

Alcohol

Introducción

El consumo de alcohol constituye una de las principales causas de carga de enfermedad a nivel mundial. Su consumo tiene consecuencias por intoxicación aguda, aumentando el riesgo en especial de accidentes y violencia doméstica y por otro

El consumo de alcohol tiene consecuencias por intoxicación aguda y por consumo crónico.

lado de consumo crónico que se asocia en especial no sólo con enfermedades hepáticas, cardiovasculares y cáncer, si no también con pro-

blemas psicosociales¹. Existe evidencia suficiente sobre los patrones de consumo y su asociación con la salud.

Habitualmente diferentes indicadores se han utilizado para evaluar la problemática del alcohol. Por un lado, el tipo, cantidad y frecuencia de consumo, y por otro lado los problemas relacionados con

En Argentina el consumo de alcohol ocasiona la pérdida de 331.802 años de vida ajustados por discapacidad.

el consumo. Los indicadores más ampliamente utilizados para los objetivos de la vigilancia epidemiológica han sido los relacionados con el nivel de consumo².

El consumo de más de 1 trago promedio por día en mujeres o más de 2 en hombres se define como consumo “pesado” (definiendo trago como una lata de cerveza,

una copa de vino o una medida de bebidas fuertes, y se asocia con mayor riesgo de enfermedades (como las cardiovasculares, hepáticas, cánceres) y problemas psicosociales^{3 4}. Además, el consumo de 5 o más tragos en una sola oportunidad se asocia con mayor riesgo de lesiones no intencionales, violencia, sexo no seguro y otros efectos agudos en la salud⁵. Este nivel de consumo se asocia con concentraciones de alcohol en sangre mayores a 0,08 gr% (nivel de intoxicación alcohólica).

En Argentina se estima que el 37% de los accidentes de tránsito en hombres y el 47% de los homicidios y agresiones son atribuibles al consumo de alcohol, factor que produce una pérdida de 331.802 años de vida ajustados por discapacidad (AVAD)⁶. A nivel mundial, el alcohol ocasiona 3,2% de las muertes y 4% de la carga de enfermedad.⁷

Los problemas relacionados con el consumo de alcohol no se definen habitualmente a partir de la estimación de una cantidad de consumo, aunque desde ya están directamente asociadas. El abuso es definido² como un uso maladaptativo del alcohol que causa problemas clínicos significativos en los últimos 12 meses, presentando al menos uno de los siguientes criterios: imposibilidad de cumplir

i La definición de trago equivale a una misma cantidad de alcohol (aproximadamente 12 gramos) para cada una de las bebidas: una lata de cerveza, una copa de vino o una medida de bebida fuerte.

obligaciones laborales; uso repetido de alcohol aún cuando es físicamente dañino; experiencias repetidas de problemas legales; y uso continuado a pesar de saber que le ha causado problemas sociales. La dependencia se define también como un uso maladaptativo en los últimos 12 meses, cumpliendo al menos uno de los siguientes criterios: tolerancia o abstinencia; cantidad o duración del consumo mayor de la esperada; esfuerzos no exitosos de control o reducción del consumo; uso de mucho tiempo entre conseguir-consumir y recuperarse del consumo; reducir o abandonar actividades laborales, sociales o recreativas por el alcohol; y uso continuado del alcohol a pesar de saber que ha causado problemas físicos o psicológicos.

Material y métodos

En esta encuesta se relevó el consumo en los últimos 30 días (frecuencia, tipo y cantidad)⁸, tomando como indicadores el consumo regular de riesgo (llamado “heavy drinking”), definido como el consumo de más de 1 trago promedio por día en mujeres y 2 tragos promedio por día en hombres, y el consumo episódico excesivo (llamado “binge drinking”), definido como el consumo de 5 tragos o más en una oportunidad en los últimos 30 días.

Resultados

El 99,3% de los encuestados fue evaluable para el consumo de alcohol. El consumo regular de riesgo a nivel nacional fue de 9,6%. Las provincias que presentaron mayor consumo de riesgo fueron Santa Fe (14,7%), Chubut (13,3%) y Tierra del Fuego (12,8%), y menor consumo en Salta (5,6%), Catamarca (6%), Tucumán (6%) y Jujuy (6,2%). Se observó a nivel nacional y en todas las provincias mayor consumo de riesgo en hombres (13,6% vs. 6,1%) (Tabla 12.1).

En relación a la edad se observó mayor consumo regular de riesgo entre los 50 y 64 años, y aunque la relación entre la edad y el consumo regular de riesgo no fue ho-

mogénea entre las diferentes provincias, en casi todas se observó mayor consumo en este grupo etario (Tabla 12.2).

A nivel nacional el consumo regular de riesgo se asoció en forma directa aunque moderada con el ingreso: población con ingresos de 0 a 600\$ 8,6% vs. población con ingresos de más de 1500\$ 11,3%. En algunas provincias esta asociación fue más marcada (como La Pampa, Santa Fe, Santiago del Estero, Corrientes y la región Cuyo) (Tabla 12.3).

No se observó a nivel nacional una asociación entre el nivel educativo y el consumo regular de riesgo. En algunas provincias las personas con menor nivel educativo reportaron mayor consumo (La Rioja, Tucumán, Misiones) (Tabla 12.4).

El consumo episódico excesivo a nivel nacional fue de 10,1%. Las provincias con mayor nivel de este tipo de consumo fueron Salta (14,2%), La Rioja (13,8%) y Jujuy (13,1%), y las de consumo más bajo Formosa (6,6%), Catamarca (7,2%) y Entre Ríos (7,3%). Al igual que para el consumo regular de riesgo, los hombres reportaron mayor consumo episódico excesivo (18,5% vs. 2,5%) (Tabla 12.5).

El consumo episódico excesivo estuvo fuertemente asociado con el patrón de consumo en jóvenes, ya que se observó una fuerte asociación entre este tipo de consumo y una menor edad: 18,8% de consumo episódico excesivo de 18 a 24 años vs. 2,2% en mayores de 65 años. Esta relación se observó en todas las provincias (Tabla 12.6).

No se observó una relación evidente entre el ingreso y el consumo episódico excesivo (Tabla 12.7), pero sí se observó una tendencia a mayor consumo excesivo en personas con mayor nivel educativo (6,7% en población con primario incompleto vs. 10,5% en personas con secundario completo y más) (Tabla 12.8).

El consumo regular de riesgo a nivel nacional fue de 9,6%. El consumo episódico excesivo (de fin de semana) fue de 10,1%, y fue más elevado en hombres jóvenes.

A nivel nacional, el 17% de la población presentó algún indicador de consumo elevado de alcohol (consumo regular de riesgo o episódico excesivo).

Conclusiones

El consumo de alcohol de riesgo observado en nuestro país es similar al de países de la región. Por ejemplo en Brasil, el consumo de riesgo osciló entre 4,7% a 12,2%. En Chile se reportó un 11% de dependencia. Un problema que afecta a la comparación entre países es la gran variabilidad en la elección de indicadores. Los indicadores recomendados por CDC están sustentados en evidencia epidemiológica.

La asociación entre el consumo regular de riesgo y sexo se ha reportado extensamente en la literatura, en especial en países

Las acciones más recomendadas son las regulaciones de tránsito, de venta y publicidad de alcohol, e intervenciones individuales (consejería y tratamiento).

en vías de desarrollo, ya que en los países desarrollados estas diferencias no son tan marcadas⁹. Las mayores diferencias entre sexos se observaron en provincias del Noroeste, reflejando quizás patrones de consumo diferentes. En la población con consumo de riesgo, el mayor consumo se observó para la cerveza (82,9%), en forma similar a todas las provincias.

El consumo de riesgo fue mayor en las edades medias. Esta relación fue observada previamente en otros países¹⁰. No se observó una clara asociación entre el consumo de riesgo e ingreso y educación. En todos los grupos según educación e ingreso la cerveza fue el tipo de alcohol más consumido entre la población con consumo.

El patrón de consumo episódico excesivo (o “binge drinking”) fue diferente al consumo regular de riesgo, observándose mayor frecuencia de consumo excesivo en hombres y en jóvenes. Este tipo de consumo presenta mayor asociación con lesiones, principal causa de muerte en este grupo etario.

