CONSUMO DE TABACO Y ALCOHOL EN PACIENTES DE PRIMER INGRESO A TRATAMIENTO EN CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL, JULIO - DICIEMBRE, 2009

Alma Delia Gutiérrez López P. Isaías Castillo Franco

Centros de Integración Juvenil Dirección de Investigación y Enseñanza Subdirección de Investigación México, 2010

Informe de Investigación 10-08d

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 Diaz Negrete

Citación: Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, Pl. (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.

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	4
MÉTODO	5
I. USUARIOS DE TABACO	6
II. USUARIOS DE ALCOHOL	7
III. USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL	9
OBSERVACIONES GENERALES	10
REFERENCIAS	12
CUADROS	14

RESUMEN

El presente estudio presenta la información de **291** usuarios de tabaco, **437** usuarios de alcohol y **1,510** usuarios de ambas sustancias que acudieron por primera vez a tratamiento a Centros de Integración Juvenil entre julio y diciembre de 2009. Las variables consideradas son 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 el consumo de ambas sustancias (67.5%); seguidos de los consumidores de alcohol (19.5%) y de los que sólo consumieron tabaco (13.0%). Por un lado, entre los usuarios de tabaco sobresalen las mujeres (54.3%) y los que ingresan a solicitar tratamiento a una edad mayor (38.1 años en promedio), lo que se ve reflejado en el hecho de que estos presenten lapsos de consumo más prolongados (21.4 años en promedio). Así mismo, los usuarios de tabaco presentan mayor consumo en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento (85.9%) y en durante este periodo presentan mayor abuso diario de la sustancia (71.5%); cabe señalar que los usuarios de tabaco reportan, principalmente, problemas de salud (44.7%). Mientras que los consumidores de alcohol acuden a solicitar tratamiento a menor edad (26.2 años en promedio) y por lo tanto dejan pasar menos tiempo entre el inicio del consumo y su solicitud de tratamiento a CIJ (9.6 años en promedio); presentan menos uso de alcohol en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento (62.2%) y menos episodios de abuso diario del consumo de la sustancia (15.1%); cabe señalar que los principales problemas que estos usuarios asocian a su consumo son los de tipo familiar (57.7%). Finalmente los usuarios que reportan el uso de ambas sustancias comparten características con los de tabaco v 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 correspondientes 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 19% de la población atendida en el primer semestre de 2009 (5,6)—. Esta medida se tomó a partir de que al considerar a este grupo sin distinguirlo de los usuarios de drogas ilícitas se producía un efecto de confusión derivado del distinto perfil sociodemográfico y, por supuesto, del consumo característico del mismo.

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). Hay que señalar que estos estudios tienen el mismo propósito de otros informes del Sistema de Información Epidemiológica del Consumo de Drogas (5); 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: 2,238 usuarios exclusivos de tabaco o alcohol que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento entre julio y diciembre de 2009, en 92 unidades de atención de CIJ (ver Cuadro 1) y que proporcionaron personalmente la información.¹

Fuente de información: Formato de *Entrevista inicial* (clave 8819-03), aplicado por los terapeutas en la primera consulta.

Variables de estudio: sexo, edad de ingreso a tratamiento, estado civil. escolaridad, ocupación, estrato social, condicionante(s) solicitud de la 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.

5

_

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.

Análisis: Se realizaron análisis de frecuencia y medidas de tendencia central para tres grupos *mutuamente excluyentes*: I.- Usuarios de tabaco (n=291 casos), II.- Usuarios de alcohol (n=437 casos) y III.- Usuarios de tabaco y alcohol (n=1,510 casos).

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

I. USUARIOS DE TABACO

En 82.1% de los 291 casos que reportaron sólo ser fumadores, el propio usuario acudió a solicitar tratamiento, sin asistir acompañado de otras personas. Las mujeres representaron el 54.3% de los casos, lo que equivale a una razón de 0.8 hombres por cada mujer. La edad promedio de ingreso a tratamiento se situó en 38.1 años (desviación estándar=16.7 años), pese a que 39.3% contaba con 45 años o más. 40.8% expresó estar soltero; 32.6% cursaba o había cursado algún grado de educación secundaria y 19.8%, al menos algún grado de bachillerato. 49.8% desempeñaba alguna actividad laboral y 18.1% se dedicaba a estudiar. Según la percepción de los terapeutas 56.7% provenía de un estrato medio bajo, 19.2% de un estrato bajo y 18.4% del estrato medio alto.

