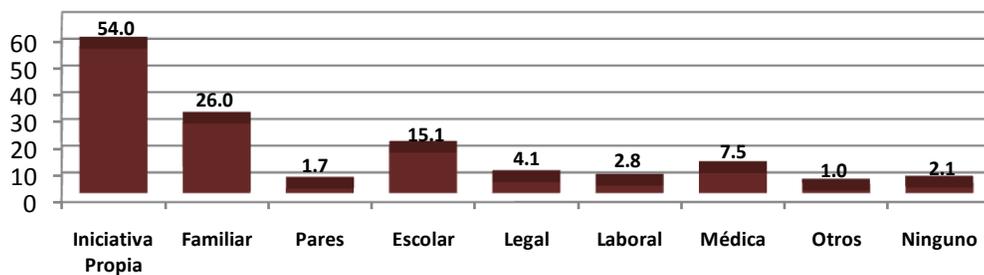
De acuerdo con la percepción del terapeuta el mayor porcentaje de pacientes se ubicó en el nivel social medio bajo.



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO¹⁰

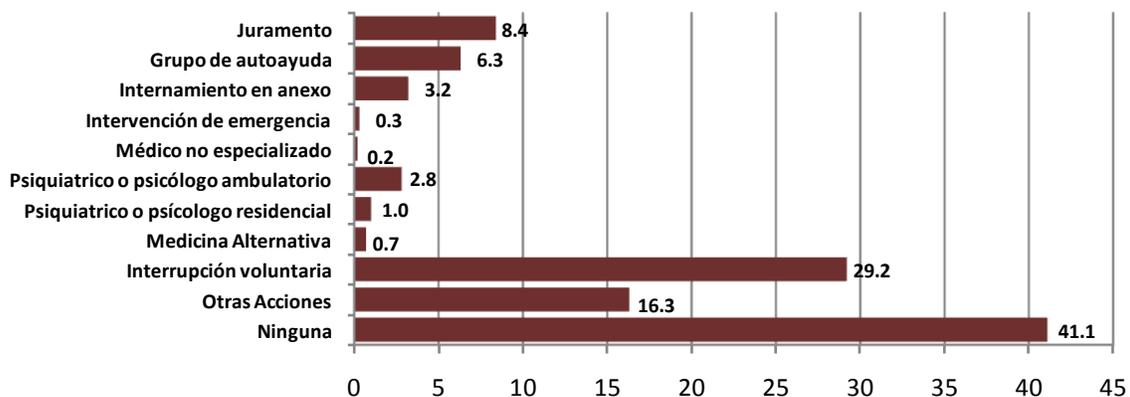
Entre los factores asociados a la decisión del paciente para asistir a tratamiento, reportados con mayor frecuencia fueron por iniciativa propia (54.0%), por recomendación familiar (26.0%) y por recomendación escolar (15.1%).

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



41.1% de los pacientes no realizaron acciones previas a la solicitud del tratamiento contra el consumo de tabaco y alcohol mientras que poco más de la cuarta parte había intentado interrumpir el consumo voluntariamente.

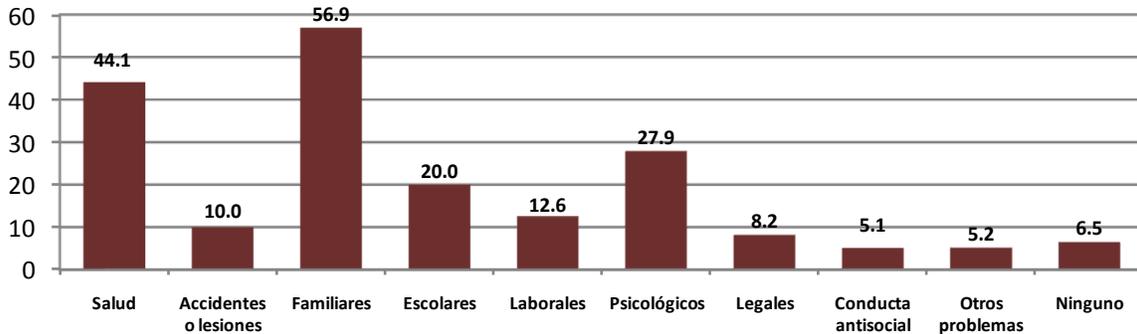
Figura 28. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



¹⁰ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de tabaco y alcohol que señalaron los pacientes fueron: familiares (56.9%), de salud (44.1%), psicológicos (27.9%) y escolares (20.0%).