En relación a otras encuestas nacionales, Encuesta Epidemiológica sobre Prevalencia de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Argentina (SEDRONAR 1999¹¹) la prevalencia de abuso fue de 6,6% (definiendo al abuso como un consumo de 70 gramos de alcohol en el último año). En comparación a otros países de la región, el consumo regular de riesgo fue cercano a 10% en Brasil y alrededor de 7% en Estados Unidos. La dependencia en Chile fue de 11%. La dificultad para comparación entre países se relaciona a las dificultades en armonizar indicadores universalmente aceptados de consumo del alcohol, y además dificultades en la adaptación del concepto de trago a cada país.

Entre las políticas recomendadas para el control del consumo de alcohol encontramos la legislación sobre consumo de alcohol y manejo, que en países desarrollados reduce las muertes por accidentes de tránsito en un 7%. Los controles de alcoholemia a conductores puede reducir entre un 6 a 10% las muertes con una implementación parcial, y hasta un 18% con una implementación amplia¹². Los impuestos a ventas de alcohol reducen el consumo, dependiendo de la elasticidad de la demanda. La reducciones en el acceso a compra de bebidas muy extensivas pueden generar mayor frecuencia de ventas en negro, pero estrategias menos extensivas, como restricción de horarios de venta, redujo el consumo y en algunos países las lesiones relacionadas al alcohol entre 1,5 a 4%. Las restricciones a la publicidad reducen el consumo en forma modesta.

Dentro de las intervenciones individuales, las intervenciones breves (como consejería por profesionales de la salud de atención primaria, incluyendo sesiones educativas y apoyo psicológico) han mostrado reducir entre 13 y 34% el consumo en personas con consumo regular de riesgo. Una revisión sistemática reciente de 11 estudios de intervenciones breves mostró un efecto moderado de las intervenciones breves en atención primaria, y su efectividad dependió de la intensidad de la intervención y la educación brindada¹³. Otra revisión sistemática pero de 19 estudios mostró resultados similares.¹⁴

Las intervenciones psicosociales han resultado efectivas en personas con dependencia al alcohol. Las estrategias que han resultado efectivas en dos revisiones sistemáticas (361 estudios) incluyeron entrenamiento en habilidades, estrategias de refuerzo comunitario, motivación y tratamiento de la pareja. Por otro lado, otras estrategias no han resultado consistentemente efectivas, como prevención de recaídas, psicoterapia individual, simple asesoramiento, educación aislada y relajación.^{15 16}

Al evaluar la costoefectividad de las diferentes intervenciones poblacionales e individuales, en un contexto de recursos limitados, el aumento de impuestos constituye la intervención más costoefectiva en forma aislada, seguida de la restricción de publicidad y la limitación parcial a la accesibilidad.

En nuestro país, la provincia de Buenos Aires ha trabajado intensamente en el control del consumo de alcohol. Además de la legislación vigente desde 1996 (Control

de Alcohol en Conductores, Ventas de Alcohol en comercios, Prohibición de Venta a Menores), desde el año 2004 funciona el Registro Provincial para la Comercialización de Bebidas Alcohólicas, creado por la ley provincial nro 13.178.

A nivel nacional a través de la ley 24.788 se prohíbe la venta a menores de 18 años, y se crea el Programa Nacional de Prevención y Lucha contra el Consumo Excesivo de Alcohol, que deberá contar con un consejo asesor de tres áreas de gobierno (Salud, Educación y SEDRONAR).

En conclusión, el consumo de alcohol es una de las principales causas de carga de enfermedad en nuestro país. Las acciones de tratamiento de personas con problemas relacionados con el consumo excesivo de alcohol deben ser complementadas con acciones de salud pública, que pueden resultar en un impacto poblacional significativo y costoefectivo. Estas políticas pueden ser aún más costoefectivas si se consideran los costos indirectos relacionados con el alcohol.

Referencias

- 1 Commission on Macroeconomics and Health. Macroeconomics and health: investing in health for economic development. Geneva: World Health Organization; 2001.
- 2 Hasin D. Classification of Alcohol Use Disorders. *Epidemiology in Alcohol Research* 2003; 27 (1): 5-17.
- 3 <http://www.niaaa.nih.gov/publications/social/Module1Epidemiology/Module1.pdf>
- 4 White IR. The level of alcohol consumption at which all-cause mortality is least. *J Clin Epidemiol.* 1999 Oct;52(10):967-75.
- 5 Centers for Disease Control and Prevention. Indicators for Chronic Disease Surveillance. *MMWR* 2004;53(No. R-11):1-89.
- 6 Hamilton, Di Luca, Royer, Rossi y Szpindel: Estudio de carga de morbilidad por alcoholismo en Argentina. VIGIA, 2004
- 7 Quantifying selected major risks to health. *The World Health Report 2002*, WHO 2002
- 8 Dawson D. Methodological Issues in Measuring Alcohol Use. *Epidemiology in Alcohol Research* 2003; 27 (1): 18-29
- 9 About global alcohol database. WHO, Geneva 2002. <http://www3.who.int/whosis/menu.cfm?path=whosis,alcohol>
- 10 Disease control priorities in developing countries. Capítulo 47. Alcohol. World Bank Group, Abril 2006.
- 11 <http://www.sedronar.gov.ar/OAD/encuestas/encuesta1999/encuesta1999.pdf>
- 12 Babor, T., F. Caetano, S. Casswell, G. Edwards, N. Giesbrecht, K. Graham y cols 2003. Alcohol: No Ordinary Commodity—A Consumer's Guide to Public Policy. Oxford U.K.: Oxford University Press.
- 13 Nilsen P, Aalto M, Bendtsen P, Seppa K. Effectiveness of strategies to implement brief alcohol intervention in primary healthcare. A systematic review. *Scand J Prim Health Care.* 2006 Mar;24(1):5-15.
- 14 Bertholet N, Daepfen JB, Wietlisbach V, Fleming M, Burnand B. Reduction of alcohol consumption by brief alcohol intervention in primary care: systematic review and meta-analysis. *Arch Intern Med.* 2005 May 9;165(9):986-95.
- 15 Bottlender M, Kohler J, Soyka M. [The effectiveness of psychosocial treatment approaches for alcohol dependence—a review] *Fortschr Neurol Psychiatr.* 2006 Jan;74(1):19-31.
- 16 Miller WR, Wilbourne PL. Mesa Grande: a methodological analysis of clinical trials of treatments for alcohol use disorders. *Addiction.* 2002 Mar;97(3):265-77.

Tabla 12.1

Consumo regular de alcohol de riesgo según sexo, Provincia y Región (Población: total)