Por otro lado, 90.7% acudió solicitando atención para tratar su consumo de tabaco; 71.1% lo hizo *motu proprio*. 26.8% expresó que antes de acudir a CIJ había intentado interrumpir el consumo de tabaco de manera voluntaria, pero

sin apoyo, mientras que 49.8% afirmó que, hasta el momento de la solicitud de tratamiento, no había intentado tomar alguna medida en contra del consumo de tabaco. Asimismo, 73.5% reportaron problemas asociados al consumo de tabaco, entre los que destacan los de salud (44.7%) y los familiares (25.8%).

La edad promedio de inicio del consumo se situó en 16.8 años (desviación estándar=6.0 años), por lo que el tiempo transcurrido entre el inicio y el ingreso a tratamiento fue de 21.4 años (desviación estándar=15.9 años), si bien la mayor proporción de casos (41.7%) acudió a solicitar tratamiento transcurridos más de 25 años. Destaca que el uso de tabaco se redujo en el último año a 91.8% y en los últimos 30 días a 85.9%. Finalmente, 71.5% aceptó haber abusado —al fumar seis o más cigarrillos— diariamente durante el último mes.

II. USUARIOS DE ALCOHOL

De los 437 usuarios exclusivos de alcohol que acudieron por primera vez a solicitar tratamiento en el segundo semestre de 2009, 54.5% acudió personalmente y sin compañía; 65.9% fueron hombres, lo que equivale a una razón de 1.9 hombres por cada mujer. La edad promedio de ingreso a tratamiento fue de 26.2 años (desviación estándar=14.0 años), aunque 47.8% contaba con menos de 20 años. 61.8% expresó estar soltero. 46.8% cursaba o había cursado algún grado de educación secundaria y 23.3% al menos algún grado de bachillerato. Mientras que 42.4% estudiaba, 33.1% desempeñaba alguna actividad laboral. Según juicio de los

terapeutas, 55.9% y 31.2% pertenecían a los estratos sociales medio bajo y bajo, respectivamente.

Como era de esperar, 85.6% acudió solicitando atención para el consumo de alcohol; 40.7% lo hizo *motu proprio*, y 32.0% por condicionamiento o recomendación familiar. 50.1% afirmó que no había tomado ninguna medida contra el consumo de alcohol, en tanto que 15.8% expresó que había intentado interrumpirlo sin apoyo alguno. Por otro lado, 84.9% de los casos reportó problemas asociados al uso de alcohol, principalmente de tipo familiar (57.7%), psicológicos (25.4%), escolares (25.2%) y de salud (24.0%).

La edad promedio de inicio del consumo de alcohol fue de 16.6 años (desviación estándar=5.7 años), por lo que el tiempo transcurrido entre el inicio y el ingreso a tratamiento fue de 9.6 años (desviación estándar=11.8 años); no obstante, 55.6% de los casos acudió a tratamiento transcurridos 5 años o menos. El uso de alcohol en el último año fue referido por 88.3% de los casos y en los últimos 30 días por 62.2%. De quienes reportaron consumo de alcohol en los últimos 30 días, 33.6% aceptó haber abusado del mismo menos de una vez a la semana y 28.3% una o dos veces a la semana.²

_

² El abuso de alcohol se define en el caso de los hombres como el consumo de más de cuatro copas en una ocasión y para las mujeres de más de tres copas.

III. USUARIOS DE TABACO Y ALCOHOL

Dentro de la población estudiada de usuarios de drogas lícitas, los usuarios de tabaco y alcohol representan el grupo predominante (1,510 casos). En 67.7% de los casos acudió únicamente el propio consumidor; 57.6% fueron hombres (con una razón de 1.4 hombres por cada mujer) y la edad promedio se ubicó en 31.9 años (desviación estándar=15.7 años). 49.0% era soltero y 28.5%, casado. 33.8% cursaba o había cursado algún grado de educación secundaria y 27.5% al menos algún grado de bachillerato; finalmente, 45.2% desempeñaba alguna actividad laboral y 24.5% estudiaba. De acuerdo con la evaluación de los terapeutas, 58.7% provenían del estrato medio bajo, 20.5% del estrato bajo y 18.5% del estrato medio alto.