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 uno a cinco años después, aunque la tercera parte lo hizo 26 años después. Esto es, iniciaron el consumo de tabaco y alcohol a los 16.2 años \pm 4.9 los primeros y a los 16.8 años \pm 5.1 los segundos, y tardaron alrededor de 16.5 años \pm 16.0 (los que iniciaron con tabaco) y 16.0 años \pm 15.2 (los que iniciaron con alcohol) en ingresar a tratamiento en CIJ.

Figura 30. Edad de Inicio del consumo (%)

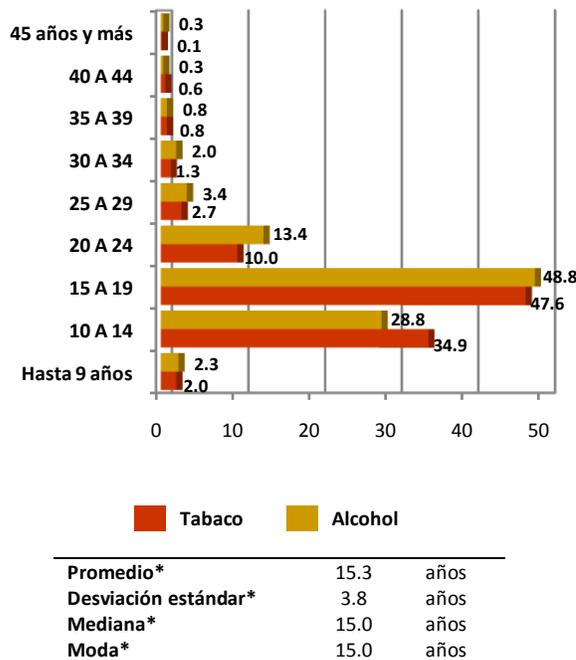
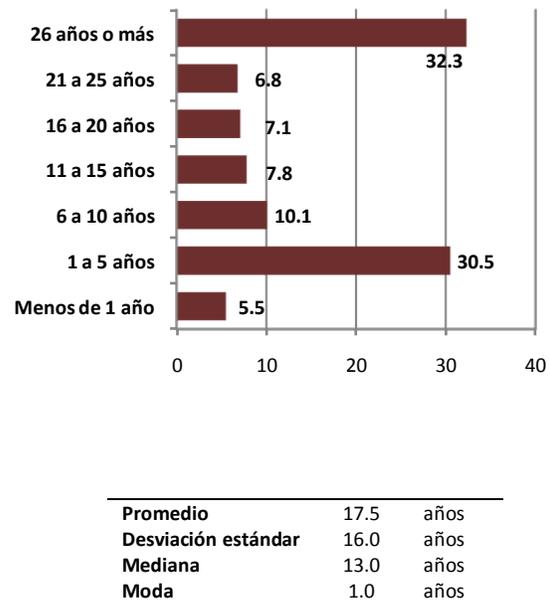


Figura 31. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



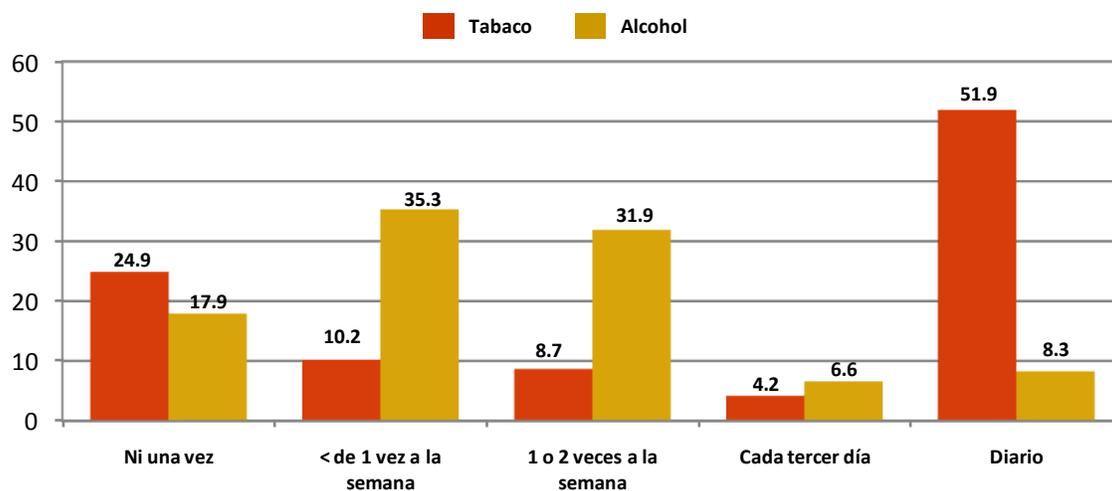
¹¹ Cfr., Cuadros 1 a 4.

