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

Marina Velázquez Altamirano
Alma Delia Gutiérrez López

*Centros de Integración Juvenil
Dirección de Investigación y Enseñanza
Subdirección de Investigación
México, 2011*

Informe de Investigación 11-02d

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

L. C. Hugo Basurto Ojeda

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	21

RESUMEN

El presente estudio contiene información sobre **485** usuarios de tabaco, **775** de alcohol y **2,018** usuarios de ambas sustancias que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre Enero y Junio 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 (61.6%); 23.6% refirió consumo exclusivo de alcohol y 14.8% de tabaco. Entre los usuarios de tabaco sobresalen las mujeres (55.3%), asimismo, estos usuarios ingresan a solicitar tratamiento a una edad promedio mayor (17.4 ± 6.9 años) que los usuarios de alcohol, lo que se ve reflejado en los lapsos de consumo más prolongados (23.5 años ± 17.0 años). Por otra parte, la mayor parte de los usuarios de tabaco (89.3%) presentan consumo en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento y 65.6% han abusado diariamente de esta sustancia. Asimismo, más de la mitad (59.2%) reporta problemas de salud. Por su parte los consumidores de alcohol acuden a solicitar tratamiento a menor edad (15.7 ± 5.4 años) y por lo tanto dejan pasar menos tiempo entre el inicio del consumo y su solicitud de tratamiento a CIJ (8.3 años ± 11.6 años); 89.8% reporta uso de alcohol en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento y un porcentaje relativamente bajo (7.0%) 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 (60.8%). 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 18.5% de la población atendida en el segundo semestre de 2009 (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: 3,278 usuarios exclusivos de tabaco o alcohol que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre enero y junio de 2010, en 98 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.

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=485 casos), II.- Usuarios de alcohol (n=775 casos) y III.- Usuarios de tabaco y alcohol (n=2,018 casos).

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

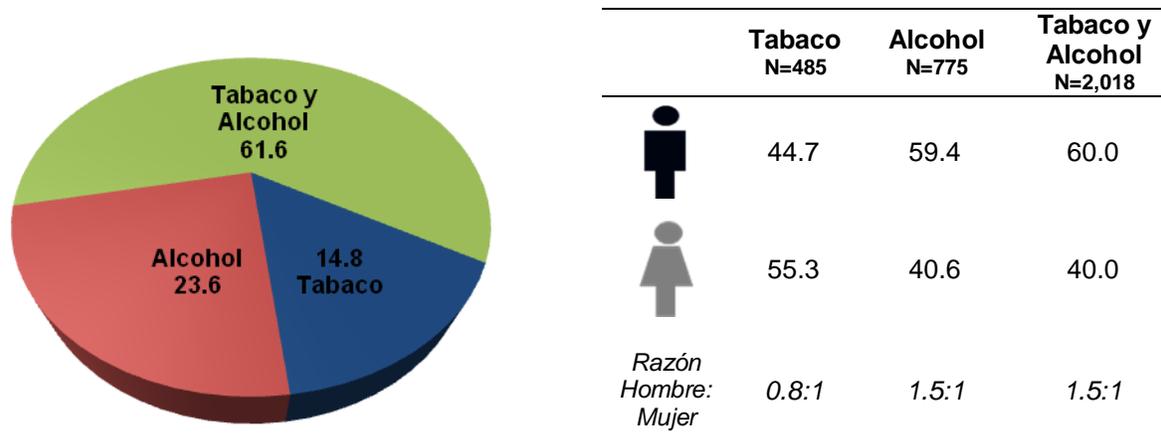
¹ No se incluyen casos donde la información es proporcionada por la familia del usuario. Así como los registros que fueron enviados de manera extemporánea a la Subdirección de Investigación de CIJ.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS USUARIOS DE DROGAS LÍCITAS (TABACO, ALCOHOL Y TABACO Y ALCOHOL)²

Durante el primer semestre del 2010 ingresaron a tratamiento en Centros de Integración Juvenil 3,278 usuarios de drogas lícitas, de éstos 14.8% había consumido exclusivamente tabaco, 23.6% alcohol y 61.6% reportó el consumo de ambas sustancias.

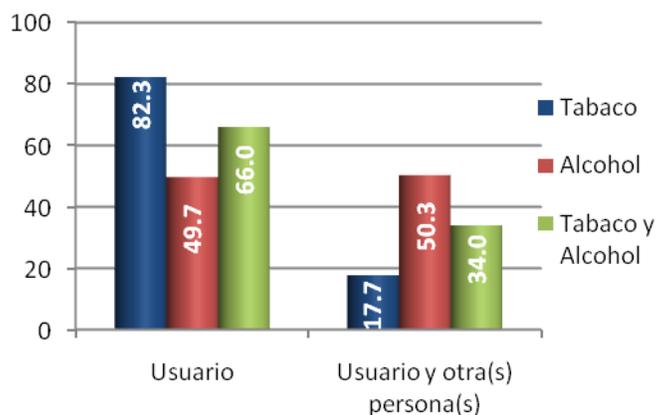
Figura 1. Consumo de drogas lícitas por grupo de consumo y sexo. (%)



En el grupo de tabaco sobresalen 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 (40.8 años \pm 17.2) en comparación con los usuarios de alcohol (24.0 años \pm 13.9) y que los usuarios de ambas sustancias (31.4 años \pm 16.5).

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

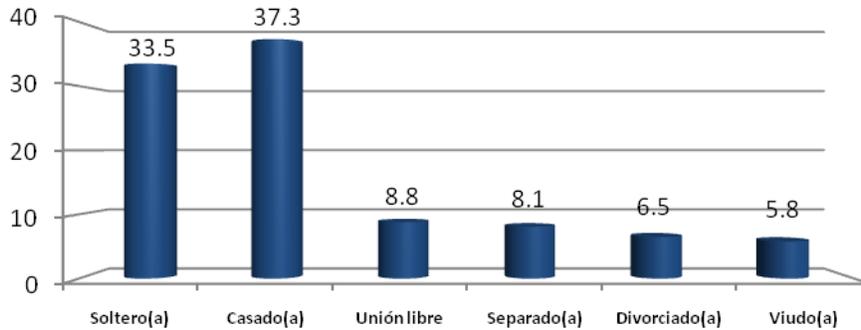


² Cfr., Cuadros 1 a 4.

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 (31.0%), le siguen los de bachillerato (20.5%), estudios superiores (17.2%) y los que tienen estudios de primaria (15.3%).

Figura 4. Escolaridad (%)

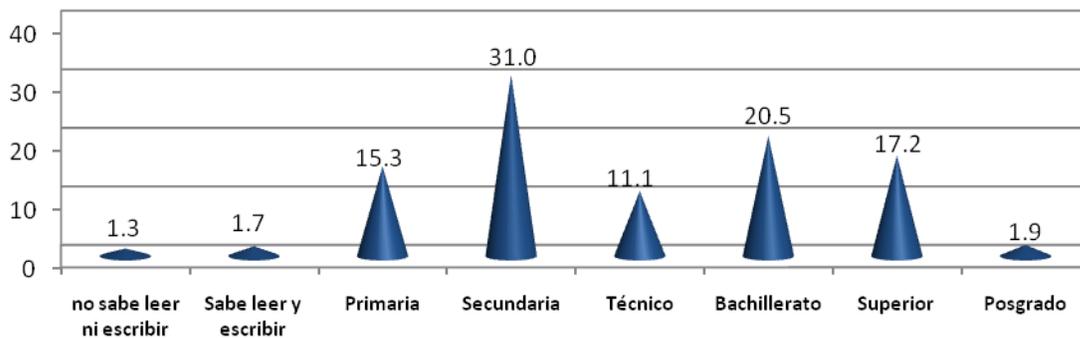
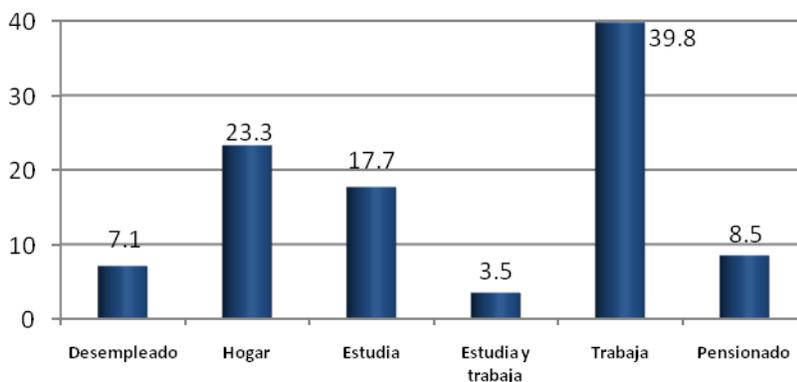


