A collection of various colorful alcohol glasses and bottles, including wine glasses, beer mugs, and shot glasses, arranged on a black background. The colors include yellow, orange, blue, green, red, and purple.

Muerte Atribuible al Consumo de Alcohol en el Paraguay

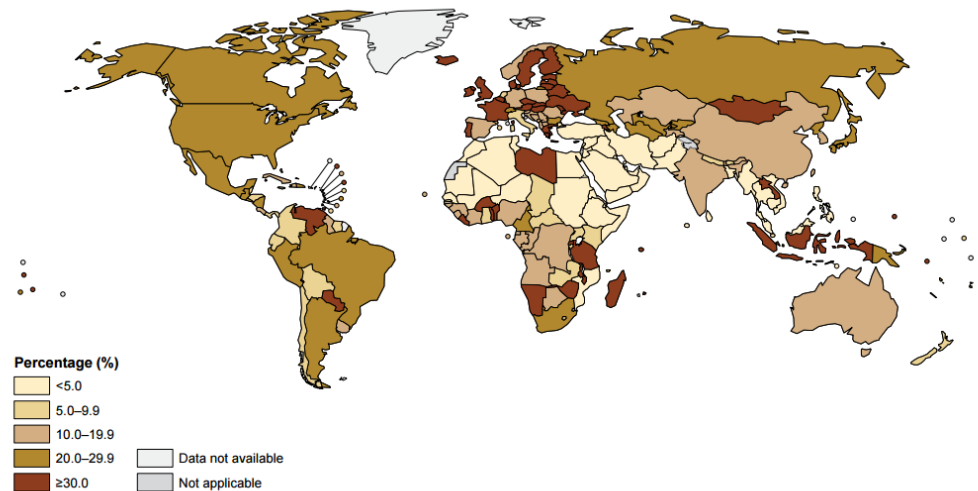
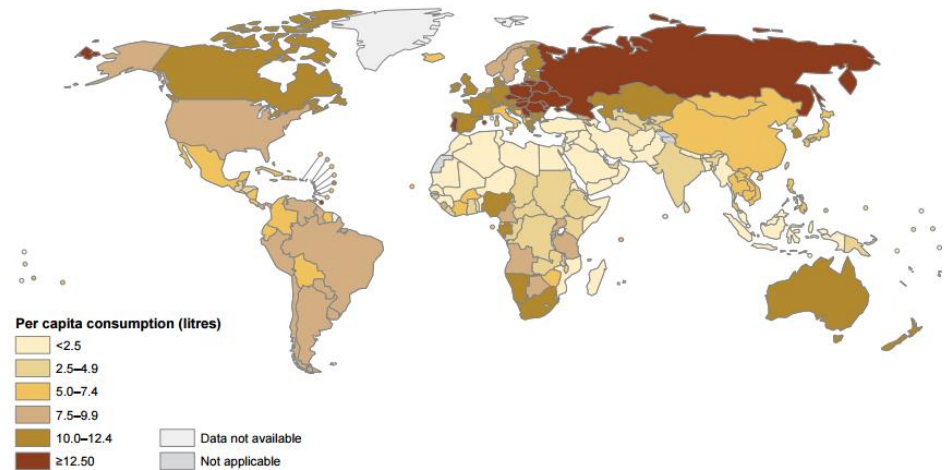
Dr. Guillermo Sequera
Dirección de Vigilancia de
Enfermedades No Transmisibles

Diciembre - 2016

Epidemiología del Consumo de Alcohol

PARAGUAY 50,9%
Prevalencia de
Consumo de Alcohol en
los últimos 30 días
H: 66,3 %
M: 35,4 %

ENFR2011



Metodología

- Análisis retrospectivo a partir de fuentes de datos secundarias.
 - Base de datos de Defunciones – CIE10 (2010-2014)
 - Datos de prevalencia de consumo de Alcohol según ENFR2011.
 - Incluidas todas las edades para ambos sexos
 - RR del Alcohol-Related Disease Impact (ARDI), CDC*
- Selección de Causas de Muertes asociadas al Alcohol

100% Atribuibles

Directamente Atribuibles

Indirectamente Atribuible

$$\text{AAF: } \frac{(P1)(RR1-1)}{1+(P1)(RR-1)}$$

* Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Alcohol-Related Disease Impact (ARDI). Atlanta, GA: CDC.