* Datos Generales consumidores de Tabaco y Alcohol

78.2% de los pacientes reportaron haber consumido tabaco y alcohol en el último año y 55.2% en el último mes.

Finalmente se encontró que 51.9% de los pacientes consumieron tabaco diariamente, 35.3% consumió alcohol una vez o menos a la semana y 31.9% lo hizo una o dos veces a la semana durante los 30 días previos al ingreso a tratamiento.

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 la mitad de los usuarios de alcohol acuden en compañía de otra persona.

Los usuarios de tabaco reportaron con mayor frecuencia estar casados y contar con un nivel académico mayor. En general el grupo de alcohol se dedica principalmente al estudio mientras que los usuarios de tabaco y los de tabaco y alcohol trabajan. 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, una 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.

CUADROS

**Cuadro 1. Distribución de casos de primer ingreso
a tratamiento por unidad de atención, Julio - Diciembre de 2010**

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
Álvaro Obregón Norte	44	4.5	40.9	54.5
Álvaro Obregón Oriente	20	0.0	10.0	90.0
Azacapotzalco	54	16.7	11.1	72.2
Benito Juárez	92	1.1	6.5	92.4
Coyoacán	27	22.2	11.1	66.7
Cuajimalpa	49	28.6	24.5	46.9
Cuauhtémoc Oriente	69	31.9	29.0	39.1
Cuauhtémoc Poniente	34	29.4	26.5	44.1
Chalco	35	8.6	14.3	77.1
Ecatepec	31	12.9	19.4	67.7
Gustavo A. Madero Aragón	51	15.7	41.2	43.1
Gustavo A. Madero Norte	39	7.7	7.7	84.6
Gustavo A. Madero Oriente	37	5.4	2.7	91.9
Iztapalapa Oriente	51	17.6	17.6	64.7
Iztapalapa Poniente	28	32.1	14.3	53.6
Miguel Hidalgo	39	20.5	17.9	61.5
Naucalpan	69	23.2	13.0	63.8
Nezahualcóyotl	76	38.2	26.3	35.5
Tlalpan	36	11.1	11.1	77.8
Tlalnepantla	89	3.4	75.3	21.3
Unidad Móvil I	17	29.4	0.0	70.6
Venustiano Carranza	37	10.8	21.6	67.6
Xochimilco	11	0.0	18.2	81.8
UH Iztapalapa	6	0.0	16.7	83.3
-----	-----	-----	-----	-----
Acapulco	25	28.0	28.0	44.0
Aguascalientes	35	22.9	5.7	71.4
Apodaca	7	14.3	42.9	42.9
Cancún	20	20.0	10.0	70.0
Ciudad del Carmen	30	0.0	20.0	80.0
Ciudad Juárez Norte	67	19.4	7.5	73.1
Ciudad Victoria	22	0.0	13.6	86.4
Celaya	38	10.5	26.3	63.2
Chihuahua	69	31.9	17.4	50.7
Chilpancingo	35	8.6	31.4	60.0
Colima	65	18.5	23.1	58.5
Cozumel	34	5.9	29.4	64.7
Cuernavaca	45	6.7	26.7	66.7
Culiacán	13	15.4	15.4	69.2
Culiacán Oriente	5	20.0	20.0	60.0
Durango	37	5.4	43.2	51.4
Escuinapa	14	14.3	21.4	64.3
Fresnillo Pinacoteca	16	43.8	18.8	37.5
Guadalajara Centro	32	9.4	9.4	81.3
Guadalajara Sur	14	21.4	14.3	64.3
Guadalupe	23	30.4	4.3	65.2
Guamúchil	12	0.0	41.7	58.3
Guasave	62	6.5	51.6	41.9
Hermosillo	46	23.9	19.6	56.5
Ixtapa Zihuatanejo	7	0.0	0.0	100.0
La Paz	52	3.8	15.4	80.8
La Piedad	15	40.0	13.3	46.7