Figura 5. Ocupación (%)

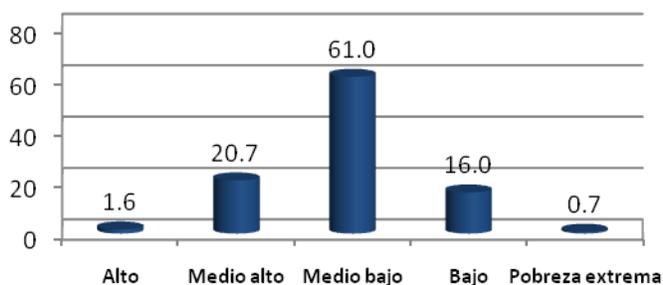


La mayor parte de los usuarios contaba con una actividad laboral al momento de llegar a tratamiento, y una proporción menor se dedicaba a las actividades del hogar o a estudiar.

³ Cfr., Cuadros 1 a 4.

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

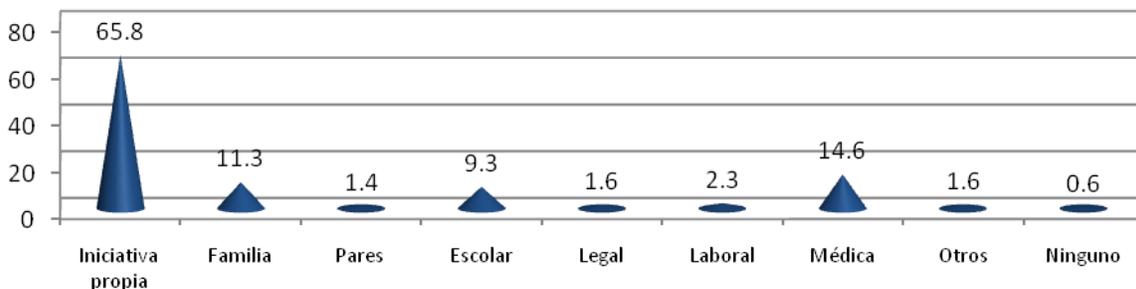
Figura 6. Estrato social (%)



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO⁴

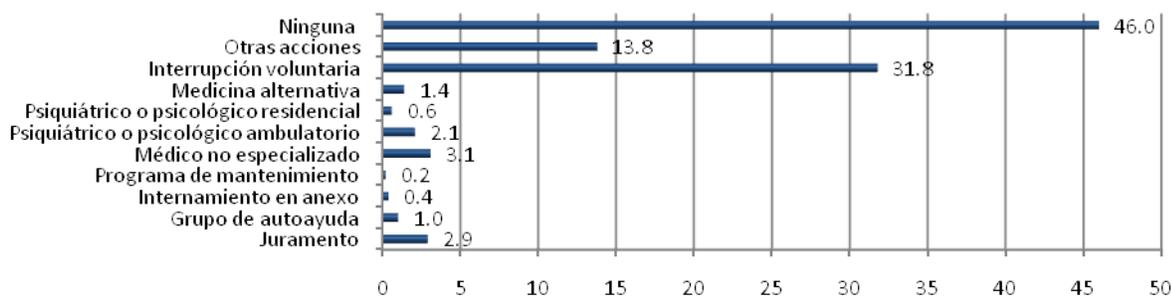
La mayor parte de los pacientes solicitaron tratamiento por iniciativa propia (65.8%), por recomendación médica (14.6%) o por recomendación familiar (11.3%).

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, si bien la tercera parte había intentado interrumpir voluntariamente el consumo.

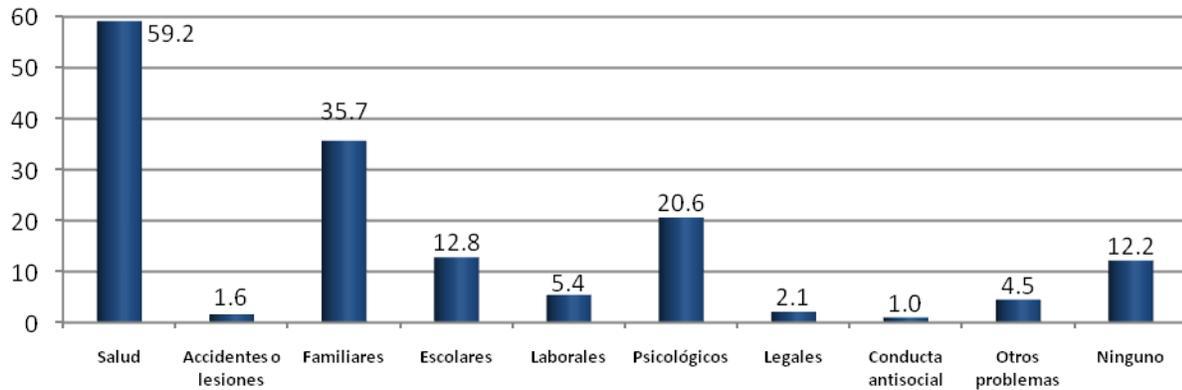
Figura 8. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



⁴ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de tabaco que señalaron los pacientes fueron de salud (59.2%), familiares (35.7%), psicológicos (20.6%) y escolares (12.8%).

Figura 9. Problemas asociados al consumo (%)

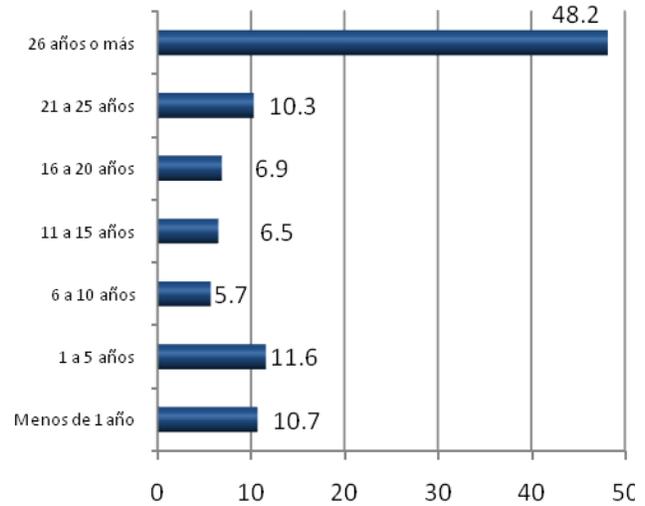
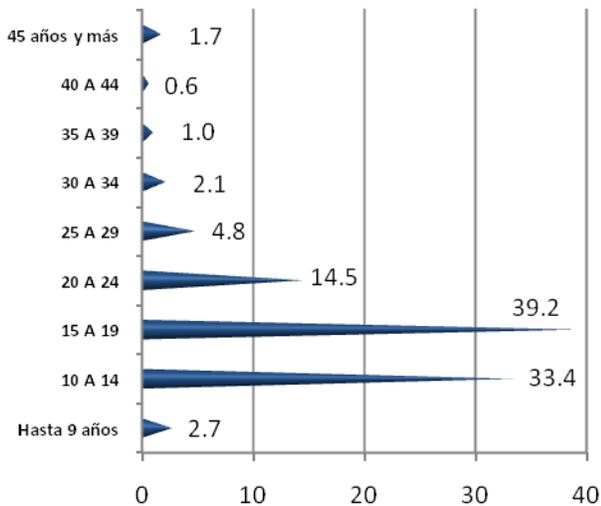


CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO⁵

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 17.4 años ± 6.9 y la mayoría tardó 23.5 años ± 16.6 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 (%)



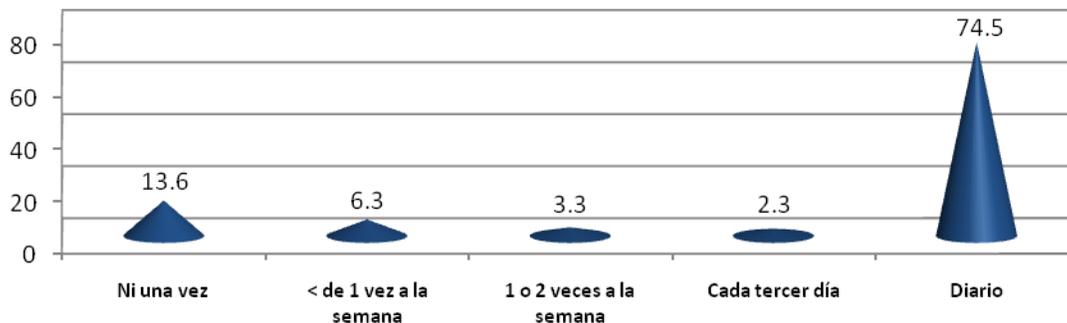
Promedio	17.4 años	Promedio	23.5 años
Desviación estándar	6.9 años	Desviación estándar	16.6 años
Mediana	16.0 años	Mediana	25.0 años
Moda	13.0 años	Moda	0.0 años

⁵ Cfr., Cuadros 1 a 4.