	SEXO					
	Varón		Mujer		Total	
	Consumo de riesgo		Consumo de riesgo		Consumo de riesgo	
	Si	No	Si	No	Si	No
GBA	466.716 11,0%	3.777.059 89,0%	279.961 5,9%	4.455.827 94,1%	746.677 8,3%	8.232.886 91,7%
Ciudad de BsAs	118.165 11,1%	949.497 88,9%	87.409 6,8%	1.205.242 93,2%	205.574 8,7%	2.154.739 91,3%
Partidos	348.551 11,0%	2.827.562 89,0%	192.552 5,6%	3.250.585 94,4%	541.103 8,2%	6.078.147 91,8%
Buenos Aires	561.186 12,2%	4.037.492 87,8%	306.865 6,1%	4.726.560 93,9%	868.051 9,0%	8.764.052 91,0%
PAMPEANA	601.861 16,8%	2.978.154 83,2%	306.309 7,7%	3.653.293 92,3%	908.170 12,0%	6.631.447 88,0%
BsAs (sin partidos)	212.635 14,9%	1.209.930 85,1%	114.313 7,2%	1.475.975 92,8%	326.948 10,9%	2.685.905 89,1%
Córdoba	152.765 17,1%	738.565 82,9%	86.516 8,7%	905.867 91,3%	239.281 12,7%	1.644.432 87,3%
Entre Ríos	38.438 12,3%	274.320 87,7%	16.937 5,0%	324.410 95,0%	55.375 8,5%	598.730 91,5%
La Pampa	10.120 15,5%	55.307 84,5%	5.071 7,0%	67.381 93,0%	15.191 11,0%	122.688 89,0%
Santa Fe	187.903 21,2%	700.032 78,8%	83.472 8,7%	879.660 91,3%	271.375 14,7%	1.579.692 85,3%
NOROESTE	123.876 11,5%	953.924 88,5%	24.130 2,1%	1.150.314 97,9%	148.006 6,6%	2.104.238 93,4%
Catamarca	7.793 10,0%	69.807 90,0%	1.737 2,2%	79.012 97,8%	9.530 6,0%	148.819 94,0%
Jujuy	17.792 11,2%	140.972 88,8%	2.635 1,5%	170.102 98,5%	20.427 6,2%	311.074 93,8%
La Rioja	12.459 15,9%	65.900 84,1%	2.955 3,7%	76.907 96,3%	15.414 9,7%	142.807 90,3%
Salta	28.588 10,6%	241.574 89,4%	3.024 1,0%	293.065 99,0%	31.612 5,6%	534.639 94,4%
Sgo. del Estero	20.785 13,9%	128.253 86,1%	6.951 4,2%	159.510 95,8%	27.736 8,8%	287.763 91,2%
Tucumán	36.459 10,6%	307.418 89,4%	6.828 1,8%	371.718 98,2%	43.287 6,0%	679.136 94,0%
NORESTE	106.154 14,2%	641.424 85,8%	33.378 4,1%	776.899 95,9%	139.532 9,0%	1.418.323 91,0%
Corrientes	33.042 14,4%	196.463 85,6%	7.090 2,9%	240.121 97,1%	40.132 8,4%	436.584 91,6%
Chaco	38.636 17,0%	188.266 83,0%	15.269 6,4%	223.958 93,6%	53.905 11,6%	412.224 88,4%
Formosa	5.557 5,7%	91.847 94,3%	2.671 2,4%	109.942 97,6%	8.228 3,9%	201.789 96,1%
Misiones	28.919 14,9%	164.848 85,1%	8.348 4,0%	202.878 96,0%	37.267 9,2%	367.726 90,8%
PATAGONIA	74.089 15,3%	410.226 84,7%	33.672 6,5%	485.894 93,5%	107.761 10,7%	896.120 89,3%
Chubut	23.363 19,8%	94.560 80,2%	9.197 7,2%	118.408 92,8%	32.560 13,3%	212.968 86,7%
Neuquén	16.356 12,8%	111.345 87,2%	7.834 5,5%	133.623 94,5%	24.190 9,0%	244.968 91,0%
Rio Negro	20.657 13,9%	128.392 86,1%	11.025 6,9%	149.001 93,1%	31.682 10,3%	277.393 89,8%
Santa Cruz	8.125 14,2%	49.118 85,8%	2.702 4,8%	53.891 95,2%	10.827 9,5%	103.009 90,5%
Tierra del Fuego	5.588 17,2%	26.811 82,8%	2.914 8,6%	30.971 91,4%	8.502 12,8%	57.782 87,2%
CUYO	95.155 13,9%	588.599 86,1%	50.806 6,7%	711.705 93,3%	145.961 10,1%	1.300.304 89,9%
Mendoza	60.213 14,8%	345.381 85,2%	32.433 7,1%	426.430 92,9%	92.646 10,7%	771.811 89,3%
San Juan	21.489 12,3%	153.025 87,7%	11.665 6,2%	177.620 93,8%	33.154 9,1%	330.645 90,9%
San Luis	13.453 13,0%	90.193 87,0%	6.708 5,9%	107.655 94,1%	20.161 9,2%	197.848 90,8%
TOTAL	1.467.851 13,6%	9.349.386 86,4%	728.256 6,1%	11.233.932 93,9%	2.196.107 9,6%	20.583.318 90,4%

Tabla 12.2
Consumo de regular alcohol de riesgo según edad, Provincia y Región (Población: total)

	GRUPOS DE EDAD									
	18 a 24 años		25 a 34 años		35 a 49 años		50 a 64 años		65 años y más	
	Consumo de riesgo		Consumo de riesgo		Consumo de riesgo		Consumo de riesgo		Consumo de riesgo	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	105.817 7,0%	1.415.583 93,0%	81.102 4,5%	1.717.325 95,5%	183.737 7,9%	2.142.763 92,1%	238.139 12,1%	1.729.179 87,9%	137.882 10,1%	1.228.036 89,9%
Ciudad de BsAs	36.517 10,4%	316.264 89,6%	20.288 4,1%	473.774 95,9%	30.325 5,5%	522.995 94,5%	68.241 13,2%	449.589 86,8%	50.203 11,4%	392.117 88,7%
Partidos	69.300 5,9%	1.099.319 94,1%	60.814 4,7%	1.243.551 95,3%	153.412 8,7%	1.619.768 91,3%	169.898 11,7%	1.279.590 88,3%	87.679 9,5%	835.919 90,5%
Buenos Aires	125.513 7,6%	1.520.238 92,4%	101.267 5,5%	1.749.192 94,5%	235.597 9,2%	2.338.334 90,8%	247.557 11,8%	1.850.501 88,2%	158.117 10,8%	1.305.787 89,2%
PAMPEANA	142.199 10,7%	1.186.891 89,3%	118.805 8,3%	1.307.128 91,7%	239.714 12,6%	1.663.123 87,4%	252.178 15,8%	1.341.427 84,2%	155.274 12,1%	1.132.878 87,9%
BsAs (sin partidos)	56.213 11,8%	420.919 88,2%	40.453 7,4%	505.641 92,6%	82.185 10,3%	718.566 89,7%	77.659 12,0%	570.911 88,0%	70.438 13,0%	469.868 87,0%
Córdoba	40.378 10,7%	337.379 89,3%	35.371 10,0%	318.428 90,0%	59.744 13,3%	389.908 86,7%	66.991 16,8%	332.958 83,3%	36.797 12,2%	265.759 87,8%
Entre Ríos	11.301 9,8%	103.673 90,2%	8.022 6,2%	122.250 93,8%	13.756 8,6%	145.301 91,4%	16.339 11,6%	125.057 88,4%	5.957 5,5%	102.449 94,5%
La Pampa	2.959 14,1%	18.053 85,9%	2.875 8,9%	29.519 91,1%	3.486 9,0%	35.357 91,0%	4.091 15,6%	22.088 84,4%	1.780 9,2%	17.671 90,8%
Santa Fe	31.348 9,3%	306.867 90,7%	32.084 8,8%	331.290 91,2%	80.543 17,7%	373.991 82,3%	87.098 23,1%	290.413 76,9%	40.302 12,7%	277.131 87,3%
NOROESTE	37.870 7,7%	453.287 92,3%	26.779 5,1%	499.755 94,9%	31.244 5,5%	535.049 94,5%	35.362 8,4%	386.270 91,6%	16.751 6,8%	229.877 93,2%
Catamarca	2.409 7,3%	30.641 92,7%	2.218 5,6%	37.549 94,4%	2.155 5,2%	39.075 94,8%	1.902 6,7%	26.476 93,3%	846 5,3%	15.078 94,7%
Jujuy	7.613 11,5%	58.605 88,5%	4.540 5,4%	79.276 94,6%	1.551 1,8%	83.203 98,2%	4.367 7,3%	55.865 82,8%	2.356 6,5%	34.125 93,5%
La Rioja	3.355 9,4%	32.460 90,6%	2.576 6,9%	34.699 93,1%	3.834 9,0%	38.573 91,0%	4.058 14,0%	24.958 86,0%	1.591 11,6%	12.117 88,4%
Salta	9.029 6,9%	121.191 93,1%	4.273 3,2%	130.698 96,8%	8.434 5,8%	137.724 94,2%	8.618 8,9%	88.546 91,1%	1.258 2,2%	56.480 97,8%
Sgo. del Estero	5.693 9,0%	57.823 91,0%	5.469 7,9%	63.365 92,1%	6.925 8,2%	77.854 91,8%	6.353 10,6%	53.418 89,4%	3.296 8,5%	35.303 91,5%
Tucumán	9.771 6,0%	152.567 94,0%	7.703 4,8%	154.168 95,2%	8.345 5,0%	158.620 95,0%	10.064 6,8%	137.007 93,2%	7.404 8,8%	76.774 91,2%
NORESTE	29.438 9,1%	293.765 90,9%	22.550 6,6%	317.353 93,4%	42.935 9,9%	390.018 90,1%	33.868 11,5%	260.316 88,5%	10.741 6,4%	156.871 93,6%
Corrientes	12.237 11,5%	94.078 88,5%	6.462 6,2%	98.196 93,8%	9.683 7,7%	116.306 92,3%	8.721 9,4%	83.743 90,6%	3.029 6,4%	44.261 93,6%
Chaco	11.104 11,6%	84.923 88,4%	8.963 8,9%	91.854 91,1%	17.359 13,4%	111.733 86,6%	11.794 13,9%	72.797 86,1%	4.685 8,4%	50.917 91,6%
Formosa	899 2,4%	36.102 97,6%	2.579 5,2%	47.439 94,8%	2.151 3,4%	61.207 96,6%	2.170 5,7%	35.658 94,3%	429 2,0%	21.383 98,0%
Misiones	5.198 6,2%	78.662 93,8%	4.546 5,4%	79.864 94,6%	13.742 12,0%	100.772 88,0%	11.183 14,1%	68.118 85,9%	2.598 6,1%	40.310 93,9%
PATAGONIA	15.592 8,6%	166.077 91,4%	16.918 7,8%	199.141 92,2%	31.906 10,8%	263.175 89,2%	29.916 14,6%	174.682 85,4%	13.429 12,6%	93.045 87,4%
Chubut	5.516 12,9%	37.371 87,1%	6.360 12,0%	46.592 88,0%	10.553 15,4%	57.898 84,6%	6.452 12,1%	46.909 87,9%	3.679 13,2%	24.198 86,8%
Neuquén	4.083 7,6%	49.969 92,4%	4.052 6,7%	56.031 93,3%	6.759 8,4%	73.513 91,6%	6.669 13,4%	43.156 86,6%	2.627 10,5%	22.299 89,5%
Rio Negro	2.702 4,9%	52.090 95,1%	3.222 5,4%	55.910 94,6%	8.219 9,4%	79.234 90,6%	11.796 17,5%	55.535 82,5%	5.743 14,2%	34.624 85,8%
Santa Cruz	1.657 8,9%	16.962 91,1%	1.535 5,6%	25.696 94,4%	2.626 7,7%	31.384 92,3%	3.924 16,8%	19.446 83,2%	1.085 10,2%	9.521 89,8%
Tierra del Fuego	1.634 14,4%	9.685 85,6%	1.749 10,5%	14.912 89,5%	3.749 15,1%	21.146 84,9%	1.075 10,0%	9.636 90,0%	295 10,9%	2.403 89,1%
CUYO	19.415 7,3%	246.725 92,7%	22.193 7,6%	268.908 92,4%	38.252 9,9%	346.605 90,1%	45.942 15,2%	256.028 84,8%	20.159 10,0%	182.038 90,0%
Mendoza	10.259 6,5%	146.940 93,5%	13.138 8,2%	147.817 91,8%	24.225 10,4%	209.816 89,7%	29.699 16,4%	150.867 83,6%	15.325 11,6%	116.371 88,4%
San Juan	5.178 7,5%	64.172 92,5%	5.714 7,1%	74.382 92,9%	9.642 10,3%	83.668 89,7%	11.089 14,4%	65.684 85,6%	1.531 3,5%	42.739 96,5%
San Luis	3.978 10,0%	35.613 90,0%	3.341 6,7%	46.709 93,3%	4.385 7,6%	53.121 92,4%	5.154 11,5%	39.477 88,5%	3.303 12,6%	22.928 87,4%
TOTAL	350.331 8,5%	3.762.328 91,5%	288.347 6,3%	4.309.610 93,7%	567.788 9,6%	5.340.733 90,4%	635.405 13,3%	4.147.902 86,7%	354.236 10,5%	3.022.745 89,5%