(Continúa)

**Cuadro 1. Distribución de casos de primer ingreso
a tratamiento por unidad de atención, Julio - Diciembre de 2010**
(Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
Laguna Coahuila	24	16.7	20.8	62.5
Laguna Durango	22	0.0	27.3	72.7
León	31	22.6	19.4	58.1
Los Cabos	5	40.0	20.0	40.0
Los Mochis	95	9.5	17.9	72.6
Manzanillo	15	13.3	33.3	53.3
Mazatlán	31	9.7	3.2	87.1
Mérida	43	4.7	48.8	46.5
Mexicali	29	3.4	24.1	72.4
Monterrey	26	30.8	7.7	61.5
Morelia	16	0.0	6.3	93.8
Nogales	30	23.3	10.0	66.7
Oaxaca	20	0.0	20.0	80.0
Pachuca	54	1.9	14.8	83.3
Playa del Carmen	8	0.0	12.5	87.5
Poza Rica	40	7.5	7.5	85.0
Puebla	49	4.1	24.5	71.4
Puerto Vallarta	18	0.0	11.1	88.9
Querétaro	24	4.2	16.7	79.2
Salamanca	47	12.8	6.4	80.9
Saltillo	43	23.3	9.3	67.4
San Luis Potosí	52	5.8	7.7	86.5
San Nicolás de los Garza	18	22.2	11.1	66.7
Tampico	23	52.2	17.4	30.4
Tapachula	17	29.4	29.4	41.2
Tecomán	21	0.0	23.8	76.2
Tehuacán	19	21.1	21.1	57.9
Tepic	26	7.7	34.6	57.7
Texcoco	78	17.9	10.3	71.8
Tijuana Guaycura	14	0.0	35.7	64.3
Tijuana Soler	7	0.0	0.0	100.0
Tlaquepaque	34	20.6	20.6	58.8
Toluca	84	1.2	13.1	85.7
Tuxtla Gutiérrez	30	3.3	30.0	66.7
Villahermosa	66	6.1	25.8	68.2
Xalapa	28	7.1	28.6	64.3
Zacatecas	26	3.8	7.7	88.5
Zamora	20	10.0	25.0	65.0
Zapopan Norte	42	26.2	31.0	42.9
Zapopan Kena Moreno	22	4.5	36.4	59.1
UH Zapopan	3	0.0	33.3	66.7
UH Monterrey	3	0.0	33.3	66.7
UH Tijuana	1	0.0	100.0	0.0
UH Culiacán	2	0.0	0.0	100.0
UH Punta Diamante	7	0.0	28.6	71.4
UH Ixbalanqué	5	0.0	60.0	40.0
UH Jerez	13	0.0	30.8	69.2
UH Ciudad Juárez	1	0.0	100.0	0.0
UTPPCH Cd. Juárez	9	0.0	44.4	55.6
Nacional	3,222	13.7	21.3	65.0