94.6% de los pacientes reportaron haber consumido tabaco en el último año y 89.3% en el último mes.

74.5% de los consumidores de tabaco presentaron episodios de abuso diario en los 30 días previos al ingreso a tratamiento.

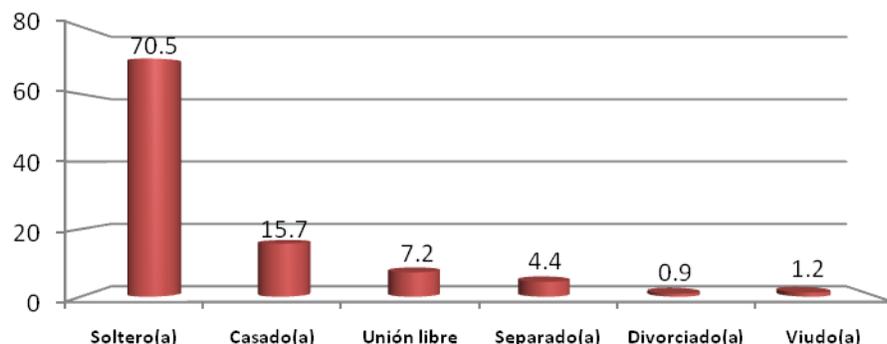
Figura 12. Frecuencia de episodios de abuso del consumo (%)



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 (49.9%), les siguen los de bachillerato (25.5%) y los que tienen estudios de primaria (11.4%).

Figura 14. Escolaridad (%)

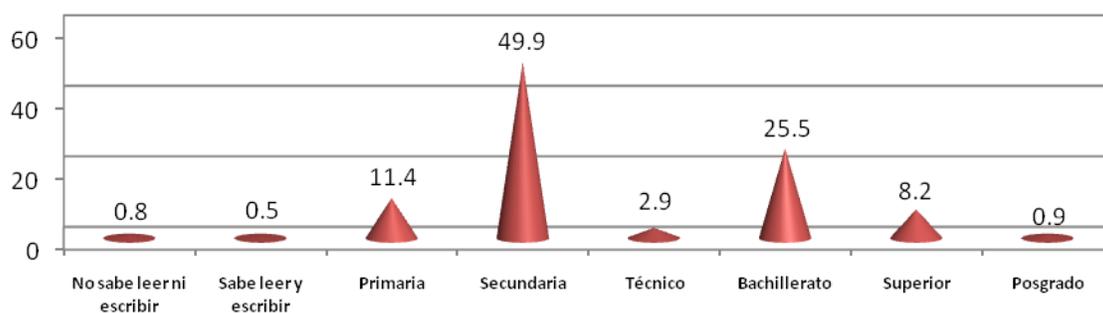
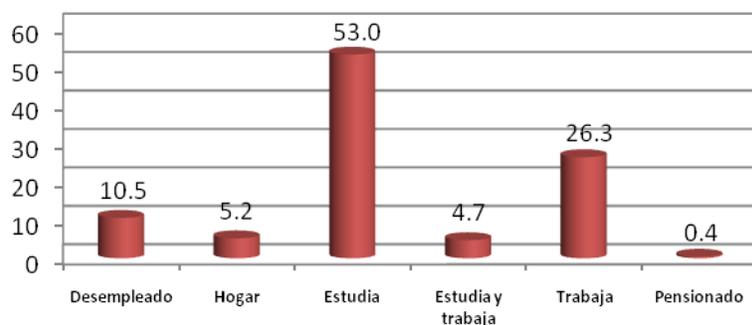


Figura 15. Ocupación (%)

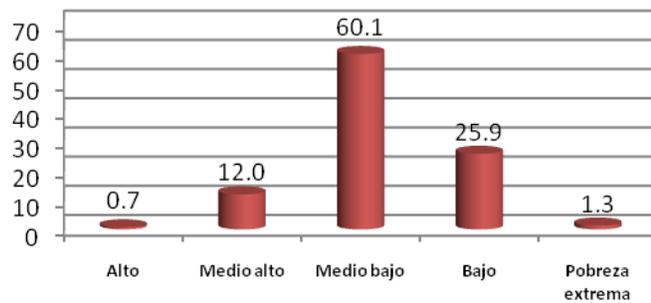


En cuanto a la ocupación que desempeñaban los usuarios de alcohol al llegar a tratamiento, se encontró que más de la mitad estudiaba y alrededor de la cuarta parte se dedicaba a trabajar.

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.

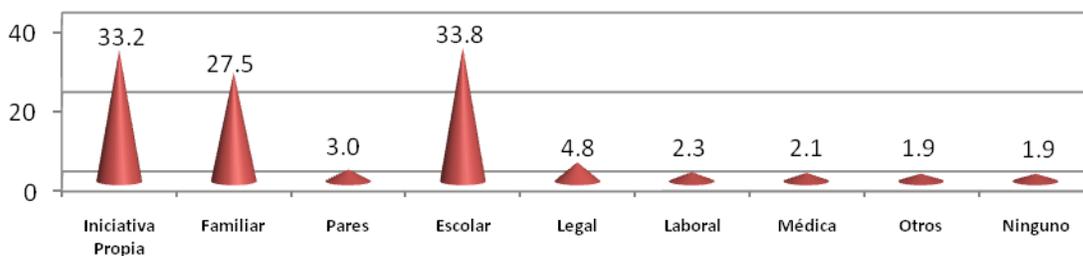
Figura 16. Estrato social (%)



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO⁷

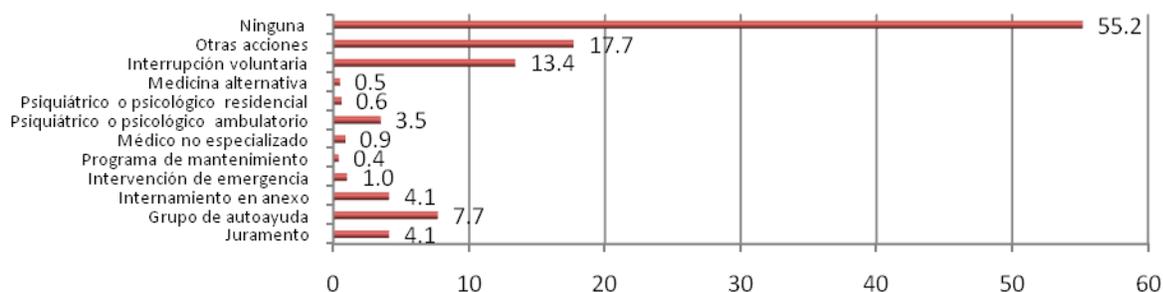
Entre los factores asociados a la decisión de asistir a tratamiento se encuentran, en este orden: recomendación escolar (33.8%), iniciativa propia (33.2%) y recomendación familiar (27.5%).

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



Más de la mitad de los pacientes no había realizado alguna acción previa a la solicitud del tratamiento contra el consumo de alcohol, en tanto que 17.7% había realizado alguna acción y 13.4% había intentado interrumpir el consumo voluntariamente.