Muerte Atribuibles al Alcohol en ambos sexos

Causas	MAS	FEM	Total Muertes	Factor Masculino	Factor Femenino	MAA MAS	MAA FEM	MAA Total
CRÓNICAS								
100% Atribuible								
Psicosis alcoholica	4	3	7	1	1	4	3	7
Abuso de alcohol	6	3	9	1	1	6	3	9
Sindrome de Dependencia del alcohol	500	286	786	1	1	500	286	786
Polineuropatia alcohol	0	0	0	1	1	0	0	0
Degeneracion del Sistema Nervioso debido a alcohol	0	0	0	1	1	0	0	0
Miopatía alcoholica	2	0	2	1	1	2	0	2
Cariomiopatía alcoholica	3	0	3	1	1	3	0	3
Gastritis alcoholica	0	0	0	1	1	0	0	0
Enfermedad hepatica alcoholica	794	103	897	1	1	794	103	897
Sindrome de alcoholismo fetal	0	0	0	1	1	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por el consumo materno de alcohol				1	1	0	0	
Pancreatitis cronica inducida por el alcohol	6	2	8	1	1	6	2	8
Estimación Directa e Indirecta de AAF								
Pancreatitis aguda	225	219	444	0.24	0.24	54	53	107
Pancreatitis cronica	3		3	0.84	0.84	3	0	3
Epilepsia	204	134	338	0.15	0.15	31	20	51
Varices esofagicas	45	16	61	0.4	0.4	18	6	24
Hemorragia Gastroesofalico	1	3	4	0.47	0.47	0	1	2
Cirrosis del Hgado, no especificado	558	135	693	0.4	0.4	223	54	277
Hipertension portal	35	21	56	0.4	0.4	14	8	22
Aborto expontaneo	0	0	0		0.04			0
Cáncer de mama	12	1592	1604		0.01	0	16	16
Coleditiasis	49	99	148	-0.01	0	0	0	0
Hepatitis cronicas	6	1	7	0	0	0	0	0
Cáncer de esofago	446	106	552	0.01	0.01	4	1	6
Hipertension	2591	2701	5292	0.01	0.01	26	27	53
Enfermedad isquemica del Corazon	7193	4792	11985	0.002	0.001	14	5	19
Cáncer de laringe	204	22	226	0.03	0.03	6	1	7
Cáncer de higado	331	231	562	0.03	0.03	10	7	17
Bajo peso al nacer, prematuridad, retraso del crecimiento intrauterino	281	244	525	0.02	0.02	6	5	11
Cáncer de Orofaringe	326	51	377	0.01	0.01	3	1	4
Psoriasis	0	0	0	0	0	0	0	
Transtornos del ritmo cardiaco- Supraventricular	166	196	362	0.01	0.01	2	2	4
Derrame cerebral, isquemica	972	1015	1987	0.04	0.01	39	10	49
Accidente cerebrovascular, Hemorragia	1592	1627	3219	0.03	0.01	48	16	64
Cáncer de Prostata	1533		1533		0.003	0	0	5

Muerte Atribuibles al Alcohol en ambos sexos

Causas	MAS	FEM	Total Muertes	Factor Masculino	Factor Femenino	MAA MAS	MAA FEM	MAA Total
CAUSAS AGUDAS								
100% Alcohol atribuible								
Envenenamiento por alcohol	27	8	35	1	1	27	8	35
Suicidio por y exposicion al alcohol	0	0	0	1	1	0	0	0
Nivel sanguineo excesivo de alcohol	0	0	0	1	1	0	0	0
Estimacion directa (AAF)								
Transporte aereo en el espacio	16	0	16	0.18	0.18	3	0	3
Aspiracion	67	23	90	0.18	0.18	12	4	16
Maltrato infantil < 15 años	48	32	80	0.16	0.16	8	5	
Lesion por ahogo	671	98	769	0.34	0.34	228	33	261
Lesion por caidas	335	110	445	0.32	0.32	107	35	142
Lesion por quemaduras	134	57	191	0.42	0.42	56	24	80
Arma de fuego	61	12	73	0.18	0.18	11	2	13
Homicidios >= 15 años	2461	273	2734	0.47	0.47	1157	128	1285
Hipotermia	27	4	31	0.42	0.42	11	2	13
Vehiculo motorizado	40	9	49	0.18	0.18	7	2	9
Accidentes de trafico de vehiculo a motor	3964	911	4875			1490	218	1708
Ocupacional y lesiones de la maquina	37	2	39	0.18	0.18	7	0	7
Otros choques de vehiculos de carretera	693	193	886	0.18	0.18	125	35	159
Envenenamiento (no alcohol)	49	19	68	0.29	0.29	14	6	20
Suicidio	1104	422	1526	0.23	0.23	254	97	351
Transporte de agua	16	2	18	0.18	0.18	3	0	3