Por otra parte, 64.1% acudió a solicitar tratamiento por el uso de tabaco y 62.8% por el consumo de alcohol. 55.3% acudió por *motu proprio*. 40.6% afirmó que hasta el momento de llegar a CIJ no había tomado alguna medida contra el consumo de tabaco o alcohol, aunque 28.5% expresó que había intentado interrumpirlo de manera voluntaria y sin apoyo. Cabe señalar 87.9% de los casos reportó problemas asociados al consumo, entre los que sobresalen los familiares (55.8%) y de salud (41.5%).

La edad promedio de inicio del uso de tabaco se situó en los 16.5 años (desviación estándar=4.1 años), en tanto que la de alcohol se ubicó 16.9 años (desviación estándar=5.3 años). Durante el primer año del consumo, 37.7% reportó

únicamente uso de tabaco, 27.7% el de alcohol y 34.6% el consumo de ambas sustancias.

95.8% de los casos que refirió haber utilizado alguna de estas sustancias durante el último año; 75.2% consumió tabaco y alcohol, 10.7% sólo alcohol y 10.0% únicamente tabaco. Además, en el mismo periodo, las bebidas alcohólicas presentaron el mayor porcentaje tanto como sustancias de preferencia (51.8%) como de mayor impacto (58.4%).

Por último, 88.2% de los casos reportó consumo en los últimos 30 días; es decir, 47.9% siguió consumiendo tabaco y alcohol, 25.7% únicamente tabaco y 14.6% sólo alcohol. De aquéllos que reportaron el uso de tabaco en este periodo, 50.5% aceptó fumar seis o más cigarrillos diariamente; mientras que 31.8% de quienes consumieron alcohol admitió haber abusado del mismo en menos de una ocasión a la semana y 29.9% de una a dos veces a la semana.

OBSERVACIONES GENERALES

Los datos permiten advertir claras diferencias entre los usuarios de tabaco, alcohol y tabaco y alcohol. Teniendo así que:

- Dos de cada tres usuarios de drogas legales reportan el consumo de tabaco y alcohol.
- Entre los usuarios de tabaco sobresalen las mujeres, mientras que entre los usuarios de alcohol y de ambas sustancias predominan los hombres.

- Los usuarios de tabaco son los que solicitan tratamiento a mayor edad, mientras que los consumidores de alcohol son los de menor edad.
- El lapso de consumo de los usuarios de alcohol es mucho menor que el reportado por los consumidores de tabaco y de ambas sustancias.
- Los usuarios de tabaco son los que presentan mayor consumo en los 30 días previos a la solicitud de tratamiento y los que durante este periodo presentan mayor abuso diario de la sustancia.
- Los usuarios de tabaco reportan principalmente problemas de salud, en cambio los consumidores de alcohol señalar a los problemas de tipo familiar; y los usuarios de ambas sustancias refieren a estos dos tipos de problemas.

REFERENCIAS

- Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, Pl. (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.
- Gutiérrez López, AD. y Castillo Franco, Pl. (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, Pl. (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, Pl. (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, Pl. (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, Pl. (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, Pl. 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.

CUADROS

Cuadro 1. Distribución de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención, Julio - Diciembre de 2009