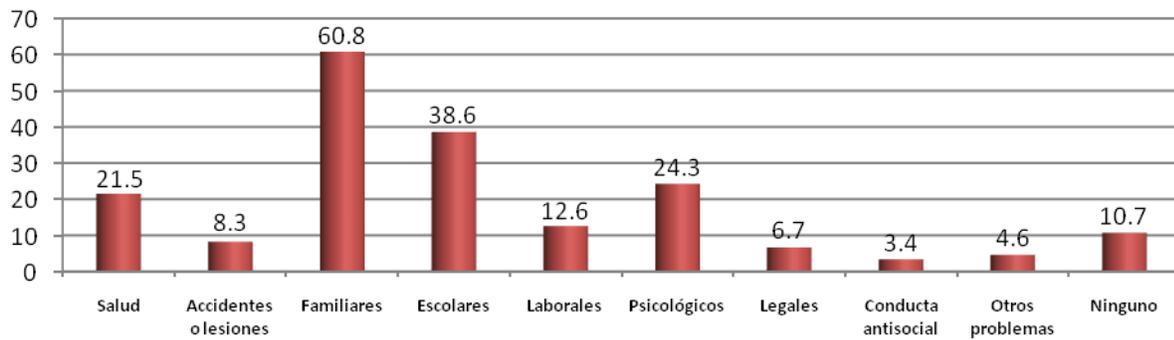
Figura 18. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



⁷ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de alcohol que señalaron los pacientes fueron familiares (60.8%), escolares (38.6%), psicológicos (24.3) y de salud (21.5).

Figura 19. Problemas asociados al consumo (%)

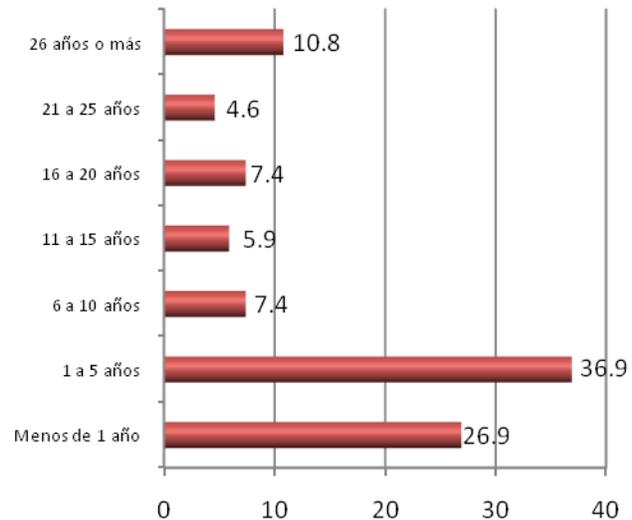
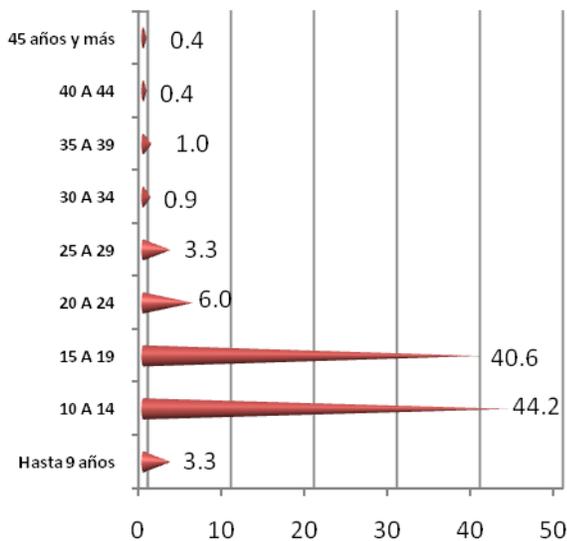


CARACTERÍSTICAS DEL CONSUMO⁸

Los pacientes en su mayoría reportaron haber iniciado el consumo de alcohol entre los 10 y los 19 años y haber ingresado a tratamiento alrededor de uno a cinco años después, aunque un 10.8% ingresaron después de 26 años o más de consumo. 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 (%)



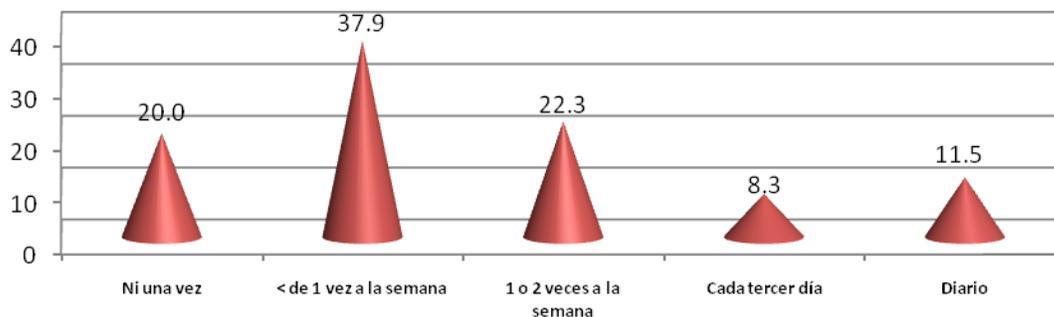
Promedio	15.7 años	Promedio	8.3 años
Desviación estándar	5.4 años	Desviación estándar	11.6 años
Mediana	15.0 años	Mediana	2.0 años
Moda	15.0 años	Moda	0.0 años

⁸ Cfr., Cuadros 1 a 4.

89.8% de los pacientes reportaron haber consumido alcohol en el último año y 62.6% en el último mes.

Finalmente, 37.9% de los pacientes consumió alcohol menos de una vez a la semana, 22.3% lo hizo de una a dos veces a la semana y 20.0% se abstuvo en los 30 días previos al ingreso a tratamiento.

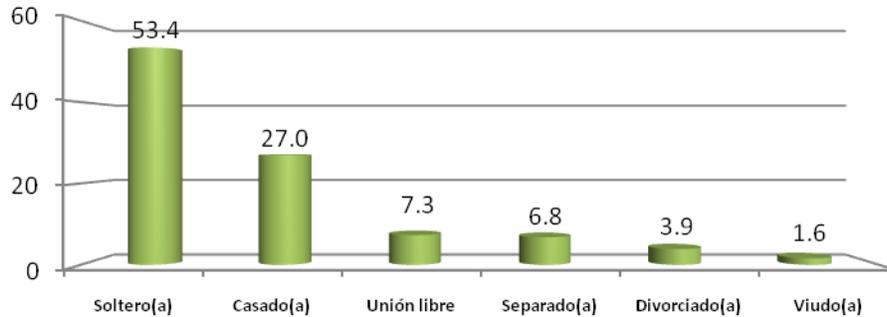
Figura 22. Frecuencia de episodios de abuso del consumo (%)



TABACO Y ALCOHOL

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS⁹

Figura 23. Estado civil (%)



En el momento de ingresar a tratamiento casi la mitad de los usuarios de tabaco y alcohol reportaron estar solteros y alrededor de la cuarta parte dijo estar casado.

Alrededor del 40% los pacientes que consumen alcohol y tabaco cuentan con estudios de secundaria seguidos de los que cuentan con estudios de bachillerato (24.8%) y en tercer lugar de los que tienen estudios de nivel superior (15.4%).