Tabla 12.3
Consumo de alcohol regular de riesgo según ingreso, Provincia y Región
(Población: total)

	INGRESO							
	Entre \$0 y 600		Entre \$601 y 1500		\$1501 y más		Ns/Nc	
	Consumo de riesgo		Consumo de riesgo		Consumo de riesgo		Consumo de riesgo	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
GBA	214.839 7,9%	2.489.674 92,1%	271.266 9,2%	2.686.688 90,8%	135.647 8,6%	1.439.630 91,4%	124.925 7,2%	1.616.894 92,8%
Ciudad de BsAs	25.851 6,8%	354.179 93,2%	79.387 9,6%	750.599 90,4%	81.863 9,2%	808.188 90,8%	18.473 7,1%	241.773 92,9%
Partidos	188.988 8,1%	2.135.495 91,9%	191.879 9,0%	1.936.089 91,0%	53.784 7,9%	631.442 92,2%	106.452 7,2%	1.375.121 92,8%
Buenos Aires	264.525 8,2%	2.943.946 91,8%	327.020 9,7%	3.029.145 90,3%	96.351 8,6%	1.019.342 91,4%	180.155 9,2%	1.771.619 90,8%
PAMPEANA	286.717 10,7%	2.387.722 89,3%	329.791 11,6%	2.502.453 88,4%	156.554 14,7%	909.756 85,3%	135.108 14,0%	831.516 86,0%
BsAs (sin partidos)	75.537 8,5%	808.451 91,5%	135.141 11,0%	1.093.056 89,0%	42.567 9,9%	387.900 90,1%	73.703 15,7%	396.498 84,3%
Córdoba	85.670 11,4%	666.725 88,6%	76.093 11,8%	570.394 88,2%	46.895 16,1%	244.599 83,9%	30.623 15,8%	162.714 84,2%
Entre Ríos	24.293 8,0%	278.829 92,0%	20.497 9,2%	201.732 90,8%	5.772 9,2%	56.670 90,8%	4.813 7,3%	61.499 92,7%
La Pampa	5.924 9,8%	54.462 90,2%	5.320 11,8%	39.831 88,2%	2.148 14,8%	12.411 85,2%	1.799 10,1%	15.984 89,9%
Santa Fe	95.293 14,1%	579.255 85,9%	92.740 13,4%	597.440 86,6%	59.172 22,1%	208.176 77,9%	24.170 11,0%	194.821 89,0%
NOROESTE	79.884 6,2%	1.215.307 93,8%	46.779 7,1%	612.151 92,9%	15.794 8,7%	165.105 91,3%	5.549 4,7%	111.675 95,3%
Catamarca	4.161 5,0%	78.557 95,0%	3.867 7,3%	49.296 92,7%	1.006 6,1%	15.382 93,9%	496 8,2%	5.584 91,8%
Jujuy	12.144 6,2%	185.068 93,8%	6.109 6,1%	94.377 93,9%	1.941 7,9%	22.571 92,1%	233 2,5%	9.058 97,5%
La Rioja	7.315 9,4%	70.793 90,6%	5.566 9,8%	51.279 90,2%	1.798 9,9%	16.287 90,1%	735 14,2%	4.448 85,8%
Salta	19.152 5,2%	346.450 94,8%	9.127 6,6%	129.863 93,4%	2.610 8,2%	29.205 91,8%	723 2,4%	29.121 97,6%
Sgo. del Estero	14.249 7,5%	175.348 92,5%	8.811 9,1%	88.277 90,9%	4.305 16,2%	22.241 83,8%	371 16,4%	1.897 83,6%
Tucumán	22.863 6,0%	359.091 94,0%	13.299 6,3%	199.059 93,7%	4.134 6,5%	59.419 93,5%	2.991 4,6%	61.567 95,4%
NORESTE	73.526 8,0%	844.794 92,0%	43.704 10,0%	394.303 90,0%	11.801 10,4%	101.726 89,6%	10.501 11,9%	77.500 88,1%
Corrientes	21.500 7,8%	254.285 92,2%	9.735 7,4%	121.960 92,6%	6.159 14,5%	36.254 85,5%	2.738 10,2%	24.085 89,8%
Chaco	25.174 9,8%	230.674 90,2%	18.960 13,5%	121.344 86,5%	2.538 8,6%	26.923 91,4%	7.233 17,9%	33.283 82,1%
Formosa	5.831 3,9%	144.373 96,1%	2.067 4,8%	40.850 95,2%	330 2,8%	11.653 97,2%	0 0,0%	4.913 100,0%
Misiones	21.021 8,9%	215.462 91,1%	12.942 10,5%	110.149 89,5%	2.774 9,4%	26.896 90,7%	530 3,4%	15.219 96,6%
PATAGONIA	26.746 8,4%	291.495 91,6%	43.052 11,5%	330.547 88,5%	26.814 12,0%	197.502 88,0%	11.149 12,7%	76.576 87,3%
Chubut	6.851 10,5%	58.610 89,5%	15.110 16,6%	76.069 83,4%	9.135 12,8%	62.179 87,2%	1.464 8,3%	16.110 91,7%
Neuquén	8.615 8,1%	97.768 91,9%	7.784 8,8%	80.275 91,2%	4.048 9,2%	39.863 90,8%	3.743 12,2%	27.062 87,9%
Rio Negro	8.446 7,1%	110.736 92,9%	13.406 11,4%	104.501 88,6%	5.742 12,4%	40.623 87,6%	4.088 16,0%	21.533 84,0%
Santa Cruz	1.942 10,3%	16.983 89,7%	3.883 7,6%	47.156 92,4%	3.581 11,1%	28.780 88,9%	1.421 12,3%	10.090 87,7%
Tierra del Fuego	892 10,8%	7.398 89,2%	2.869 11,3%	22.546 88,7%	4.308 14,2%	26.057 85,8%	433 19,6%	1.781 80,4%
CUYO	52.402 8,1%	592.211 91,9%	55.023 9,7%	513.621 90,3%	29.731 18,4%	131.753 81,6%	8.805 12,3%	62.719 87,7%
Mendoza	27.557 7,9%	323.099 92,1%	37.862 10,7%	315.123 89,3%	21.129 18,7%	92.148 81,3%	6.098 12,8%	41.441 87,2%
San Juan	17.191 8,8%	178.805 91,2%	9.057 7,2%	116.481 92,8%	5.830 19,6%	23.843 80,4%	1.076 8,5%	11.516 91,5%
San Luis	7.654 7,8%	90.307 92,2%	8.104 9,0%	82.017 91,0%	2.772 15,0%	15.762 85,0%	1.631 14,3%	9.762 85,7%
TOTAL	734.114 8,6%	7.821.203 91,4%	789.615 10,1%	7.039.763 89,9%	376.341 11,3%	2.945.472 88,7%	296.037 9,6%	2.776.880 90,4%

