

PUEBLA

DISTRITOS	Hombres	Mujeres	Total	Sanaron	Murieron	Solteros	Casados	Viduos	Estado ig- norado	De 12 á 20 años	De 20 á 40 años	De 40 á 60 años	Edad igno- rada y más de 60 años	Hijos que tenían los de 60 años
Acatlán	12	3	15	..	15	3	6	6	..	..	4	7	4	..
Chignahuapan	3	..	3	..	3	..	..	..	3	..	3	3	..	4
Atlixco	46	..	46	24	22	13	9	..	24	4	29	13	..	..
Chiantla	18	..	18	..	18	7	11	..	..	..	9	9	..	22
Chalchicomula	14	..	14	5	9	..	..	..	14	..	..	3	14	..
Huachinango	14	..	14	..	14	4	10	..	..	..	11	5	..	19
Tepeji	16	..	16	..	16	1	15	..	..	1	3	5	..	8
Zacatlán	160	30	190	174	16	86	90	14	..	18	129	43	..	..
Zacapoaxtla	3	..	3	1	2	11	2	..	1	..	4	4	..	5
Puebla	1,586	1,038	2,624	..	2,624	1,627	997	..	..	81	872	721	950	..
TOTALES	1,872	1,071	2,943	204	2,739	1,741	1,140	20	42	104	1,057	807	975	58

Lugares, enfermedades y número de defunciones.—*Acatlán*. Congestión, 6; Tisis gástrica, 1; Tisis orónica, 1; Fiebre pulmonar, 1; Enterocolitis, 1; Pulmonía, 1; Fiebre cerebral, 2; Hidropesía, 1; Diarrea, 1. —*Chalchicomula*. Diarrea, 3; Delirium tremens, 1.—*Tepeji*. Congestión, 16.—*Zacatlán*. Congestión, 5; Delirium tremens, 7; Heridas y contusiones en pleitos, 37; Gastritis, 8; Cirrosis hepática, 2; Demencia, 1; Atrofia hepática, 2; Ataxia, 1.

VERACRUZ

CANTONES	Hombres	Mujeres	Total	Sanaron	Murieron	Solteros	Casados	Viduos	Estado ig- norado	De 12 á 20 años	De 20 á 40 años	De 40 á 60 años	Edad igno- rada
Orizaba	1,310	273	1,583	1,163	420	243	177	..	1,163	115	751	717	..
Zongolica, Registro Civil	1,000	208	1,208	..	1,208	1,000	208	..	..	..	..	..	1,208
Chicontepec Tlachihuilco	30	8	38	..	38	..	..	..	38	8	12	18	..
Sta. Cruz é Ixtamitlán, Registro Civil	3	..	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	3
Acayuca	12	..	12	..	12	..	9	3	..	..	..	..	12
Misantla	13	2	15	..	15	8	2	5	..	..	..	..	15
TOTALES	2,368	491	2,859	1,163	1,696	1,251	397	8	1,203	123	763	735	1,238

Lugares, enfermedades y número de defunciones.—*Orizaba*. Alcoholismo, 452; Abscesos del hígado, 9; Colitis, 104; Cirrosis hepática, 89; Congestión cerebral, 47; Delirium tremens, 41; Enterocolitis, 323; Esclerosis en placas, 7; Esclerosis cerebro espinal, 2; Enteritis, 403; Gastritis, 39; Gastro-enteritis, 42; Hemorragia cerebral, 11; Meningitis 14.—*Zongolica*. Delirium tremens, 2; Anemia, 20; Hidropesía, 7; Ataques nerviosos, 6; Lagas, 3.

**CUADRO ESTADÍSTICO DEL ALCOHOLISMO EN LOS ESTADOS.
RESUMEN**

ESTADOS	Hombres	Mujeres	Total	Sanaron	Murieron	Solteros	Casados	Vindos	Estado ig- norado	Hijos que tenían los padres	De 12 á 20 años	De 20 á 40 años	De 40 á 60 años	Edad igno- rada
Aguascalientes.	2,092	339	2,431	2,316	115	1,083	1,167	181	..	..	405	1,633	393	..
Coahuila	738	..	738	530	208	448	192	98	..	..	254	316	168	33
Campeche	33	..	33	..	33	7	26	..	..	..	..	..	4	6
Colima	12	..	12	..	12	..	..	..	12	..	..	..	2	..
Durango	349	5	354	304	50	172	138	29	15	..	9	212	91	42
Guanajuato	1,267	126	1,393	1,074	399	275	448	86	584	25	30	584	266	513
Guerrero	296	2	298	..	298	10	29	8	261	10	..	72	99	20
Hidalgo	186	6	192	106	86	84	11	..	97	..	11	21	9	707
México	417	330	747	5	742	334	162	251	..	..	10	68	36	125
Oaxaca	178	61	239	12	227	96	118	4	21	191	10	10	68	125
Puebla	1,872	1,071	2,943	204	2,739	1,741	1,140	20	42	58	104	1,057	807	975
Tabasco	169	5	174	137	37	107	42	27	..	..	..	..	..	174
Tamaulipas	472	325	797	..	797	350	447	..	..	..	..	..	..	797
Territe de Tepic	41	..	41	24	17	9	4	3	25	..	2	24	13	2
Veracruz	2,368	491	2,859	1,163	1,696	1,251	397	8	1,203	..	123	763	735	1,238
Zacatecas	210	134	344	79	265	107	148	67	22	31	16	48	26	254
TOTAL GENERAL.	..	..	13,595	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Para explicar mejor la etiología de ese enorme extrago patológico, así como para fundar la iniciativa que presentaré al hablar de la profilaxis (rectificación de alcoholes), inserto en seguida el análisis de las bebidas de mayor consumo en México.