Figura 24. Escolaridad (%)

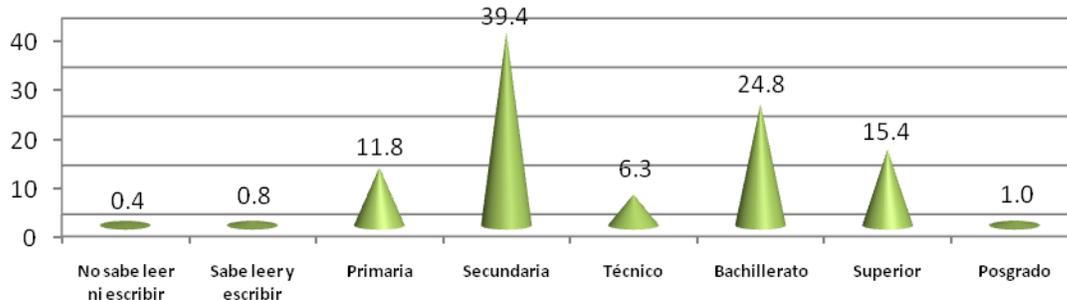
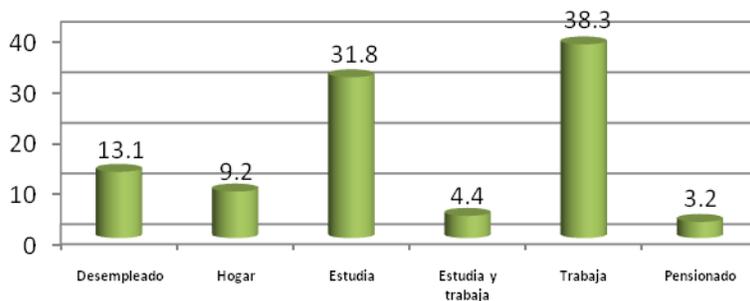


Figura 25. Ocupación (%)

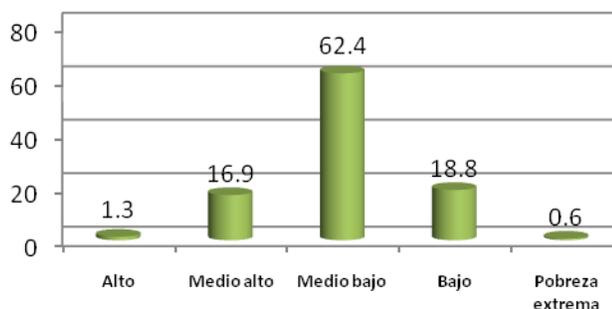


En cuanto a la ocupación que desempeñaban los usuarios de tabaco y alcohol al llegar a tratamiento, se encontró que la mayoría trabajaba o estudiaba.

⁹ 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.

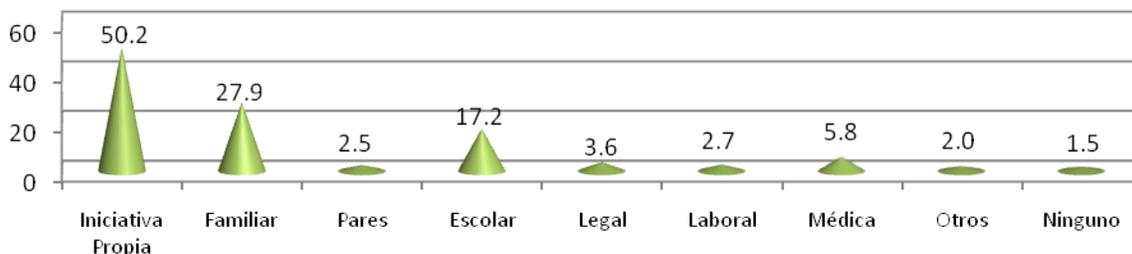
Figura 26. Estrato social (%)



FACTORES ASOCIADOS A LA DEMANDA DEL TRATAMIENTO¹⁰

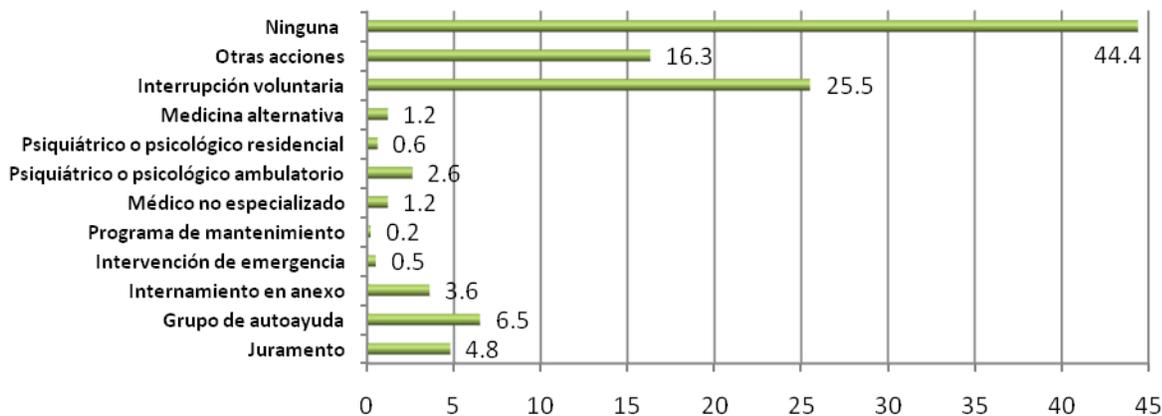
Entre los factores asociados a la decisión del paciente para asistir a tratamiento, reportados con mayor frecuencia fueron por iniciativa propia (50.2%), por recomendación familiar (27.9%) y por recomendación escolar (17.2%).

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



44.4% de los pacientes no realizaron acciones previas a la solicitud del tratamiento contra el consumo de tabaco y alcohol mientras que una cuarta parte había intentado interrumpir el consumo voluntariamente.

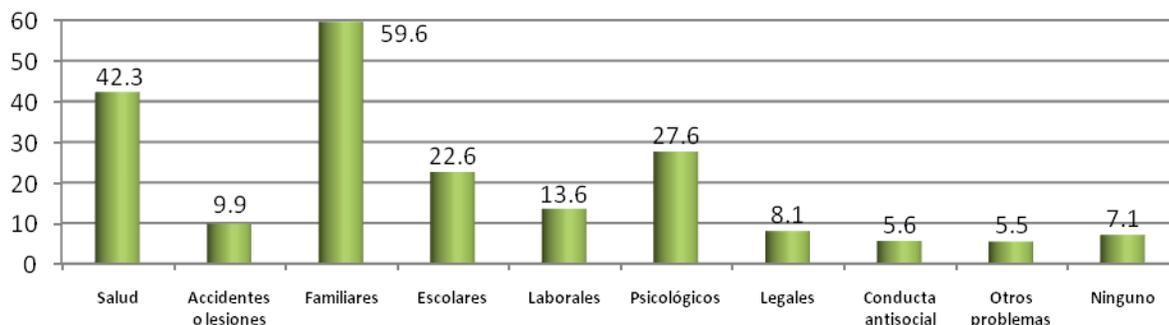
Figura 28. Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias (%)



¹⁰ Cfr., Cuadros 1 a 4.

Los problemas más frecuentes asociados al consumo de tabaco y alcohol que señalaron los pacientes fueron: familiares (59.6%), de salud (42.3%), psicológicos (27.6%) y escolares (22.6%).

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 casi la tercera parte lo hizo 26 años después. Esto es, iniciaron el consumo de tabaco y alcohol a los 16.0 años \pm 4.7 los primeros y a los 16.4 años \pm 5.1 los segundos, y tardaron alrededor de 15.5 años \pm 15.6 (los que iniciaron con tabaco) y 15.0 años \pm 14.9 (los que iniciaron con alcohol) en ingresar a tratamiento en CIJ.

Figura 30. Edad de Inicio del consumo (%)

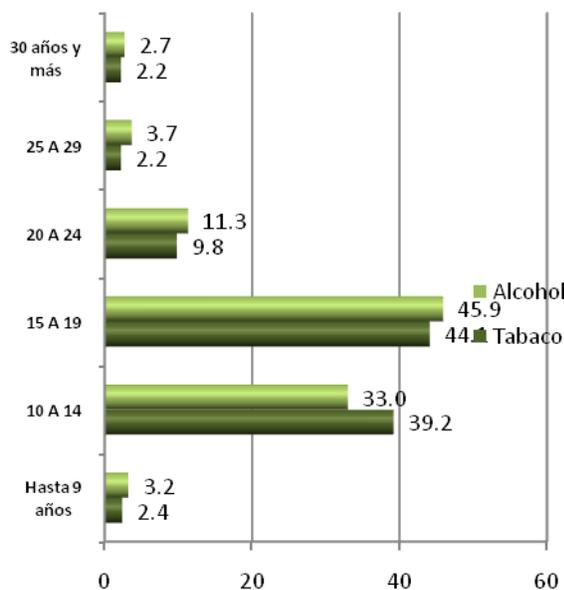
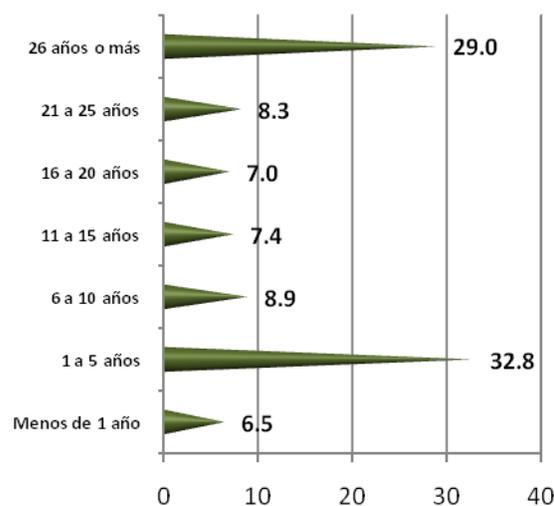