Unidad de atención	Total de	Tabaco	Alcohol	Tabaco y
	casos			alcohol
Álvaro Obregón Norte	25	16.0	40.0	44.0
Álvaro Obregón Oriente	3	100.0	0.0	0.0
Azcapotzalco	58	8.6	6.9	84.5
Benito Juárez	50	4.0	2.0	94.0
Coyoacán	27	0.0	18.5	81.5
Cuajimalpa	20	5.0	15.0	80.0
Cuauhtémoc Oriente	29	6.9	20.7	72.4
Cuauhtémoc Poniente	85	48.2	21.2	30.6
Chalco	13	15.4	7.7	76.9
Ecatepec	27	7.4	14.8	77.8
Gustavo A. Madero Aragón	47	10.6	29.8	59.6
Gustavo A. Madero Norte	18	0.0	16.7	83.3
Gustavo A. Madero Oriente	9	0.0	0.0	100.0
Iztapalapa Oriente	46	10.9	21.7	67.4
Iztapalapa Poniente	30	23.3	23.3	53.3
Miguel Hidalgo	29	13.8	13.8	72.4
Naucalpan	50	4.0	8.0	88.0
Nezahualcóyotl	72	36.1	23.6	40.3
Tlalpan	55	23.6	12.7	63.6
Tlalnepantla	31	22.6	19.4	58.1
Venustiano Carranza	58	8.6	20.7	70.7
UH Ecatepec	2	0.0	0.0	100.0
UH Iztapalapa	6	0.0	50.0	50.0
Acapulco	23	13.0	26.1	60.9
Aguascalientes	34	17.6	14.7	67.6
Apodaca	4	25.0	25.0	50.0
Cancún	13	0.0	23.1	76.9
Ciudad del Carmen	41	14.6	17.1	68.3
Ciudad Juárez Norte	24	8.3	8.3	83.3
Ciudad Victoria	8	0.0	25.0	75.0
Celaya	41	2.4	14.6	82.9
Chihuahua	75	45.3	13.3	41.3
Chilpancingo	36	8.3	30.6	61.1
Colima	47	8.5	25.5	66.0
Cozumel	17	0.0	17.6	82.4
Cuernavaca	12	8.3	16.7	75.0
Culiacán	42	23.8	19.0	57.1
Durango	12	0.0	16.7	83.3
Fresnillo Pinacoteca	8	25.0	12.5	62.5

(Continúa)

Cuadro 1. Distribución de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención, Julio - Diciembre de 2009 (Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
Guadalajara Centro	16	6.3	6.3	87.5
Guadalajara Sur	10	30.0	0.0	70.0
Guadalupe	3	0.0	33.3	66.7
Guamúchil	8	0.0	50.0	50.0
Guasave	57	5.3	59.6	35.1
Hermosillo	33	18.2	6.1	75.8
Ixtapa Zihuatanejo	5	0.0	0.0	100.0
La Paz	19	5.3	21.1	73.7
La Piedad	2	100.0	0.0	0.0
Laguna Coahuila	17	0.0	35.3	64.7
Laguna Durango	19	0.0	10.5	89.5
León	29	13.8	6.9	79.3
Los Cabos	12	0.0	50.0	50.0
Los Mochis	51	15.7	33.3	51.0
Manzanillo	9	11.1	44.4	44.4
Mazatlán	20	5.0	20.0	75.0
Mérida	26	3.8	50.0	46.2
Mexicali	21	4.8	23.8	71.4
Monterrey	23	0.0	26.1	73.9
Morelia	5	0.0	20.0	80.0
Nogales	6	16.7	16.7	66.7
Oaxaca	15	0.0	20.0	80.0
Pachuca	35	0.0	11.4	88.6
Poza Rica	41	14.6	2.4	82.9
Puebla	62	6.5	16.1	77.4
Puerto Vallarta	14	7.1	21.4	71.4
Querétaro	18	5.6	0.0	94.4
Salamanca	19	5.3	10.5	84.2
Saltillo	24	16.7	8.3	75.0
San Luis Potosí	33	0.0	12.1	87.9
San Nicolás de los Garza	7	14.3	28.6	57.1
Tampico	23	17.4	26.1	56.5
Tapachula	2	0.0	100.0	0.0
Tecomán	23	0.0	21.7	78.3

(Continúa)

Cuadro 1. Distribución de casos de primer ingreso a tratamiento por unidad de atención, Julio - Diciembre de 2009 (Continuación)