TOTAL	5335	1230	6557
--------------	-------------	-------------	-------------

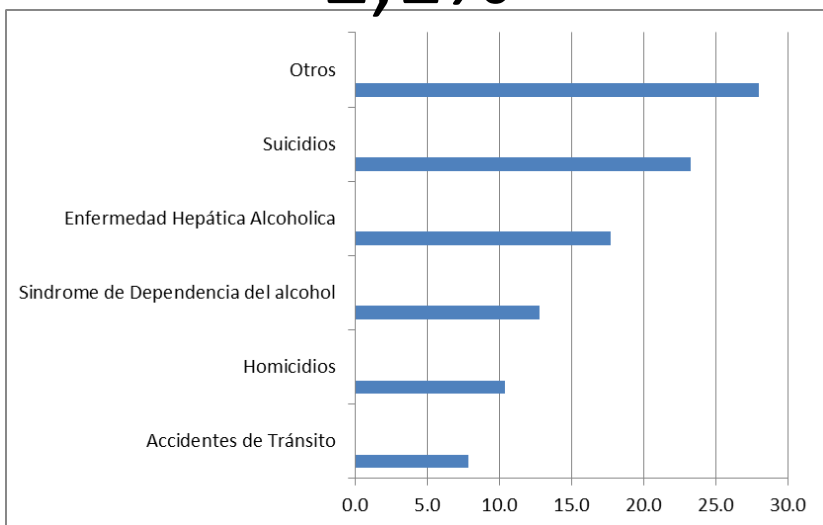
Muerte Atribuible al Alcohol en Accidentes de Tránsito

Grupo de edad	MAS	FEM	Factor MAS	Factor FEM	MAA MAS	MAA FEM	MAA Total
0 - 14	174	113	0.15	0.15	26	17	43
15 - 19	531	157	0.26	0.2	138	31	169
20 - 24	715	116	0.46	0.36	329	42	371
25 - 34	858	121	0.49	0.37	420	45	465
35 - 44	551	85	0.47	0.34	259	29	288
45 - 54	437	103	0.41	0.28	179	29	208
55 - 64	344	99	0.28	0.16	96	16	112
65 y + años	354	117	0.12	0.08	42	9	52
Total	3964	911			1490	218	1708

Muertes Atribuibles al Alcohol

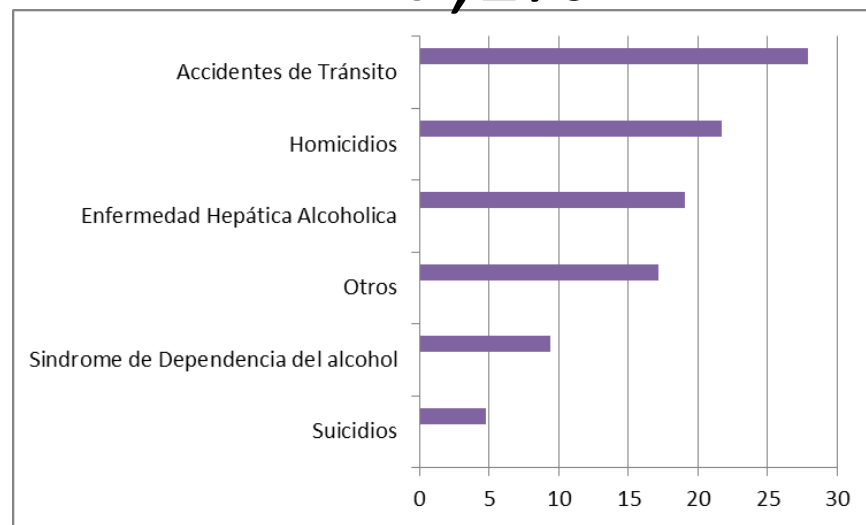
Mujeres (1232)

2,1%



Hombres (5335)