Figura 31. Lapso entre el inicio del consumo y la solicitud del tratamiento (%)



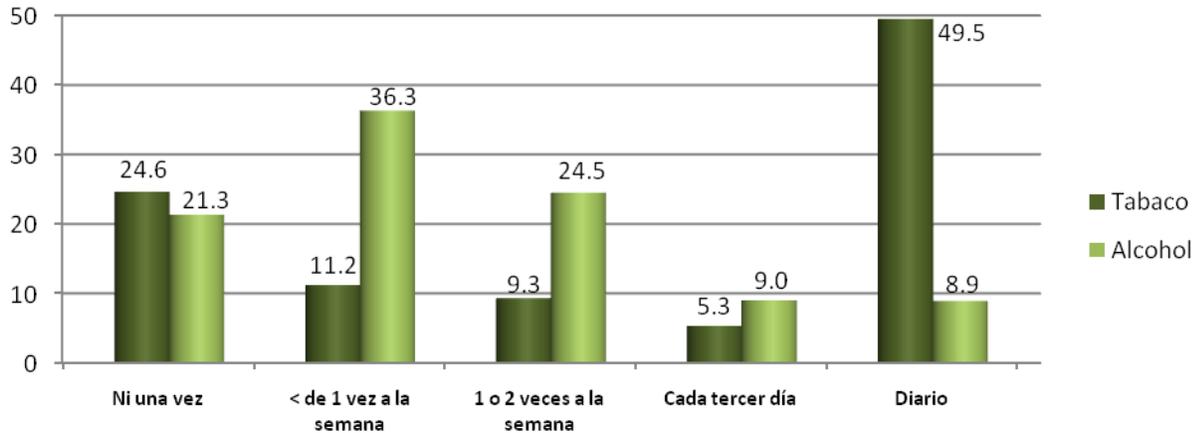
Promedio	16.0	16.4	Promedio	16.5
Desviación estándar	4.7	5.1	Desviación estándar	15.7
Mediana	15.0	15.0	Mediana	10.0
Moda	15.0	15.0	Moda	0.0

¹¹ Cfr., Cuadros 1 a 4.

80.5% de los pacientes reportaron haber consumido tabaco y alcohol en el último año y 58.1% en el último mes.

Finalmente se encontró que 49.5% de los pacientes consumieron tabaco diariamente, y que 36.3% consumió alcohol una vez o menos 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 alcohol acuden con mayor frecuencia en compañía de otras personas a solicitar tratamiento en comparación con los usuarios de tabaco y con los usuarios de ambas sustancias, si bien los usuarios de tabaco reportaron con mayor frecuencia estar casados.

Los usuarios de tabaco reportan 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 encuentran en el nivel social medio bajo.

El grupo de tabaco y los 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.

Más de la mitad de los consumidores de alcohol no habían realizado acciones previas contra el consumo de esta sustancia.

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 que los otros grupos.

El grupo de tabaco presentó mayor frecuencia abuso diario del tabaco en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento.

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. Castillo Franco, PI. y Gutiérrez López, AD. (2010). **Consumo de drogas en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre, 2009**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 10-08a**, México.
8. Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, PI. (2010). **Consumo de tabaco y alcohol en pacientes de primer ingreso a tratamiento en Centros de Integración Juvenil, Julio - Diciembre, 2009**. Centros de Integración Juvenil, Dirección de Investigación y Enseñanza, Subdirección de Investigación, **Informe de Investigación 10-08d**, México.
9. 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.

CUADROS

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

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
Álvaro Obregón Norte	43	4.7	30.2	65.1
Azcapotzalco	93	40.9	9.7	49.5
Benito Juárez	83	9.6	4.8	85.5
Coyoacán	35	5.7	28.6	65.7
Cuajimalpa	28	25.0	17.9	57.1
Cuauhtémoc Oriente	88	28.4	23.9	47.7
Cuauhtémoc Poniente	71	33.8	35.2	31.0
Chalco	28	0.0	32.1	67.9
Ecatepec	46	17.4	19.6	63.0
Gustavo A. Madero Aragón	52	15.4	48.1	36.5
Gustavo A. Madero Norte	53	17.0	26.4	56.6
Gustavo A. Madero Oriente	41	7.3	31.7	61.0
Iztapalapa Oriente	53	11.3	15.1	73.6
Iztapalapa Poniente	75	30.7	26.7	42.7
Miguel Hidalgo	37	16.2	8.1	75.7
Naucalpan	54	7.4	16.7	75.9
Nezahualcóyotl	69	15.9	31.9	52.2
Tlalpan	45	4.4	13.3	82.2
Tlalnepantla	21	19.0	9.5	71.4
Unidad Móvil I	34	29.4	0.0	70.6
Venustiano Carranza	48	8.3	20.8	70.8
Xochimilco	11	0.0	18.2	81.8
UH Ecatepec	1	0.0	0.0	100.0
UH Iztapalapa	8	12.5	0.0	87.5
-----	-----	-----	-----	-----
Acapulco	24	33.3	20.8	45.8
Aguascalientes	34	20.6	23.5	55.9
Apodaca	4	0.0	0.0	100.0
Cancún	27	18.5	22.2	59.3
Ciudad del Carmen	31	0.0	32.3	67.7
Ciudad Juárez Norte	38	15.8	13.2	71.1
Ciudad Victoria	21	14.3	19.0	66.7
Celaya	57	1.8	19.3	78.9
Chihuahua	126	38.1	13.5	48.4
Chilpancingo	68	4.4	35.3	60.3
Colima	51	13.7	27.5	58.8
Cozumel	27	0.0	44.4	55.6
Cuernavaca	24	12.5	12.5	75.0
Culiacán	44	25.0	27.3	47.7
Culiacán Oriente	3	0.0	100.0	0.0
Durango	19	0.0	5.3	94.7
Escuinapa	2	0.0	0.0	100.0
Fresnillo Pinacoteca	12	58.3	8.3	33.3
Guadalajara Centro	32	6.3	12.5	81.3
Guadalajara Sur	19	5.3	36.8	57.9
Guadalupe	22	9.1	9.1	81.8
Guamúchil	15	0.0	13.3	86.7
Guasave	66	9.1	53.0	37.9
Hermosillo	40	17.5	15.0	67.5
Ixtapa Zihuatanejo	12	0.0	25.0	75.0
La Paz	48	10.4	25.0	64.6
La Piedad	8	12.5	25.0	62.5

(Continúa)