Unidad de atención	Total de casos	Tabaco	Alcohol	Tabaco y alcohol
Tehucán	13	0.0	23.1	76.9
Tepic	3	0.0	0.0	100.0
Tijuana Guaycura	3	0.0	0.0	100.0
Tijuana Soler	5	0.0	0.0	100.0
Tlaquepaque	37	29.7	16.2	54.1
Toluca	84	7.1	11.9	81.0
Tuxtla Gutiérrez	13	0.0	23.1	76.9
Villahermosa	30	0.0	10.0	90.0
Xalapa	32	3.1	46.9	50.0
Zacatecas	14	0.0	28.6	71.4
Zamora	16	0.0	25.0	75.0
Zapopan Norte	31	25.8	29.0	45.2
UH Jerez	2	0.0	0.0	100.0
UH Monterrey	1	0.0	0.0	100.0
UH Punta Diamante	3	0.0	33.3	66.7
UH Ixbalanqué	7	14.3	0.0	85.7
UH Tijuana	1	0.0	0.0	100.0
UH Zapopan	3	0.0	33.3	66.7
UTPPCH Cd. Juárez	6	0.0	16.7	83.3
Nacional	2,238	13.0	19.5	67.5

UH = Unidad de Hospitalización.

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

Cuadro 2. Características sociodemográficas de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2009

		Tabac (N=29			Alcohol (N=437)			Tabaco y alcohol (N=1,510)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	
Persona que proporciona la infor	mación									
Usuario	239	82.1	82.1	238	54.5	54.5	1,022	67.7	67.7	
Usuario y otra(s) persona(s)	52	17.9	17.9	199	45.5	45.5	488	32.3	32.3	
Sexo										
Hombre	133	45.7	45.7	288	65.9	65.9	870	57.6	57.6	
Mujer	158	54.3	54.3	149	34.1	34.1	640	42.4	42.4	
Razón Hombre : Mujer		0.8:1			1.9:1			1.4:1	l	
Edad de ingreso a tratamiento										
Hasta 9 años	0	0.0	0.0	1	0.2	0.2	0	0.0	0.0	
10 A 14 años	38	13.1	13.1	110	25.2	25.2	162	10.7	10.8	
15 A 19 años	20	6.9	6.9	98	22.4	22.4	324	21.5	21.5	
20 A 24 años	18	6.2	6.2	41	9.4	9.4	157	10.4	10.4	
25 A 29 años	14	4.8	4.8	31	7.1	7.1	115	7.6	7.6	
30 A 34 años	25	8.6	8.6	33	7.6	7.6	122	8.1	8.1	
35 A 39 años	30	10.3	10.3	43	9.8	9.8	129	8.5	8.6	
40 A 44 años	31	10.7	10.7	20	4.6	4.6	134	8.9	8.9	
45 años o más	114	39.2	39.3	60	13.7	13.7	363	24.0	24.1	
Sin información	1	0.3	Se omite	0	0.0	Se omite	4	0.3	Se omite	
Promedio	μ:	= 38.1; σ	=16.7	μ=	= 26.2; σ	=14.0	μ=	= 31.9; σ	=15.7	

Cuadro 2. Características sociodemográficas de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2009

		Tabac (N=29			Alcoh (N=43		Tabaco y alcohol (N=1,510)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Estado civil									
Soltero(a)	115	39.5	40.8	261	59.7	61.8	722	47.8	49.0
Casado(a)	88	30.2	31.2	96	22.0	22.7	419	27.7	28.5
En unión libre	31	10.7	11.0	33	7.6	7.8	130	8.6	8.8
Separado(a)	22	7.6	7.8	22	5.0	5.2	115	7.6	7.8
Divorciado(a)	14	4.8	5.0	8	1.8	1.9	59	3.9	4.0
Viudo(a)	12	4.1	4.3	2	0.5	0.5	27	1.8	1.8
Sin información	9	3.1	Se omite	15	3.4	Se omite	38	2.5	Se omite
Escolaridad									
Ninguna (no sabe leer ni escribir)	1	0.3	0.3	3	0.7	0.7	8	0.5	0.5
Ninguna (sabe leer y escribir)	3	1.0	1.0	0	0.0	0.0	5	0.3	0.3
Primaria	45	15.5	15.6	57	13.0	13.1	174	11.5	11.7
Secundaria	94	32.3	32.6	203	46.5	46.8	505	33.4	33.8
Estudios técnicos o comerciales	27	9.3	9.4	22	5.0	5.1	94	6.2	6.3
Bachillerato o bachillerato técnico	57	19.6	19.8	101	23.1	23.3	410	27.2	27.5
Estudios superiores	53	18.2	18.4	48	11.0	11.1	278	18.4	18.6
Estudios de postgrado	8	2.7	2.8	0	0.0	0.0	18	1.2	1.2
Sin información	3	1.0	Se omite	3	0.7	Se omite	18	1.2	Se omite