Tabla 12.4

Consumo de alcohol de riesgo según educación, Provincia y Región (Población: total)

	EDUCACIÓN					
	Hasta primario incompleto		Hasta secundario incompleto		Secundario completo y más	
	Consumo de riesgo		Consumo de riesgo		Consumo de riesgo	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	56.933 6,5%	820.584 93,5%	341.161 9,0%	3.454.516 91,0%	348.583 8,1%	3.957.786 91,9%
Ciudad de BsAs	5.807 6,2%	87.863 93,8%	55.937 8,5%	599.428 91,5%	143.830 8,9%	1.467.448 91,1%
Partidos	51.126 6,5%	732.721 93,5%	285.224 9,1%	2.855.088 90,9%	204.753 7,6%	2.490.338 92,4%
Buenos Aires	77.742 6,8%	1.062.232 93,2%	472.639 10,5%	4.040.606 89,5%	317.670 8,0%	3.661.214 92,0%
PAMPEANA	122.003 12,0%	891.287 88,0%	424.275 12,9%	2.865.882 87,1%	361.892 11,2%	2.874.278 88,8%
BsAs (sin partidos)	26.616 7,5%	329.511 92,5%	187.415 13,7%	1.185.518 86,4%	112.917 8,8%	1.170.876 91,2%
Córdoba	36.939 14,1%	224.586 85,9%	91.284 11,5%	701.958 88,5%	111.058 13,4%	717.888 86,6%
Entre Ríos	15.451 11,8%	115.589 88,2%	17.987 6,6%	255.904 93,4%	21.937 8,8%	227.237 91,2%
La Pampa	2.527 10,2%	22.205 89,8%	7.917 12,5%	55.511 87,5%	4.747 9,5%	44.972 90,5%
Santa Fe	40.470 16,9%	199.396 83,1%	119.672 15,2%	666.991 84,8%	111.233 13,5%	713.305 86,5%
NOROESTE	24.696 7,7%	295.917 92,3%	69.982 7,2%	904.944 92,8%	53.328 5,6%	903.377 94,4%
Catamarca	751 4,1%	17.607 95,9%	5.277 8,2%	59.302 91,8%	3.502 4,6%	71.910 95,4%
Jujuy	1.997 4,2%	45.251 95,8%	8.791 6,6%	124.079 93,4%	9.639 6,4%	141.744 93,6%
La Rioja	1.957 12,8%	13.311 87,2%	7.250 10,4%	62.734 89,6%	6.207 8,5%	66.762 91,5%
Salta	4.258 4,8%	83.589 95,2%	14.637 5,7%	243.895 94,3%	12.717 5,8%	207.155 94,2%
Sgo. del Estero	5.313 10,9%	43.395 89,1%	12.653 9,2%	125.016 90,8%	9.770 7,6%	119.352 92,4%
Tucumán	10.420 10,1%	92.764 89,9%	21.374 6,9%	289.918 93,1%	11.493 3,7%	296.454 96,3%
NORESTE	38.298 10,4%	330.974 89,6%	54.241 8,7%	569.769 91,3%	46.993 8,3%	517.580 91,7%
Corrientes	9.508 9,7%	88.722 90,3%	11.841 6,6%	168.637 93,4%	18.783 9,5%	179.225 90,5%
Chaco	12.623 10,8%	104.626 89,2%	24.568 12,8%	167.662 87,2%	16.714 10,7%	139.936 89,3%
Formosa	1.388 3,3%	40.380 96,7%	3.488 4,0%	83.577 96,0%	3.352 4,1%	77.832 95,9%
Misiones	14.779 13,2%	97.246 86,8%	14.344 8,7%	149.893 91,3%	8.144 6,3%	120.587 93,7%
PATAGONIA	16.421 10,8%	135.438 89,2%	51.586 11,2%	407.871 88,8%	39.754 10,1%	352.811 89,9%
Chubut	2.982 8,3%	32.930 91,7%	17.464 15,5%	95.313 84,5%	12.114 12,5%	84.725 87,5%
Neuquén	3.879 9,8%	35.529 90,2%	10.730 8,8%	110.664 91,2%	9.581 8,8%	98.775 91,2%
Rio Negro	6.869 12,4%	48.487 87,6%	13.953 9,7%	129.420 90,3%	10.860 9,8%	99.486 90,2%
Santa Cruz	2.002 12,7%	13.800 87,3%	5.724 10,6%	48.332 89,4%	3.101 7,1%	40.877 92,9%
Tierra del Fuego	689 12,8%	4.692 87,2%	3.715 13,3%	24.142 86,7%	4.098 12,4%	28.948 87,6%
CUYO	13.204 7,7%	159.255 92,3%	63.979 10,0%	577.319 90,0%	68.778 10,9%	563.730 89,1%
Mendoza	7.162 6,9%	96.991 93,1%	40.401 10,8%	333.765 89,2%	45.083 11,7%	341.055 88,3%
San Juan	3.618 9,5%	34.502 90,5%	13.535 8,1%	154.299 91,9%	16.001 10,1%	141.844 89,9%
San Luis	2.424 8,0%	27.762 92,0%	10.043 10,1%	89.255 89,9%	7.694 8,7%	80.831 91,3%
TOTAL	271.555 9,3%	2.633.455 90,7%	1.005.224 10,3%	8.780.301 89,7%	919.328 9,1%	9.169.562 90,9%

Tabla 12.5

Consumo de alcohol episódico excesivo según sexo, Provincia y Región (Población: total)