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

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
Laguna Coahuila	30	6.7	26.7	66.7
Laguna Durango	22	0.0	18.2	81.8
León	31	25.8	9.7	64.5
Los Cabos	11	18.2	27.3	54.5
Los Mochis	55	9.1	50.9	40.0
Manzanillo	9	0.0	66.7	33.3
Mazatlán	34	14.7	23.5	61.8
Mérida	41	12.2	26.8	61.0
Mexicali	34	11.8	26.5	61.8
Monterrey	21	9.5	9.5	81.0
Morelia	12	0.0	16.7	83.3
Nogales	9	33.3	33.3	33.3
Oaxaca	23	4.3	34.8	60.9
Pachuca	109	6.4	22.0	71.6
Playa del Carmen	1	100.0	0.0	0.0
Poza Rica	38	2.6	5.3	92.1
Puebla	30	16.7	10.0	73.3
Puerto Vallarta	23	0.0	13.0	87.0
Querétaro	33	6.1	12.1	81.8
Salamanca	27	14.8	3.7	81.5
Saltillo	35	8.6	28.6	62.9
San Luis Potosí	54	7.4	29.6	63.0
San Nicolás de los Garza	14	28.6	21.4	50.0
Tampico	21	38.1	19.0	42.9
Tapachula	24	25.0	25.0	50.0
Tecomán	24	4.2	33.3	62.5
Tehuacán	13	7.7	38.5	53.8
Tepic	13	23.1	30.8	46.2
Texcoco	46	19.6	37.0	43.5
Tijuana Guaycura	10	0.0	20.0	80.0
Tijuana Soler	9	22.2	22.2	55.6
Tlaquepaque	68	20.6	17.6	61.8
Toluca	80	6.3	23.8	70.0
Tuxtla Gutiérrez	26	0.0	26.9	73.1
Villahermosa	62	1.6	50.0	48.4
Xalapa	30	3.3	43.3	53.3
Zacatecas	20	5.0	15.0	80.0
Zamora	32	18.8	34.4	46.9
Zapopan Norte	59	35.6	20.3	44.1
UH Zapopan	8	0.0	33.3	66.7
UH Monterrey	3	0.0	0.0	100.0
UH Tijuana	2	0.0	0.0	100.0
UH Culiacán	5	0.0	20.0	80.0
UH Punta Diamante	16	0.0	25.0	75.0
UH Ixbalanqué	1	0.0	0.0	100.0
UH Jerez	16	0.0	25.0	75.0
UTPPCH Cd. Juárez	8	0.0	0.0	0.4
Nacional	3,278	14.8	23.6	61.6

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 2010

	Tabaco (N=485)			Alcohol (N=775)			Tabaco y alcohol (N=2,018)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Persona que proporciona la información									
Usuario	399	82.3	82.3	385	49.7	49.7	1,331	66.0	66.0
Usuario y otra(s) persona(s)	86	17.7	17.7	390	50.3	50.3	687	34.0	34.0
Sexo									
Hombre	217	44.7	44.7	460	59.4	59.4	1,210	60.0	60.0
Mujer	268	55.3	55.3	315	40.6	40.6	808	40.0	40.0
Razón Hombre : Mujer	0.8:1			1.5:1			1.5:1		
Edad de ingreso a tratamiento									
Hasta 9 años	0	0.0	0.0	1	0.1	0.1	1	0.0	0.0
10 A 14 años	56	11.5	11.7	220	28.4	28.5	285	14.1	14.2
15 A 19 años	35	7.2	7.3	250	32.3	32.4	488	24.2	24.4
20 A 24 años	12	2.5	2.5	45	5.8	5.8	142	7.0	7.1
25 A 29 años	30	6.2	6.3	32	4.1	4.1	129	6.4	6.4
30 A 34 años	24	4.9	5.0	41	5.3	5.3	135	6.7	6.7
35 A 39 años	42	8.7	8.8	54	7.0	7.0	158	7.8	7.9
40 A 44 años	48	9.9	10.0	35	4.5	4.5	157	7.8	7.8
45 años o más	231	47.6	48.3	94	12.1	12.2	506	25.1	25.3
<i>Sin información</i>	7	1.4	<i>Se omite</i>	3	0.4	<i>Se omite</i>	17	0.8	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 40.8; \sigma =17.2$			$\mu= 24; \sigma =13.9$			$\mu= 31.4; \sigma =16.5$		
Estado civil									
Soltero(a)	149	30.7	33.5	526	67.9	70.5	1,034	51.2	53.4
Casado(a)	166	34.2	37.3	117	15.1	15.7	523	25.9	27.0
En unión libre	39	8.0	8.8	54	7.0	7.2	142	7.0	7.3
Separado(a)	36	7.4	8.1	33	4.3	4.4	132	6.5	6.8
Divorciado(a)	29	6.0	6.5	7	0.9	0.9	75	3.7	3.9
Viudo(a)	26	5.4	5.8	9	1.2	1.2	31	1.5	1.6
<i>Sin información</i>	40	8.2	<i>Se omite</i>	29	3.7	<i>Se omite</i>	81	4.0	<i>Se omite</i>
Escolaridad									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	6	1.2	1.3	6	0.8	0.8	8	0.4	0.4
Ninguna (sabe leer y escribir)	8	1.6	1.7	4	0.5	0.5	16	0.8	0.8
Primaria	73	15.1	15.3	87	11.2	11.4	235	11.6	11.8
Secundaria	148	30.5	31.0	382	49.3	49.9	783	38.8	39.4
Estudios técnicos o comerciales	53	10.9	11.1	22	2.8	2.9	125	6.2	6.3
Bachillerato o bachillerato técnico	98	20.2	20.5	195	25.2	25.5	494	24.5	24.8
Estudios superiores	82	16.9	17.2	63	8.1	8.2	307	15.2	15.4
Estudios de postgrado	9	1.9	1.9	7	0.9	0.9	20	1.0	1.0
<i>Sin información</i>	8	1.6	<i>Se omite</i>	9	1.2	<i>Se omite</i>	30	1.5	<i>Se omite</i>
Ocupación									
Desempleado/desocupado	34	7.0	7.1	81	10.5	10.5	262	13.0	13.1
Hogar	112	23.1	23.3	40	5.2	5.2	185	9.2	9.2
Estudia	85	17.5	17.7	409	52.8	53.0	636	31.5	31.8
Estudia y trabaja	17	3.5	3.5	36	4.6	4.7	88	4.4	4.4
Trabaja	191	39.4	39.8	203	26.2	26.3	767	38	38.3
Pensionado	41	8.5	8.5	3	0.4	0.4	65	3.2	3.2
<i>Sin información</i>	5	1.0	<i>Se omite</i>	3	0.4	<i>Se omite</i>	15	0.7	<i>Se omite</i>
Estrato social									
Alto	7	1.4	1.6	5	0.6	0.7	25	1.2	1.3
Medio alto	93	19.2	20.7	91	11.7	12.0	332	16.5	16.9
Medio bajo	274	56.5	61.0	455	58.7	60.1	1226	60.8	62.4
Bajo	72	14.8	16.0	196	25.3	25.9	369	18.3	18.8
Pobreza extrema o marginación	3	0.6	0.7	10	1.3	1.3	12	0.6	0.6
<i>Sin información</i>	36	7.4	<i>Se omite</i>	18	2.3	<i>Se omite</i>	54	2.7	<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 de 2010

	Tabaco (N=485)			Alcohol (N=775)			Tabaco y alcohol (N=2,018)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Motivo de consulta									
Consumo de tabaco	452	93.2	93.2	---	---	---	1,310	64.9	64.9
Consumo de alcohol	---	---	---	648	83.6	83.6	1,251	62.0	62.0
Condicionantes de la solicitud de tratamiento									
Por propia iniciativa	319	65.8	65.8	257	33.2	33.2	1,014	50.2	50.2
Por condicionamiento o recomendación familiar	55	11.3	11.3	213	27.5	27.5	564	27.9	27.9
Por recomendación de pares	7	1.4	1.4	23	3.0	3.0	50	2.5	2.5
Por condicionamiento o recomendación escolar	45	9.3	9.3	262	33.8	33.8	348	17.2	17.2
Por condicionamiento legal	8	1.6	1.6	37	4.8	4.8	73	3.6	3.6
Por condicionamiento o recomendación laboral	11	2.3	2.3	18	2.3	2.3	55	2.7	2.7
Por indicación médica	71	14.6	14.6	16	2.1	2.1	118	5.8	5.8
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	8	1.6	1.6	15	1.9	1.9	41	2.0	2.0
Ningún condicionante reportado	3	0.6	0.6	15	1.9	1.9	30	1.5	1.5
Antecedentes de acciones contra el consumo de sustancias									
Juramento	14	2.9	2.9	32	4.1	4.1	96	4.8	4.8
Grupo de autoayuda	5	1.0	1.0	60	7.7	7.7	132	6.5	6.5
Internamiento en anexo	2	0.4	0.4	32	4.1	4.1	72	3.6	3.6
Intervención de emergencia	0	0.0	0.0	8	1.0	1.0	11	0.5	0.5
Programa de mantenimiento	1	0.2	0.2	3	0.4	0.4	5	0.2	0.2
Tratamiento médico no especializado	15	3.1	3.1	7	0.9	0.9	24	1.2	1.2
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	10	2.1	2.1	27	3.5	3.5	53	2.6	2.6
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	3	0.6	0.6	5	0.6	0.6	12	0.6	0.6
Medicina tradicional o alternativa	7	1.4	1.4	4	0.5	0.5	24	1.2	1.2
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	154	31.8	31.8	104	13.4	13.4	515	25.5	25.5
Otras acciones	67	13.8	13.8	137	17.7	17.7	329	16.3	16.3
Ninguna acción previa reportada	223	46.0	46.0	428	55.2	55.2	896	44.4	44.4
Problemas asociados al consumo									
Problemas de salud	287	59.2	59.2	167	21.5	21.5	853	42.3	42.3
Accidentes o lesiones	8	1.6	1.6	64	8.3	8.3	199	9.9	9.9
Problemas familiares	173	35.7	35.7	471	60.8	60.8	1,202	59.6	59.6
Problemas escolares	62	12.8	12.8	299	38.6	38.6	457	22.6	22.6
Problemas laborales	26	5.4	5.4	98	12.6	12.6	274	13.6	13.6
Problemas psicológicos	100	20.6	20.6	188	24.3	24.3	556	27.6	27.6
Problemas legales	10	2.1	2.1	52	6.7	6.7	163	8.1	8.1
Conducta antisocial o delictiva	5	1.0	1.0	26	3.4	3.4	112	5.6	5.6
Otros problemas	22	4.5	4.5	36	4.6	4.6	110	5.5	5.5
Ningún problema asociado reportado	59	12.2	12.2	83	10.7	10.7	143	7.1	7.1