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. Julio - Diciembre de 2010

	Tabaco (N=442)			Alcohol (N=687)			Tabaco y alcohol (N=2,093)				
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido		
Persona que proporciona la información											
Usuario	326	73.8	73.8	321	46.7	46.7	1,440	68.8	68.8		
Usuario y otra(s) persona(s)	116	26.2	26.2	366	53.2	53.2	653	31.2	31.2		
Sexo											
Hombre	219	49.5	49.5	465	67.7	67.7	1,281	61.2	61.2		
Mujer	223	50.5	50.5	222	32.3	32.3	812	38.8	38.8		
Razón Hombre : Mujer			1.0:1			2.0:1			1.6:1		
Edad de ingreso a tratamiento											
Hasta 9 años	2	0.5	0.5	2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0		
10 A 14 años	81	18.3	18.4	172	25.0	25.2	245	11.7	11.8		
15 A 19 años	30	6.8	6.8	148	21.5	21.7	459	21.9	22.1		
20 A 24 años	19	4.3	4.3	48	7.0	7.0	191	9.1	9.2		
25 A 29 años	21	4.8	4.8	39	5.7	5.7	150	7.2	7.2		
30 A 34 años	35	7.9	8.0	47	6.8	6.9	140	6.7	6.8		
35 A 39 años	30	6.8	6.8	60	8.7	8.8	148	7.1	7.1		
40 A 44 años	39	8.8	8.9	52	7.6	7.6	158	7.5	7.6		
45 años o más	183	41.4	41.6	114	16.6	16.7	583	27.9	28.1		
Sin información	2	0.5	Se omite	5	0.7	Se omite	19	0.9	Se omite		
Promedio		μ= 38.2; σ=18.9			μ= 27.0; σ=14.7			μ= 32.4; σ=17.1			
Estado civil											
Soltero(a)	160	36.2	38.0	381	55.5	57.9	979	46.8	49.2		
Casado(a)	149	33.7	35.4	161	23.4	24.5	580	27.7	29.1		
En unión libre	29	6.6	6.9	59	8.6	9.0	167	8.0	8.4		
Separado(a)	33	7.5	7.8	42	6.1	6.4	139	6.6	7.0		
Divorciado(a)	25	5.7	5.9	10	1.5	1.5	75	3.6	3.8		
Viudo(a)	25	5.7	5.9	5	0.7	0.8	50	2.4	2.5		
Sin información	21	4.8	Se omite	29	4.2	Se omite	103	4.9	Se omite		
Escolaridad											
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	4	0.9	0.9	3	0.4	0.4	14	0.7	0.7		
Ninguna (sabe leer y escribir)	2	0.5	0.5	4	0.6	0.6	10	0.5	0.5		
Primaria	75	17.0	17.4	72	10.5	10.7	221	10.6	10.8		
Secundaria	163	36.9	37.8	329	47.9	48.7	731	34.9	35.6		
Estudios técnicos o comerciales	34	7.7	7.9	30	4.4	4.4	108	5.2	5.3		
Bachillerato o bachillerato técnico	80	18.1	18.6	163	23.7	24.1	614	29.3	29.9		
Estudios superiores	68	15.4	15.8	67	9.8	9.9	335	16.0	16.3		
Estudios de postgrado	5	1.1	1.2	7	1.0	1.0	20	1.0	1.0		
Sin información	11	2.5	Se omite	12	1.7	Se omite	40	1.9	Se omite		
Ocupación											
Desempleado/desocupado	38	8.6	8.7	71	10.3	10.4	222	10.6	10.7		
Hogar	103	23.3	23.5	33	4.8	4.8	233	11.1	11.2		
Estudia	104	23.5	23.7	286	41.6	41.9	566	27.0	27.2		
Estudia y trabaja	12	2.7	2.7	25	3.6	3.7	77	3.7	3.7		
Trabaja	152	34.4	34.6	261	38.0	38.3	875	41.8	42.1		
Pensionado	30	6.8	6.8	6	0.9	0.9	106	5.1	5.1		
Sin información	3	0.7	Se omite	5	0.7	Se omite	14	0.7	Se omite		
Estrato social											
Alto	5	1.1	1.2	2	0.3	0.3	22	1.1	1.1		
Medio alto	69	15.6	16.7	79	11.5	11.9	325	15.5	16.3		
Medio bajo	245	55.4	59.2	436	63.5	65.6	1239	59.2	62.0		
Bajo	92	20.8	22.2	142	20.7	21.4	401	19.2	20.1		
Pobreza extrema o marginación	3	0.7	0.7	6	0.9	0.9	13	0.6	0.7		
Sin información	28	6.3	Se omite	22	3.2	Se omite	93	4.4	Se omite		

Cuadro 3. Factores asociados a la demanda de tratamiento de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2010