	SEXO					
	Varón		Mujer		Total	
	Consumo excesivo		Consumo excesivo		Consumo excesivo	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	809.370	3.436.756	115.793	4.619.995	925.163	8.056.751
	19,1%	80,9%	2,4%	97,6%	10,3%	89,7%
Ciudad de BsAs	167.992	899.670	38.070	1.254.581	206.062	2.154.251
	15,7%	84,3%	2,9%	97,1%	8,7%	91,3%
Partidos	641.378	2.537.086	77.723	3.365.414	719.101	5.902.500
	20,2%	79,8%	2,3%	97,7%	10,9%	89,1%
Buenos Aires	836.902	3.770.905	111.090	4.923.313	947.992	8.694.218
	18,2%	81,8%	2,2%	97,8%	9,8%	90,2%
PAMPEANA	587.890	3.001.338	102.877	3.857.703	690.767	6.859.041
	16,4%	83,6%	2,6%	97,4%	9,2%	90,9%
BsAs (sin partidos)	195.524	1.233.819	33.367	1.557.899	228.891	2.791.718
	13,7%	86,3%	2,1%	97,9%	7,6%	92,4%
Córdoba	172.223	721.249	30.173	962.210	202.396	1.683.459
	19,3%	80,7%	3,0%	97,0%	10,7%	89,3%
Entre Ríos	40.629	272.297	7.221	334.126	47.850	606.423
	13,0%	87,0%	2,1%	97,9%	7,3%	92,7%
La Pampa	8.589	56.963	1.767	70.685	10.356	127.648
	13,1%	86,9%	2,4%	97,6%	7,5%	92,5%
Santa Fe	170.925	717.010	30.349	932.783	201.274	1.649.793
	19,3%	80,8%	3,2%	96,8%	10,9%	89,1%
NOROESTE	249.585	828.517	28.357	1.146.109	277.942	1.974.626
	23,2%	76,9%	2,4%	97,6%	12,3%	87,7%
Catamarca	10.600	67.000	755	79.994	11.355	146.994
	13,7%	86,3%	0,9%	99,1%	7,2%	92,8%
Jujuy	39.220	119.544	4.330	168.407	43.550	287.951
	24,7%	75,3%	2,5%	97,5%	13,1%	86,9%
La Rioja	19.387	59.274	2.454	77.430	21.841	136.704
	24,6%	75,4%	3,1%	96,9%	13,8%	86,2%
Salta	71.928	198.234	8.308	287.781	80.236	486.015
	26,6%	73,4%	2,8%	97,2%	14,2%	85,8%
Sgo. del Estero	31.947	117.091	1.914	164.547	33.861	281.638
	21,4%	78,6%	1,2%	98,9%	10,7%	89,3%
Tucumán	76.503	267.374	10.596	367.950	87.099	635.324
	22,2%	77,8%	2,8%	97,2%	12,1%	87,9%
NORESTE	138.165	610.226	20.722	789.716	158.887	1.399.942
	18,5%	81,5%	2,6%	97,4%	10,2%	89,8%
Corrientes	54.413	175.092	6.717	240.494	61.130	415.586
	23,7%	76,3%	2,7%	97,3%	12,8%	87,2%
Chaco	32.183	194.719	6.008	233.219	38.191	427.938
	14,2%	85,8%	2,5%	97,5%	8,2%	91,8%
Formosa	11.565	85.839	2.285	110.391	13.850	196.230
	11,9%	88,1%	2,0%	98,0%	6,6%	93,4%
Misiones	40.004	154.576	5.712	205.612	45.716	360.188
	20,6%	79,4%	2,7%	97,3%	11,3%	88,7%
PATAGONIA	92.576	391.936	15.643	503.923	108.219	895.859
	19,1%	80,9%	3,0%	97,0%	10,8%	89,2%
Chubut	24.889	93.187	3.612	123.993	28.501	217.180
	21,1%	78,9%	2,8%	97,2%	11,6%	88,4%
Neuquén	24.708	102.993	4.491	136.966	29.199	239.959
	19,3%	80,7%	3,2%	96,8%	10,8%	89,2%
Río Negro	26.456	122.593	4.703	155.323	31.159	277.916
	17,8%	82,3%	2,9%	97,1%	10,1%	89,9%
Santa Cruz	9.502	47.785	1.533	55.060	11.035	102.845
	16,6%	83,4%	2,7%	97,3%	9,7%	90,3%
Tierra del Fuego	7.021	25.378	1.304	32.581	8.325	57.959
	21,7%	78,3%	3,8%	96,2%	12,6%	87,4%
CUYO	126.028	559.811	20.878	742.190	146.906	1.302.001
	18,4%	81,6%	2,7%	97,3%	10,1%	89,9%
Mendoza	73.091	333.867	13.794	445.069	86.885	778.936
	18,0%	82,0%	3,0%	97,0%	10,0%	90,0%
San Juan	36.530	138.507	4.832	185.010	41.362	323.517
	20,9%	79,1%	2,5%	97,5%	11,3%	88,7%
San Luis	16.407	87.437	2.252	112.111	18.659	199.548
	15,8%	84,2%	2,0%	98,0%	8,6%	91,4%
TOTAL	2.003.614	8.828.584	304.270	11.659.636	2.307.884	20.488.220
	18,5%	81,5%	2,5%	97,5%	10,1%	89,9%

Tabla 12.6
Consumo de alcohol episódico excesivo según edad, Provincia y Región (Población: total)