Cuadro 2. Características sociodemográficas de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2009

		Tabad (N=29			Alcohol (N=437)			Tabaco y alcohol (N=1,510)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	
Ocupación										
Desempleado/desocupado	27	9.3	9.4	59	13.5	13.7	179	11.9	11.9	
Hogar	50	17.2	17.4	26	5.9	6.0	173	11.5	11.5	
Estudia	52	17.9	18.1	183	41.9	42.4	368	24.4	24.5	
Estudia y trabaja	6	2.1	2.1	14	3.2	3.2	62	4.1	4.1	
Trabaja	143	49.1	49.8	143	32.7	33.1	678	44.9	45.2	
Pensionado	9	3.1	3.1	7	1.6	1.6	41	2.7	2.7	
Sin información	4	1.4	Se omite	5	1.1	Se omite	9	0.6	Se omite	
Estrato social										
Alto	11	3.8	4.5	2	0.5	0.5	23	1.5	1.6	
Medio alto	45	15.5	18.4	46	10.5	11.1	263	17.4	18.5	
Medio bajo	139	47.8	56.7	231	52.9	55.9	835	55.3	58.7	
Bajo	47	16.2	19.2	129	29.5	31.2	292	19.3	20.5	
Pobreza extrema o marginación	3	1.0	1.2	5	1.1	1.2	9	0.6	0.6	
Sin información	46	15.8	Se omite	24	5.5	Se omite	88	5.8	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 2009

		Tabac (N=29	-		Alcoh (N=43		Та	baco y a (N=1,5	
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Motivo de consulta									
Consumo de tabaco	264	90.7	90.7				968	64.1	64.1
Consumo de alcohol				374	85.6	85.6	948	62.8	62.8
Condicionantes de la solicitud de t	ratamier	ito							
Por propia iniciativa	207	71.1	71.1	178	40.7	40.7	835	55.3	55.3
Por condicionamiento o recomendación familiar	36	12.4	12.4	140	32.0	32.0	456	30.2	30.2
Por recomendación de pares	3	1.0	1.0	10	2.3	2.3	40	2.6	2.6
Por condicionamiento o recomendación escolar	31	10.7	10.7	112	25.6	25.6	178	11.8	11.8
Por condicionamiento legal	12	4.1	4.1	19	4.3	4.3	54	3.6	3.6
Por condicionamiento o recomendación laboral	7	2.4	2.4	12	2.7	2.7	49	3.2	3.2
Por indicación médica	11	3.8	3.8	7	1.6	1.6	58	3.8	3.8
Otros condicionante de solicitud de tratamiento	6	2.1	2.1	8	1.8	1.8	35	2.3	2.3
Ningún condicionante reportado	3	1.0	1.0	7	1.6	1.6	14	0.9	0.9
Antecedentes de acciones contra e	el consu	mo de sı	ustancias						
Juramento	6	2.1	2.1	23	5.3	5.3	87	5.8	5.8
Grupo de autoayuda	8	2.7	2.7	33	7.6	7.6	109	7.2	7.2
Internamiento en anexo	0	0.0	0.0	20	4.6	4.6	66	4.4	4.4
Intervención de emergencia	0	0.0	0.0	1	0.2	0.2	4	0.3	0.3
Programa de mantenimiento	0	0.0	0.0	1	0.2	0.2	7	0.5	0.5