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

	Tabaco (N=485)			Alcohol (N=775)			Tabaco y alcohol (N=2,018)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Drogas consumidas en el primer año de consumo									
Tabaco	485	100.0	100.0	---	---	---	748	37.1	37.1
Alcohol	---	---	---	775	100.0	100.0	583	28.9	28.9
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	687	34.0	34.0
Edad de inicio en el consumo de tabaco									
Hasta 9 años	13	2.7	2.7	---	---	---	48	2.4	2.4
10 A 14 años	161	33.2	33.4	---	---	---	788	39.0	39.2
15 A 19 años	189	39.0	39.2	---	---	---	887	44.0	44.1
20 A 24 años	70	14.4	14.5	---	---	---	198	9.8	9.8
25 A 29 años	23	4.7	4.8	---	---	---	44	2.2	2.2
30 A 34 años	10	2.1	2.1	---	---	---	18	0.9	0.9
35 A 39 años	5	1.0	1.0	---	---	---	17	0.8	0.8
40 A 44 años	3	0.6	0.6	---	---	---	5	0.2	0.2
45 años y más	8	1.6	1.7	---	---	---	6	0.3	0.3
<i>Sin información</i>	3	0.6	<i>Se omite</i>	---	---	---	7	0.3	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 17.4; \sigma =6.9$			---			$\mu= 16.0 \sigma =4.7$		
Edad de inicio en el consumo de alcohol									
Hasta 9 años	---	---	---	25	3.2	3.3	65	3.2	3.2
10 A 14 años	---	---	---	340	43.9	44.2	665	33.0	33.0
15 A 19 años	---	---	---	312	40.3	40.6	923	45.7	45.9
20 A 24 años	---	---	---	46	5.9	6.0	228	11.3	11.3
25 A 29 años	---	---	---	25	3.2	3.3	74	3.7	3.7
30 A 34 años	---	---	---	7	0.9	0.9	25	1.2	1.2
35 A 39 años	---	---	---	8	1.0	1.0	21	1.0	1.0
40 A 44 años	---	---	---	3	0.4	0.4	7	0.3	0.3
45 años y más	---	---	---	3	0.4	0.4	5	0.2	0.2
<i>Sin información</i>	---	---	---	6	0.8	<i>Se omite</i>	5	0.2	<i>Se omite</i>
Promedio	---			$\mu= 15.7; \sigma =5.4$			$\mu= 16.4 \sigma =5.1$		
Tiempo transcurrido entre el inicio del consumo y la solicitud de tratamiento									
Menos de 1 año	51	10.5	10.7	206	26.6	26.9	130	6.4	6.5
1 a 5 años	55	11.3	11.6	283	36.5	36.9	657	32.6	32.8
6 a 10 años	27	5.6	5.7	57	7.4	7.4	178	8.8	8.9
11 a 15 años	31	6.4	6.5	45	5.8	5.9	148	7.3	7.4
16 a 20 años	33	6.8	6.9	57	7.4	7.4	141	7.0	7.0
21 a 25 años	49	10.1	10.3	35	4.5	4.6	166	8.2	8.3
26 años o más años	229	47.2	48.2	83	10.7	10.8	581	28.8	29.0
<i>Sin información</i>	10	2.1	<i>Se omite</i>	9	1.2	<i>Se omite</i>	17	0.8	<i>Se omite</i>
Promedio	$\mu= 23.5; \sigma =16.6$			---			$\mu=16.5 ; \sigma =15.7$		

(Continúa)

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Enero - Junio de 2010
(Continuación)

	Tabaco (N=485)			Alcohol (N=775)			Tabaco y alcohol (N=2,018)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Consumo en el último año									
Tabaco	459	94.6	94.6	---	---	---	210	10.4	10.8
Alcohol	---	---	---	696	89.8	89.8	169	8.4	8.7
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,563	77.5	80.5
<i>Sin consumo en el periodo</i>	26	5.4	5.4	79	10.2	10.2	76	3.8	Se omite
Droga de preferencia en el último año									
Tabaco	385	79.4	100.0	---	---	---	888	44.0	51.1
Alcohol	---	---	---	573	73.9	100.0	850	42.1	48.9
<i>Sin consumo en el último año</i>	26	5.4	Se omite	79	10.2	Se omite	76	3.8	Se omite
<i>Ninguna/sin información</i>	74	15.2	Se omite	123	15.9	Se omite	204	10.1	Se omite
Droga de mayor impacto en el último año									
Tabaco	366	75.5	100.0	---	---	---	759	37.6	44.4
Alcohol	---	---	---	548	70.7	100.0	950	47.1	55.6
<i>Sin consumo en el último año</i>	26	5.4	Se omite	79	10.2	Se omite	76	3.8	Se omite
<i>Ninguna/sin información</i>	93	19.2	Se omite	147	19.1	Se omite	233	11.5	Se omite
Consumo en los últimos 30 días									
Tabaco	433	89.3	89.3	---	---	---	476	23.6	27.2
Alcohol	---	---	---	485	62.6	62.6	259	12.8	14.8
Tabaco y alcohol	---	---	---	---	---	---	1,018	50.4	58.1
<i>Sin consumo en el periodo</i>	52	10.7	10.7	290	37.4	37.4	265	13.1	Se omite
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de tabaco en los últimos 30 días									
Ni una vez	58	12.0	13.6	---	---	---	364	18.0	24.6
< de 1 vez a la semana	27	5.6	6.3	---	---	---	165	8.2	11.2
1 o 2 veces a la semana	14	2.9	3.3	---	---	---	138	6.8	9.3
Cada tercer día	10	2.1	2.3	---	---	---	79	3.9	5.3
Diario	318	65.6	74.5	---	---	---	732	36.3	49.5
<i>No consumió tabaco en los últimos 30 días</i>	52	10.7	Se omite	---	---	---	524	26.0	Se omite
<i>Sin información</i>	6	1.2	Se omite	---	---	---	16	0.8	Se omite
Frecuencia de episodios de abuso del consumo de alcohol en los últimos 30 días									
Ni una vez	---	---	---	94	12.1	20.0	267	13.2	21.3
< de 1 vez a la semana	---	---	---	178	23.0	37.9	456	22.6	36.3
1 o 2 veces a la semana	---	---	---	105	13.5	22.3	307	15.2	24.5
Cada tercer día	---	---	---	39	5.0	8.3	113	5.6	9.0
Diario	---	---	---	54	7.0	11.5	112	5.6	8.9
<i>No consumió alcohol en los últimos 30 días</i>	---	---	---	290	37.4	Se omite	741	36.7	Se omite
<i>Sin información</i>	---	---	---	15	1.9	Se omite	22	1.1	Se omite