	GRUPOS DE EDAD									
	18 a 24 años		25 a 34 años		35 a 49 años		50 a 64 años		65 años y más	
	Consumo excesivo		Consumo excesivo		Consumo excesivo		Consumo excesivo		Consumo excesivo	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
GBA	316.753	1.204.647	217.929	1.580.498	232.316	2.096.535	142.340	1.824.978	15.825	1.350.093
	20,8%	79,2%	12,1%	87,9%	10,0%	90,0%	7,2%	92,8%	1,2%	98,8%
Ciudad de BsAs	70.082	282.699	72.554	421.508	33.661	519.659	26.116	491.714	3.649	438.671
	19,9%	80,1%	14,7%	85,3%	6,1%	93,9%	5,0%	95,0%	0,8%	99,2%
Partidos	246.671	921.948	145.375	1.158.990	198.655	1.576.876	116.224	1.333.264	12.176	911.422
	21,1%	78,9%	11,1%	88,9%	11,2%	88,8%	8,0%	92,0%	1,3%	98,7%
Buenos Aires	336.878	1.308.873	195.086	1.662.151	247.998	2.329.262	147.435	1.950.623	20.595	1.443.309
	20,5%	79,5%	10,5%	89,5%	9,6%	90,4%	7,0%	93,0%	1,4%	98,6%
PAMPEANA	237.638	1.091.577	147.113	1.287.740	175.485	1.728.330	92.727	1.501.046	37.804	1.250.348
	17,9%	82,1%	10,3%	89,7%	9,2%	90,8%	5,8%	94,2%	2,9%	97,1%
BsAs (sin partidos)	90.207	386.925	49.711	503.161	49.343	752.386	31.211	617.359	8.419	531.887
	18,9%	81,1%	9,0%	91,0%	6,2%	93,8%	4,8%	95,2%	1,6%	98,4%
Córdoba	70.713	307.044	41.775	314.166	57.606	392.046	20.433	379.516	11.869	290.687
	18,7%	81,3%	11,7%	88,3%	12,8%	87,2%	5,1%	94,9%	3,9%	96,1%
Entre Ríos	14.141	100.833	7.692	122.580	14.608	144.449	8.826	132.738	2.583	105.823
	12,3%	87,7%	5,9%	94,1%	9,2%	90,8%	6,2%	93,8%	2,4%	97,6%
La Pampa	4.094	17.043	3.386	29.008	1.902	36.941	974	25.205	0	19.451
	19,4%	80,6%	10,5%	89,5%	4,9%	95,1%	3,7%	96,3%	0,0%	100,0%
Santa Fe	58.483	279.732	44.549	318.825	52.026	402.508	31.283	346.228	14.933	302.500
	17,3%	82,7%	12,3%	87,7%	11,4%	88,6%	8,3%	91,7%	4,7%	95,3%
NOROESTE	88.612	402.660	77.502	449.054	58.768	507.525	41.797	380.022	11.263	235.365
	18,0%	82,0%	14,7%	85,3%	10,4%	89,6%	9,9%	90,1%	4,6%	95,4%
Catamarca	3.215	29.835	3.516	36.251	3.412	37.818	954	27.424	258	15.666
	9,7%	90,3%	8,8%	91,2%	8,3%	91,7%	3,4%	96,6%	1,6%	98,4%
Jujuy	15.183	51.035	11.148	72.668	7.409	77.345	7.811	52.421	1.999	34.482
	22,9%	77,1%	13,3%	86,7%	8,7%	91,3%	13,0%	87,0%	5,5%	94,5%
La Rioja	6.502	29.428	5.860	31.437	5.136	37.271	3.451	25.752	892	12.816
	18,1%	81,9%	15,7%	84,3%	12,1%	87,9%	11,8%	88,2%	6,5%	93,5%
Salta	24.775	105.445	21.802	113.169	21.494	124.664	9.687	87.477	2.478	55.260
	19,0%	81,0%	16,2%	83,8%	14,7%	85,3%	10,0%	90,0%	4,3%	95,7%
Sgo. del Estero	8.913	54.603	9.769	59.065	7.689	77.090	6.008	53.763	1.482	37.117
	14,0%	86,0%	14,2%	85,8%	9,1%	90,9%	10,1%	89,9%	3,8%	96,2%
Tucumán	30.024	132.314	25.407	136.464	13.628	153.337	13.886	133.185	4.154	80.024
	18,5%	81,5%	15,7%	84,3%	8,2%	91,8%	9,4%	90,6%	4,9%	95,1%
NORESTE	46.767	277.205	34.305	305.661	49.695	383.258	22.594	271.590	5.526	162.228
	14,4%	85,6%	10,1%	89,9%	11,5%	88,5%	7,7%	92,3%	3,3%	96,7%
Corrientes	22.245	84.070	13.085	91.573	15.906	110.083	7.431	85.033	2.463	44.827
	20,9%	79,1%	12,5%	87,5%	12,6%	87,4%	8,0%	92,0%	5,2%	94,8%
Chaco	10.835	85.192	6.376	94.441	11.805	117.287	7.295	77.296	1.880	53.722
	11,3%	88,7%	6,3%	93,7%	9,1%	90,9%	8,6%	91,4%	3,4%	96,6%
Formosa	3.015	33.986	4.542	45.539	3.827	59.531	2.140	35.688	326	21.486
	8,1%	91,9%	9,1%	90,9%	6,0%	94,0%	5,7%	94,3%	1,5%	98,5%
Misiones	10.672	73.957	10.302	74.108	18.157	96.357	5.728	73.573	857	42.193
	12,6%	87,4%	12,2%	87,8%	15,9%	84,1%	7,2%	92,8%	2,0%	98,0%
PATAGONIA	36.769	144.900	30.015	186.088	28.188	266.893	11.470	193.281	1.777	104.697
	20,2%	79,8%	13,9%	86,1%	9,6%	90,4%	5,6%	94,4%	1,7%	98,3%
Chubut	9.576	33.311	8.100	44.852	7.671	60.780	2.956	50.558	198	27.679
	22,3%	77,7%	15,3%	84,7%	11,2%	88,8%	5,5%	94,5%	0,7%	99,3%
Neuquén	10.839	43.213	8.204	51.879	6.816	73.456	2.588	47.237	752	24.174
	20,1%	79,9%	13,7%	86,3%	8,5%	91,5%	5,2%	94,8%	3,0%	97,0%
Rio Negro	11.163	43.629	9.030	50.102	7.407	80.046	3.052	64.279	507	39.860
	20,4%	79,6%	15,3%	84,7%	8,5%	91,5%	4,5%	95,5%	1,3%	98,7%
Santa Cruz	2.939	15.680	2.068	25.207	3.462	30.548	2.330	21.040	236	10.370
	15,8%	84,2%	7,6%	92,4%	10,2%	89,8%	10,0%	90,0%	2,2%	97,8%
Tierra del Fuego	2.252	9.067	2.613	14.048	2.832	22.063	544	10.167	84	2.614
	19,9%	80,1%	15,7%	84,3%	11,4%	88,6%	5,1%	94,9%	3,1%	96,9%
CUYO	45.543	220.795	38.264	253.384	40.957	344.580	19.307	283.880	2.835	199.362
	17,1%	82,9%	13,1%	86,9%	10,6%	89,4%	6,4%	93,6%	1,4%	98,6%
Mendoza	27.188	130.011	22.083	139.419	25.722	208.688	9.886	171.128	2.006	129.690
	17,3%	82,7%	13,7%	86,3%	11,0%	89,0%	5,5%	94,5%	1,5%	98,5%
San Juan	11.869	57.481	10.035	70.061	11.543	82.078	7.666	69.876	249	44.021
	17,1%	82,9%	12,5%	87,5%	12,3%	87,7%	9,9%	90,1%	0,6%	99,4%
San Luis	6.486	33.303	6.146	43.904	3.692	53.814	1.755	42.876	580	25.651
	16,3%	83,7%	12,3%	87,7%	6,4%	93,6%	3,9%	96,1%	2,2%	97,8%
TOTAL	772.082	3.341.784	545.128	4.062.425	585.409	5.327.121	330.235	4.454.797	75.030	3.302.093
	18,8%	81,2%	11,8%	88,2%	9,9%	90,1%	6,9%	93,1%	2,2%	97,8%

Tabla 12.7
Consumo de alcohol episódico excesivo según ingreso, Provincia y Región (Población: total)

	INGRESO							
	Entre \$0 y 600		Entre \$601 y 1500		\$1501 y más		Ns/Nc	
	Consumo excesivo		Consumo excesivo		Consumo excesivo		Consumo excesivo	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
GBA	205.888	2.498.625	413.611	2.546.694	172.700	1.402.577	132.964	1.608.855
	7,6%	92,4%	14,0%	86,0%	11,0%	89,0%	7,6%	92,4%
Ciudad de BsAs	33.593	346.437	85.206	744.780	77.679	812.372	9.584	250.662
	8,8%	91,2%	10,3%	89,7%	8,7%	91,3%	3,7%	96,3%
Partidos	172.295	2.152.188	328.405	1.801.914	95.021	590.205	123.380	1.358.193
	7,4%	92,6%	15,4%	84,6%	13,9%	86,1%	8,3%	91,7%
Buenos Aires	217.764	2.990.917	425.094	2.934.400	131.785	983.908	173.349	1.784.993
	6,8%	93,2%	12,7%	87,3%	11,8%	88,2%	8,9%	91,1%
PAMPEANA	216.439	2.460.477	283.325	2.550.065	98.824	967.486	92.179	881.013
	8,1%	91,9%	10,0%	90,0%	9,3%	90,7%	9,5%	90,5%
BsAs (sin partidos)	45.469	838.729	96.689	1.132.486	36.764	393.703	49.969	426.800
	5,1%	94,9%	7,9%	92,1%	8,5%	91,5%	10,5%	89,5%
Córdoba	85.100	669.437	73.390	573.097	26.895	264.599	17.011	176.326
	11,3%	88,7%	11,4%	88,6%	9,2%	90,8%	8,8%	91,2%
Entre Ríos	18.388	284.734	17.798	204.599	4.786	57.656	6.878	59.434
	6,1%	93,9%	8,0%	92,0%	7,7%	92,3%	10,4%	89,6%
La Pampa	4.042	56.469	4.662	40.489	1.323	13.236	329	17.454
	6,7%	93,3%	10,3%	89,7%	9,1%	90,9%	1,9%	98,2%
Santa Fe	63.440	611.108	90.786	599.394	29.056	238.292	17.992	200.999
	9,4%	90,6%	13,2%	86,8%	10,9%	89,1%	8,2%	91,8%
NOROESTE	165.890	1.129.625	83.958	574.972	18.583	162.316	9.511	107.713
	12,8%	87,2%	12,7%	87,3%	10,3%	89,7%	8,1%	91,9%
Catamarca	6.082	76.636	3.335	49.828	1.520	14.868	418	5.662
	7,4%	92,6%	6,3%	93,7%	9,3%	90,7%	6,9%	93,1%
Jujuy	26.490	170.722	14.326	86.160	2.019	22.493	715	8.576
	13,4%	86,6%	14,3%	85,7%	8,2%	91,8%	7,7%	92,3%
La Rioja	10.608	67.824	7.954	48.891	2.909	15.176	370	4.813
	13,5%	86,5%	14,0%	86,0%	16,1%	83,9%	7,1%	92,9%
Salta	59.521	306.081	16.956	122.034	2.401	29.414	1.358	28.486
	16,3%	83,7%	12,2%	87,8%	7,5%	92,5%	4,6%	95,5%
Sgo. del Estero	19.262	170.335	10.908	86.180	3.587	22.959	104	2.164
	10,2%	89,8%	11,2%	88,8%	13,5%	86,5%	4,6%	95,4%
Tucumán	43.927	338.027	30.479	181.879	6.147	57.406	6.546	58.012
	11,5%	88,5%	14,4%	85,6%	9,7%	90,3%	10,1%	89,9%
NORESTE	89.046	829.856	49.658	388.741	13.004	100.523	7.179	80.822
	9,7%	90,3%	11,3%	88,7%	11,5%	88,5%	8,2%	91,8%
Corrientes	34.543	241.242	16.952	114.743	6.269	36.144	3.366	23.457
	12,5%	87,5%	12,9%	87,1%	14,8%	85,2%	12,5%	87,5%
Chaco	20.416	235.432	13.269	127.035	1.544	27.917	2.962	37.554
	8,0%	92,0%	9,5%	90,5%	5,2%	94,8%	7,3%	92,7%
Formosa	9.462	140.805	2.739	40.178	1.098	10.885	551	4.362
	6,3%	93,7%	6,4%	93,6%	9,2%	90,8%	11,2%	88,8%
Misiones	24.625	212.377	16.698	106.785	4.093	25.577	300	15.449
	10,4%	89,6%	13,5%	86,5%	13,8%	86,2%	1,9%	98,1%
PATAGONIA	33.251	284.990	41.178	332.585	26.062	198.287	7.728	79.997
	10,4%	89,6%	11,0%	89,0%	11,6%	88,4%	8,8%	91,2%
Chubut	6.727	58.734	10.399	80.900	10.062	61.285	1.313	16.261
	10,3%	89,7%	11,4%	88,6%	14,1%	85,9%	7,5%	92,5%
Neuquén	11.318	95.065	10.671	77.388	4.958	38.953	2.252	28.553
	10,6%	89,4%	12,1%	87,9%	11,3%	88,7%	7,3%	92,7%
Rio Negro	12.439	106.743	11.883	106.024	4.272	42.093	2.565	23.056
	10,4%	89,6%	10,1%	89,9%	9,2%	90,8%	10,0%	90,0%
Santa Cruz	1.873	17.052	4.841	46.242	3.152	29.209	1.169	10.342
	9,9%	90,1%	9,5%	90,5%	9,7%	90,3%	10,2%	89,8%
Tierra del Fuego	894	7.396	3.384	22.031	3.618	26.747	429	1.785
	10,8%	89,2%	13,3%	86,7%	11,9%	88,1%	19,4%	80,6%
CUYO	57.873	587.743	56.798	513.116	26.288	135.565	5.947	65.577
	9,0%	91,0%	10,0%	90,0%	16,2%	83,8%	8,3%	91,7%
Mendoza	28.324	322.483	35.980	317.849	18.763	94.883	3.818	43.721
	8,1%	91,9%	10,2%	89,8%	16,5%	83,5%	8,0%	92,0%
San Juan	22.368	174.282	12.579	113.385	5.314	24.359	1.101	11.491
	11,4%	88,6%	10,0%	90,0%	17,9%	82,1%	8,7%	91,3%
San Luis	7.181	90.978	8.239	81.882	2.211	16.323	1.028	10.365
	7,3%	92,7%	9,1%	90,9%	11,9%	88,1%	9,0%	91,0%
TOTAL	768.387	7.791.316	928.528	6.906.173	355.461	2.966.754	255.508	2.823.977
	9,0%	91,0%	11,9%	88,1%	10,7%	89,3%	8,3%	91,7%