	Tabaco (N=442)			Alcohol (N=687)			Tabaco y alcohol (N=2,093)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Motivo de consulta									
Consumo de tabaco	401	90.7	90.7	---	---	---	1,468	70.1	70.1
Consumo de alcohol	---	---	---	599	87.2	87.2	1,236	59.1	59.1
Condicionantes de la solicitud de tratamiento									
Por propia iniciativa	278	62.9	62.9	216	31.4	31.4	1,130	54.0	54.0
Por condicionamiento o recomendación familiar	65	14.7	14.7	219	31.9	31.9	544	26.0	26.0
Por recomendación de pares	7	1.6	1.6	13	1.9	1.9	36	1.7	1.7
Por condicionamiento o recomendación escolar	67	15.2	15.2	182	26.5	26.5	315	15.1	15.1
Por condicionamiento legal	12	2.7	2.7	32	4.7	4.7	85	4.1	4.1
Por condicionamiento o recomendación laboral	10	2.3	2.3	20	2.9	2.9	58	2.8	2.8
Por indicación médica	51	11.5	11.5	14	2.0	2.0	158	7.5	7.5
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	3	0.7	0.7	64	9.3	9.3	21	1.0	1.0
Ningún condicionante reportado	8	1.8	1.8	10	1.5	1.5	43	2.1	2.1
Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias									
Juramento	21	4.8	4.8	90	13.1	13.1	175	8.4	8.4
Grupo de autoayuda	2	0.5	0.5	71	10.3	10.3	132	6.3	6.3
Internamiento en anexo	2	0.5	0.5	17	2.5	2.5	67	3.2	3.2
Intervención de emergencia	0.0	0.0	0.0	2	0.3	0.3	7	0.3	0.3
Programa de mantenimiento	1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	5	0.2	0.2
Tratamiento médico no especializado	5	1.1	1.1	2	0.3	0.3	25	1.2	1.2
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	9	2.0	2.0	14	2.0	2.0	59	2.8	2.8
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	2	0.5	0.5	10	1.5	1.5	20	1.0	1.0
Medicina tradicional o alternativa	6	1.4	1.4	3	0.4	0.4	14	0.7	0.7
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	158	35.7	35.7	114	16.6	16.6	611	29.2	29.2
Otras acciones	84	19.0	19.0	132	19.2	19.2	341	16.3	16.3
Ninguna acción previa reportada	179	40.5	40.5	310	45.1	45.1	861	41.1	41.1
Problemas asociados al consumo									
Problemas de salud	233	52.7	52.7	180	26.2	26.2	924	44.1	44.1
Accidentes o lesiones	3	0.7	0.7	67	9.8	9.8	210	10.0	10.0
Problemas familiares	156	35.3	35.3	477	69.4	69.4	1190	56.9	56.9
Problemas escolares	71	16.1	16.1	191	27.8	27.8	419	20.0	20.0
Problemas laborales	15	3.4	3.4	112	16.3	16.3	263	12.6	12.6
Problemas psicológicos	103	23.3	23.3	177	25.8	25.8	584	27.9	27.9
Problemas legales	10	2.3	2.3	50	7.3	7.3	172	8.2	8.2
Conducta antisocial o delictiva	8	1.8	1.8	45	6.6	6.6	107	5.1	5.1
Otros problemas	25	5.7	5.7	31	4.5	4.5	108	5.2	5.2
Ningún problema asociado reportado	42	9.5	9.5	47	6.8	6.8	135	6.5	6.5

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2010

	Tabaco (N=442)			Alcohol (N=687)			Tabaco y alcohol (N=2,093)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Drogas consumidas en el primer año de consumo									
Tabaco	445	100.0	100.0	---	---	---	735	35.1	37.8
Alcohol	---	---	---	687	100.0	100.0	514	24.6	26.4
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	696	33.3	35.8
Edad de inicio en el consumo de tabaco									
Hasta 9 años	7	1.6	1.6	---	---	---	41	2.0	2.0
10 A 14 años	165	37.3	37.6	---	---	---	727	34.7	34.9
15 A 19 años	186	42.1	42.4	---	---	---	993	47.4	47.6
20 A 24 años	45	10.2	10.3	---	---	---	208	9.9	10
25 A 29 años	19	4.3	4.3	---	---	---	56	2.7	2.7
30 A 34 años	4	0.9	0.9	---	---	---	28	1.3	1.3
35 A 39 años	6	1.4	1.4	---	---	---	17	0.8	0.8
40 A 44 años	2	0.5	0.5	---	---	---	12	0.6	0.6
45 años y más	5	1.1	1.1	---	---	---	2	0.1	0.1
<i>Sin información</i>	3	0.7	<i>Se omite</i>	---	---	---	9	0.4	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 16.7; \sigma =6.2$			---			$\mu= 16.2 \sigma =4.9$		
Edad de inicio en el consumo de alcohol									
Hasta 9 años	---	---	---	13	1.9	1.9	47	2.2	2.3
10 A 14 años	---	---	---	258	37.6	37.8	600	28.7	28.8
15 A 19 años	---	---	---	308	44.8	45.1	1017	48.6	48.8
20 A 24 años	---	---	---	61	8.9	8.9	280	13.4	13.4
25 A 29 años	---	---	---	22	3.2	3.2	71	3.4	3.4
30 A 34 años	---	---	---	6	0.9	0.9	41	2.0	2.0
35 A 39 años	---	---	---	7	1.0	1.0	16	0.8	0.8
40 A 44 años	---	---	---	3	0.4	0.4	6	0.3	0.3
45 años y más	---	---	---	5	0.7	0.7	6	0.3	0.3
<i>Sin información</i>	---	---	---	4	0.6	<i>Se omite</i>	9	0.4	<i>Se omite</i>
Promedio	---			$\mu= 16.2; \sigma =5.8$			$\mu= 16.8 \sigma =5.1$		
Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento									
Menos de 1 año	62	14.0	14.2	143	20.8	21.1	113	5.4	5.5
1 a 5 años	60	13.6	13.7	213	31.0	31.4	632	30.2	30.5
6 a 10 años	24	5.4	5.5	58	8.4	8.6	210	10.0	10.1
11 a 15 años	28	6.3	6.4	46	6.7	6.8	161	7.7	7.8
16 a 20 años	35	7.9	8.0	64	9.3	9.4	147	7.0	7.1
21 a 25 años	39	8.8	8.9	45	6.6	6.6	141	6.7	6.8
26 años o más años	189	42.8	43.2	109	15.9	16.1	669	32.0	32.3
<i>Sin información</i>	5	1.1	<i>Se omite</i>	9	1.3	<i>Se omite</i>	20	1.0	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 21.5; \sigma =16.9$			$\mu= 10.9; \sigma =12.5$			$\mu=18.3 ; \sigma =17.8$		