7,1%



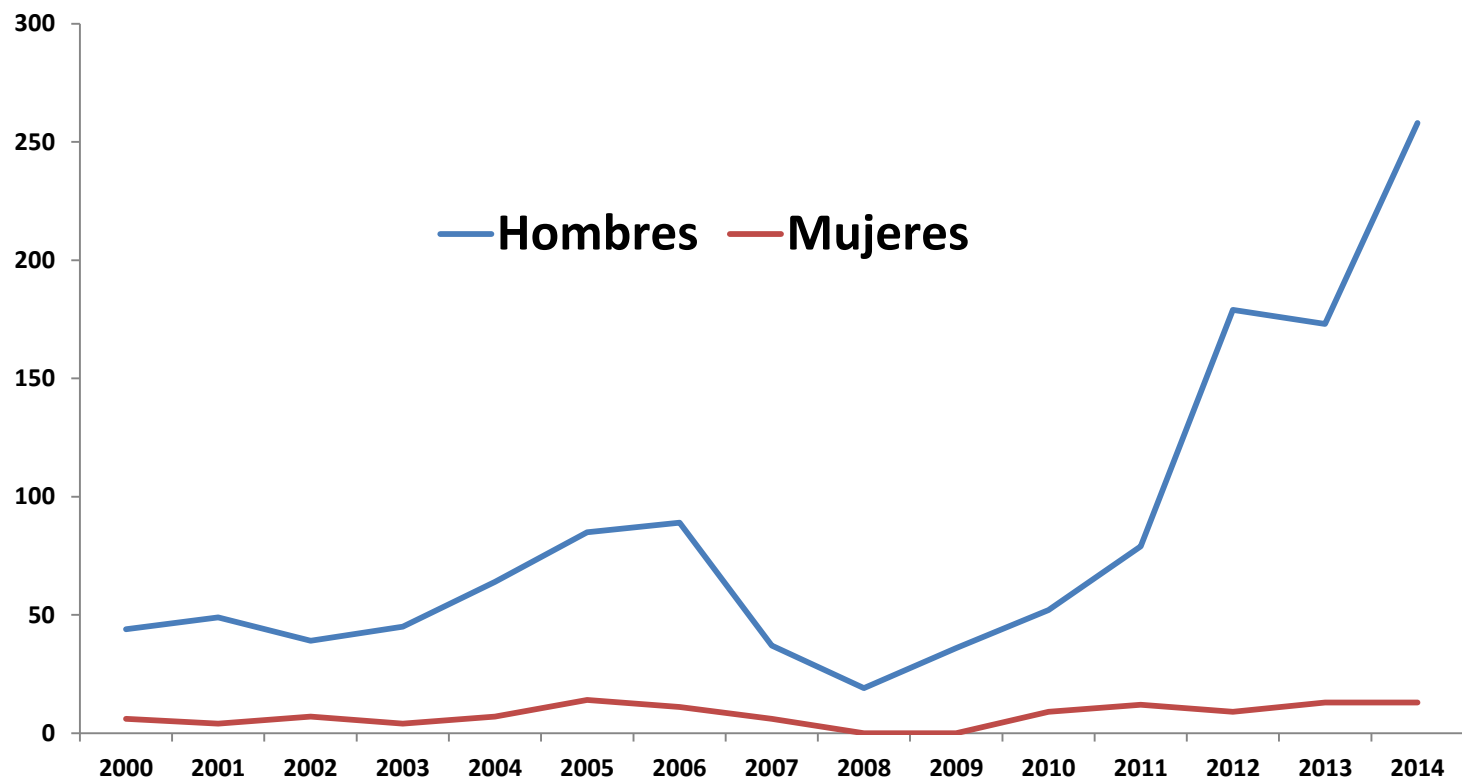
Ambos Sexos

4,9%

(6557)

1313 / año

Muertes Exclusivas por F10.0-F10.9



***F10.X: Psicosis Alcohólica, Abuso de Alcohol, Síndrome de dependencia del Alcohol
100% Atribuibles al Alcohol***

Limitaciones

- Limitaciones de los fuentes secundarias
- Subregistro de Datos de Mortalidad (26,8% a 25,2%)
- Diagnósticos mal definidos (11,9% a 9,5%)
- Limitaciones de la ENFR2011

Conclusiones

- El sobrepeso y la obesidad son responsables del 4,% del total de las muertes que ocurren en el país.
- El consumo de alcohol, por su dinámica y su impacto en el sistema de salud y en las vidas de las personas, es un problema de salud pública que debe abordarse con la dimensión que requiere.