ANÁLISIS que de las bebidas que se mencionan, compradas indistintamente en varias cantinas de la Capital, hizo para el presente estudio el Sr. Químico D. José Morales, por acuerdo del Consejo Superior de Salubridad.

Número de la muestra	Alcohol por 100	Extracto por litro	Grado Gay-Lussac	Alcoholes superiores por litro	Furfural por litro	Aldehidos por litro	OBSERVACIONES	
1	45.3	22.0	4	0.42	0.001	0.20	Cognac.	
2	55.6	21.00	5	0.30	0.0005	0.50	Catalán.	
3	45.5	0.20	6	0.35	0.003	0.20	Tequila, contiene el extracto tanino y principios pirogenatos.	
4	77.3	0.13	15	1.43	0.0006	0.50	Aguardiente.	
5	74.0	3.50	20	1.60	0.0005	0.40	Ajenjo.	
6	22.1	74.00	2	0.34	0.0005	0.005	Vermouth, contiene principios amargos y resinosos.	
7	19.8	51.00	1	0.04	0.0002	0.003	Jerez, contiene caramelo.	
8	12.8	30.00	1	0.04	0.0002	0.01	Vino rojo.	
9	49.8	15.00	3	0.05	0.003	0.02	Biter.	
10	47.7	4.50	7	0.06	0.002	0.04	Wyskeeh, indicios de ácido ecáusdrico.	
11	42.8	0.80	4	0.30	0.002	0.03	Mezcal.	
12	41.6	125.90	15	1.30	0.002	0.02	Anís de Mayorca.	
13	12.3	156.20	5	0.30	0.002	0.006	Vino de Membrillo.	
De pulque.	5.0	18.00	6	0.60	0.002	0.02		

Como se ve, son notables por su pureza los núms. 3, 4, 5, 10 y 12. Los alcoholes mejores se han encontrado en los núms. 6, 7 y 8. No hay arsénico en ninguno. Las cenizas se encuentran en los que ofrecen extracto; en estas cenizas hay potasa, cal, magnesia, alumina y fierro.

Debemos al Dr. D. Mariano Rivadeneira los más preciosos estudios sobre estadística de la locura en los hospitales del Distrito Federal, y ellos me han servido de guía para los datos que paso á exponer. El mencionado facultativo estudió los libros de registro de los hospitales de San Hipólito y el Divino Salvador, que comprenden un siglo, desde 1786 á 1886, en cuyo espacio de tiempo ingresaron á esas casas de beneficencia 5,439 enfermos. No ha sido posible averiguar las causas de locura, sino en las examinadas allí en el trascurso de 20 años; esto es, de 1866 á 1886, época en que comenzó en México el interés por ese linaje de estudios y el método científico de verificarlo.

En esos cuatro lustros ingresaron al hospital de San Hipólito 1,708 enfermos, cuya clasificación, por lo que hace á las causas de locura, es la siguiente:

Manía aguda.....	100
Manía intermitente.....	17
Manía remitente.....	10
Manía crónica.....	39
Epilepsia.....	208
Lipemanía.....	113
Delirio de grandeza.....	12
Delirio religioso.....	21
Delirio de persecución.....	18
Locura paralítica.....	84
Locura parcial.....	18
Locura circular.....	6
Demencia.....	23
Manía alcohólica.....	143
Alcoholismo agudo.....	31
Alcoholismo crónico.....	633

Por manera que entre las diversas clasificaciones de locura alcohólica, fueron 807.