Tabla 12.8

Consumo de alcohol episódico excesivo según educación, Provincia y Región (Población: total)

	EDUCACIÓN					
	Hasta primario incompleto		Hasta secundario incompleto		Secundario completo y más	
	Consumo excesivo		Consumo excesivo		Consumo excesivo	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	25.381	852.136	419.938	3.375.739	479.844	3.828.876
	2,9%	97,1%	11,1%	88,9%	11,1%	88,9%
Ciudad de BsAs	2.336	91.334	50.665	604.700	153.061	1.458.217
	2,5%	97,5%	7,7%	92,3%	9,5%	90,5%
Partidos	23.045	760.802	369.273	2.771.039	326.783	2.370.659
	2,9%	97,1%	11,8%	88,2%	12,1%	87,9%
Buenos Aires	37.692	1.102.282	469.526	4.050.497	440.774	3.541.439
	3,3%	96,7%	10,4%	89,6%	11,1%	88,9%
PAMPEANA	71.299	944.133	309.256	2.987.847	310.212	2.927.061
	7,0%	93,0%	9,4%	90,6%	9,6%	90,4%
BsAs (sin partidos)	14.647	341.480	100.253	1.279.458	113.991	1.170.780
	4,1%	95,9%	7,3%	92,7%	8,9%	91,1%
Córdoba	23.424	240.243	86.088	707.154	92.884	736.062
	8,9%	91,1%	10,9%	89,1%	11,2%	88,8%
Entre Ríos	10.910	120.130	23.476	250.583	13.464	235.710
	8,3%	91,7%	8,6%	91,4%	5,4%	94,6%
La Pampa	1.268	23.464	4.111	59.317	4.977	44.867
	5,1%	94,9%	6,5%	93,5%	10,0%	90,0%
Santa Fe	21.050	218.816	95.328	691.335	84.896	739.642
	8,8%	91,2%	12,1%	87,9%	10,3%	89,7%
NOROESTE	37.258	283.355	138.780	836.333	101.904	854.938
	11,6%	88,4%	14,2%	85,8%	10,7%	89,4%
Catamarca	835	17.523	4.671	59.908	5.849	69.563
	4,5%	95,5%	7,2%	92,8%	7,8%	92,2%
Jujuy	3.772	43.476	20.446	112.424	19.332	132.051
	8,0%	92,0%	15,4%	84,6%	12,8%	87,2%
La Rioja	2.211	13.057	9.313	60.858	10.317	62.789
	14,5%	85,5%	13,3%	86,7%	14,1%	85,9%
Salta	14.171	73.676	42.394	216.138	23.671	196.201
	16,1%	83,9%	16,4%	83,6%	10,8%	89,2%
Sgo. del Estero	4.665	44.043	18.947	118.722	10.249	118.873
	9,6%	90,4%	13,8%	86,2%	7,9%	92,1%
Tucumán	11.604	91.580	43.009	268.283	32.486	275.461
	11,2%	88,8%	13,8%	86,2%	10,6%	89,5%
NORESTE	38.610	331.529	66.670	557.384	53.607	511.029
	10,4%	89,6%	10,7%	89,3%	9,5%	90,5%
Corrientes	12.382	85.848	22.145	158.333	26.603	171.405
	12,6%	87,4%	12,3%	87,7%	13,4%	86,6%
Chaco	9.744	107.505	19.234	172.996	9.213	147.437
	8,3%	91,7%	10,0%	90,0%	5,9%	94,1%
Formosa	1.420	40.348	6.195	80.870	6.235	75.012
	3,4%	96,6%	7,1%	92,9%	7,7%	92,3%
Misiones	15.064	97.828	19.096	145.185	11.556	117.175
	13,3%	86,7%	11,6%	88,4%	9,0%	91,0%
PATAGONIA	12.089	139.770	55.795	403.782	40.335	352.307
	8,0%	92,0%	12,1%	87,9%	10,3%	89,7%
Chubut	2.326	33.586	15.423	97.474	10.752	86.120
	6,5%	93,5%	13,7%	86,3%	11,1%	88,9%
Neuquén	2.952	36.456	14.354	107.040	11.893	96.463
	7,5%	92,5%	11,8%	88,2%	11,0%	89,0%
Rio Negro	4.720	50.636	15.530	127.843	10.909	99.437
	8,5%	91,5%	10,8%	89,2%	9,9%	90,1%
Santa Cruz	1.583	14.219	6.133	47.923	3.319	40.703
	10,0%	90,0%	11,3%	88,7%	7,5%	92,5%
Tierra del Fuego	508	4.873	4.355	23.502	3.462	29.584
	9,4%	90,6%	15,6%	84,4%	10,5%	89,5%
CUYO	10.589	162.021	59.994	582.842	76.323	557.138
	6,1%	93,9%	9,3%	90,7%	12,0%	88,0%
Mendoza	4.702	99.602	31.770	343.425	50.413	335.909
	4,5%	95,5%	8,5%	91,5%	13,1%	87,0%
San Juan	3.622	34.498	19.506	148.639	18.234	140.380
	9,5%	90,5%	11,6%	88,4%	11,5%	88,5%
San Luis	2.265	27.921	8.718	90.778	7.676	80.849
	7,5%	92,5%	8,8%	91,2%	8,7%	91,3%
TOTAL	195.226	2.712.944	1.050.433	8.743.927	1.062.225	9.031.349
	6,7%	93,3%	10,7%	89,3%	10,5%	89,5%