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 2009

•		Tabac (N=29			Alcohol (N=437)			Tabaco y alcohol (N=1,510)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	
Antecedentes de acciones contra	el consu	mo de sı	ustancias							
Tratamiento médico no especializado	5	1.7	1.7	1	0.2	0.2	18	1.2	1.2	
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico ambulatorio	9	3.1	3.1	9	2.1	2.1	49	3.2	3.2	
Tratamiento psiquiátrico o psicoterapéutico residencial	2	0.7	0.7	2	0.5	0.5	8	0.5	0.5	
Medicina tradicional o alternativa	0	0.0	0.0	2	0.5	0.5	15	1.0	1.0	
Intento de interrupción voluntaria del consumo, sin apoyo	78	26.8	26.8	69	15.8	15.8	430	28.5	28.5	
Otras acciones	46	15.8	15.8	80	18.3	18.3	241	16.0	16.0	
Ninguna acción previa reportada	145	49.8	49.8	219	50.1	50.1	613	40.6	40.6	
Problemas asociados al consumo										
Problemas de salud	130	44.7	44.7	105	24.0	24.0	626	41.5	41.5	
Accidentes o lesiones	4	1.4	1.4	36	8.2	8.2	142	9.4	9.4	
Problemas familiares	75	25.8	25.8	252	57.7	57.7	842	55.8	55.8	
Problemas escolares	38	13.1	13.1	110	25.2	25.2	253	16.8	16.8	
Problemas laborales	16	5.5	5.5	66	15.1	15.1	209	13.8	13.8	
Problemas psicológicos	39	13.4	13.4	111	25.4	25.4	407	27.0	27.0	
Problemas legales	8	2.7	2.7	25	5.7	5.7	118	7.8	7.8	
Conducta antisocial o delictiva	5	1.7	1.7	22	5.0	5.0	60	4.0	4.0	
Otros problemas	12	4.1	4.1	17	3.9	3.9	71	4.7	4.7	
Ningún problema asociado reportado	77	26.5	26.5	66	15.1	15.1	182	12.1	12.1	

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2009

		Tabac (N=291			Alcohol (N=437)		Tal	Tabaco y alcohol (N=1,510)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	
Drogas consumidas en el pi	rimer año d	e consun	no							
Tabaco	291	100.0	100.0				569	37.7	37.7	
Alcohol				437	100.0	100.0	418	27.7	27.7	
Tabaco y alcohol							523	34.6	34.6	
Edad de inicio en el consun	no de tabac)								
Hasta 9 años	7	2.4	2.4				26	1.7	1.7	
10 A 14 años	114	39.2	39.4				524	34.7	34.8	
15 A 19 años	105	36.1	36.3				714	47.3	47.4	
20 A 24 años	35	12.0	12.1				133	8.8	8.8	
25 A 29 años	13	4.5	4.5				53	3.5	3.5	
30 A 34 años	10	3.4	3.5				24	1.6	1.6	
35 A 39 años	3	1.0	1.0				20	1.3	1.3	
40 A 44 años	1	0.3	0.3				7	0.5	0.5	
45 años y más	1	0.3	0.3				5	0.3	0.3	
Sin información	2	0.7	Se omite				4	0.3	Se omite	
Promedio	μ	= 16.8; σ	=6.0				μ	= 16.5 σ :	=5.1	

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2009

		Tabac (N=29			Alcoho (N=437		Tal	baco y al (N=1,51	
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Edad de inicio en el consum	o de alcoho	ol							
Hasta 9 años				13	3.0	3.0	33	2.2	2.2
10 A 14 años				158	36.2	36.7	417	27.6	27.7
15 A 19 años				179	41.0	41.6	779	51.6	51.7
20 A 24 años				50	11.4	11.6	164	10.9	10.9
25 A 29 años				15	3.4	3.5	67	4.4	4.4
30 A 34 años				4	0.9	0.9	19	1.3	1.3
35 A 39 años				8	1.8	1.9	11	0.7	0.7
40 A 44 años				1	0.2	0.2	9	0.6	0.6
45 años y más				2	0.5	0.5	9	0.6	0.6
Sin información				7	1.6	Se omite	2	0.1	Se omite
Promedio				μ:	= 16.6; σ	=5.7	μ = 16.9 σ =5.3		
Tiempo transcurrido entre el	inicio del d	consumo	y la solicitu	d de trat	amiento				
Menos de 1 año	33	11.3	11.5	99	22.7	23.0	103	6.8	6.9
1 a 5 años	41	14.1	14.2	140	32.0	32.6	490	32.5	32.6
6 a 10 años	20	6.9	6.9	41	9.4	9.5	146	9.7	9.7
11 a 15 años	14	4.8	4.9	39	8.9	9.1	129	8.5	8.6
16 a 20 años	26	8.9	9.0	33	7.6	7.7	122	8.1	8.1
21 a 25 años	34	11.7	11.8	24	5.5	5.6	109	7.2	7.3
26 años o más años	120	41.2	41.7	54	12.4	12.6	404	26.8	26.9
Sin información	3	1.0	Se omite	7	1.6	Se omite	7	0.5	Se omite
Promedio	μ=	ε 21.4; σ	=16.0	μ	= 9.6; σ =	14.6	μ=	16.5; σ	=14.7