(Continúa)

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2010.

(Continuación)

	Tabaco (N=442)			Alcohol (N=687)			Tabaco y alcohol (N=2,093)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Consumo en el último año									
Tabaco	429	97.1	97.1	---	---	---	244	11.7	12.1
Alcohol	---	---	---	633	92.1	92.1	197	9.4	9.8
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1578	75.4	78.2
<i>Sin consumo en el periodo</i>	13	2.9	2.9	54	7.9	7.9	74	3.5	Se omite
Droga de preferencia en el último año									
Tabaco	311	70.4	100.0	---	---	---	859	41.04	53.35
Alcohol	---	---	---	496	72.2	99.8	749	35.79	46.52
<i>Sin consumo en el último año</i>	13	2.9	Se omite	54	7.9	Se omite	74	3.54	Se omite
<i>Ninguna/sin información</i>	118	26.7	Se omite	137	19.9	Se omite	411	19.6	Se omite
Droga de mayor impacto en el último año									
Tabaco	301	68.1	100.0	---	---	---	753	36.0	47.2
Alcohol	---	---	---	496	72.2	100.0	840	40.3	52.8
<i>Sin consumo en el último año</i>	13	2.9	Se omite	54	7.9	Se omite	74	3.5	Se omite
<i>Ninguna/sin información</i>	128	28.9	Se omite	137	19.9	Se omite	423	20.2	Se omite
Consumo en los últimos 30 días									
Tabaco	387	87.6	87.6	---	---	---	572	27.3	31.3
Alcohol	---	---	---	460	67.0	67.0	246	11.8	13.5
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,009	48.2	55.2
<i>Sin consumo en el periodo</i>	55	12.4	12.4	227	33.0	33.0	266	12.7	Se omite
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días									
Ni una vez	61	13.8	16.2	---	---	---	384	18.3	24.9
< de 1 vez a la semana	27	6.1	7.2	---	---	---	158	7.5	10.2
1 o 2 veces a la semana	19	4.3	5.1	---	---	---	135	6.5	8.7
Cada tercer día	8	1.8	2.1	---	---	---	65	3.1	4.2
Diario	261	59.0	69.4	---	---	---	802	38.3	51.9
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	55	12.4	Se omite	---	---	---	512	24.5	Se omite
<i>Sin información</i>	11	2.5	Se omite	---	---	---	37	1.8	Se omite
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días									
Ni una vez	---	---	---	41	6.0	9.2	217	10.4	17.9
< de 1 vez a la semana	---	---	---	134	19.5	30.0	427	20.4	35.3
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	168	24.5	37.6	386	18.4	31.9
Cada tercer día	---	---	---	43	6.3	9.6	80	3.8	6.6
Diario	---	---	---	61	8.9	13.6	100	4.8	8.3
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	227	33.0	Se omite	838	40.0	Se omite
<i>Sin información</i>	---	---	---	13	1.9	Se omite	45	2.2	Se omite