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2009

		Tabac (N=291			Alcoho (N=437		Tak	oaco y al (N=1,510	
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Consumo en el último año									
Tabaco	267	91.8	91.8				151	10.0	10.0
Alcohol				386	88.3	88.3	161	10.7	10.7
Tabaco y alcohol							1,135	75.2	75.2
Sin consumo en el periodo	24	8.2	8.2	51	11.7	11.7	63	4.2	4.2
Droga de preferencia en el últir	no año								
Tabaco	138	47.4	70.1				407	27.0	36.4
Cigarrillos	59	20.3	29.9				132	8.7	11.8
Alcohol				264	60.4	100.0	580	38.4	51.8
Sin consumo en el último año	24	8.2	Se omite	51	11.7	Se omite	63	4.2	Se omite
Ninguna/sin información	70	24.1	Se omite	122	27.9	Se omite	328	21.7	Se omite
Droga de mayor impacto en el	último ar	io							
Tabaco	138	47.4	71.1				362	24.0	32.7
Cigarrillos	56	19.2	28.9				99	6.6	8.9
Alcohol				256	58.6	100.0	646	42.8	58.4
Sin consumo en el último año	24	8.2	Se omite	51	11.7	Se omite	63	4.2	Se omite
Ninguna/sin información	73	25.1	Se omite	130	29.7	Se omite	340	22.5	Se omite
Consumo en los últimos 30 día	ıs								
Tabaco	250	85.9	85.9				388	25.7	25.7
Alcohol				272	62.2	62.2	220	14.6	14.6
Tabaco y alcohol							724	47.9	47.9
Sin consumo en el periodo	41	14.1	14.1	165	37.8	37.8	178	11.8	11.8

Cuadro 4. Patrón de consumo de los usuarios de tabaco o alcohol que solicitan tratamiento a Centros de Integración Juvenil. Julio - Diciembre de 2009

	Tabaco (N=291)			Alcohol (N=437)			Tabaco y alcohol (N=1,510)		
	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido	Frec.	%	% válido
Frecuencia de episodios de al	ouso del c	onsumo	de tabaco e	n los últi	mos 30 c	lías			
Ni una vez	39	13.4	15.9				255	16.9	23.2
< de 1 vez a la semana	12	4.1	4.9				111	7.4	10.1
1 o 2 veces a la semana	12	4.1	4.9				126	8.3	11.5
Cada tercer día	7	2.4	2.8				51	3.4	4.6
Diario	176	60.5	71.5				555	36.8	50.5
No consumió tabaco en los últimos 30 días	41	14.1	Se omite				398	26.4	Se omite
Sin información	4	1.4	Se omite				14	0.9	Se omite
Frecuencia de episodios de al	ouso del c	onsumo	de alcohol e	en los últ	imos 30	días			
Ni una vez				36	8.2	13.6	168	11.1	18.2
< de 1 vez a la semana				89	20.4	33.6	293	19.4	31.8
1 o 2 veces a la semana				75	17.2	28.3	275	18.2	29.9
Cada tercer día				25	5.7	9.4	92	6.1	10.0
Diario				40	9.2	15.1	93	6.2	10.1
No consumió alcohol en los últimos 30 días				165	37.8	Se omite	566	37.5	Se omite
Sin información				7	1.6	Se omite	23	1.5	Se omite