En esta cifra no está incluida la epilepsia que, como acaba de verse, cuenta en sus causas el 50 por 100 á favor de la etiología alcohólica en el Distrito Federal. Debemos, por lo tanto, agregar la suma de 104 al guarismo anterior, que es la cifra que le corresponde según la tesis del Dr. Mazavi. Verdad es que en la locura paralítica existe una proporción semejante en favor del alcoholismo, según habeis visto por las doctrinas y clínicas de los autores europeos; mas no habiendo sido estudiada entre nosotros la etiología de tal locura, no me atreveré á hacer cálculo ni aproximado, y sólo llamaré la atención acerca de que suprimiendo el guarismo que corresponde al alcohol en la locura paralítica, queda incompleta la verdadera proporción de la etiología alcohólica en esa estadística. A pesar de esto resultan, de los 1,708 enfermos, la enorme suma de 911, cuya afección tiene por causa el alcohol; es decir, el 53.33 por 100, que no alcanza país alguno.

Comparemos esta proporción con las obtenidas en Francia.

En el período de 25 años, de 1861 á 1885, hubo en los asilos que se citan el siguiente movimiento de enfermos, enajenados:

	Enajenados	De estos fueron alcohólicos	Proporción por 100
Ste. Catherine, près Mulins ..	1,182	72	6.09
Saint-Lizier.....	418	39	9.33
Rodez.....	884	125	14.14
La Trinité, actix.....	2,028	173	8.53
Bourges.....	830	196	23.61
La Chartreuse, à Dijon.....	1,703	358	21.02
St.-Athanase, à Quimper... ..	2,286	576	25.19
Braqueville, près Toulouse..	1,619	120	7.41
Auch.....	556	32	5.75
Cadillac.....	2,800	391	13.96
Saint-Méen.....	2,024	300	14.82
St.-Robert.....	1,745	344	19.71
Blois.....	869	69	7.94
Saint-Alban.....	320	52	16.25
Sain Gemes.....	1,842	432	23.45
Chalons-sur-Marne.....	1,527	356	23.31
La Roche-Gauden.....	1,038	253	24.37
Fains.....	1,033	240	23.33

	Enajenados	De estos fueron alcohólicos	Proporción por 100
La Charité	819	166	20.26
Alençon	1,003	142	14.15
Saint-Luc	1,736	189	10.88
Le Mans	1,559	319	20.46
Basseus	1,313	215	16.37
Quatre-Mares	4,537	1,954	43.68
Mont de verques	2,440	613	25.12
La Roche-sur Yon	778	196	25.10
Naugeat	2,075	283	13.63
Auxerre	1,384	281	20.30

Se ve, pues, que en estos 28 asilos en ninguno se alcanza la proporción de 53.33 por 100 de alcohólicos que corresponde á México. Tomando el promedio alcohólico de los dementes asilados en aquella nación, resulta: en 25 asilos para ambos sexos, 17 por 100, que corresponde al sexo masculino.

En 3 asilos para sólo hombres, 30.35 por 100.

Veamos los demás asilos existentes en Francia. Bonneval, en un período de 20 años, ha tenido entre sus asilados dementes el 27.19 por 100 de alcohólicos.

Breuty	el 14.98 por 100
St.-Dizier	» 21.86 » »
Maréville	» 24.18 » »
Prémontré (15 años)	» 36.80 » »
Evreux	» 28.54 » »
Ville-Evrard	» 30.44 » »
Dole » (19 años)	» 37.75 » »
Armentières	» 9.12 » »
Saint Anne (París)	» 16.23 » »
Vancluse	» 30.15 » »
St.-Pierre (5 años)	» 18.75 » »
Lafond	» 19.21 » »
Bron	» 18.58 » »

Esta pormenorizada estadística, cuyos datos están tomados del voluminoso informe que presentó al Senado francés la comisión nombrada para investigar el alcoholismo en Francia, y presidida por M. Claude (des Vosgues), demuestra con evidencia que la lo-

cura de etiología alcohólica en México alcanza una cifra de proporción dos y tres veces más alta que en la gran mayoría de los asilos franceses, y todavía de 10 por 100 más que en el asilo de Quatre Marees, que es aquel en que más se elevó la locura alcohólica.

En Inglaterra se ha comprobado el 21.4 por 100 de locuras alcohólicas, entre los hombres indigentes, y el 14.1 por 100 entre los no indigentes.

En Austria-Hungría hubo en los años que se citan el siguiente movimiento de alcohólicos en la ciudad de Viena.

AÑOS.	Hom- bres.	Muje- res.	Tanto por ciento de alcohólicos en los asilados.	
			Hombres.	Mujeres.
1871	163	14	25.6 por 100	2.5 por 100
1872	100	9	17.4 » »	1.5 » »
1873	83	8	14.8 » »	1.5 » »
1874	124	17	22.3 » »	3.2 » »
1875	148	13	23.7 » »	2.3 » »
1876	189	14	27.5 » »	3.3 » »
1877	185	20	30.9 » »	3.7 » »
1878	190	26	29.8 » »	4.7 » »
1879	177	12	25.8 » »	2.2 » »
1880	183	17	26.4 » »	3.2 » »
1881	197	15	27.7 » »	2.7 » »
1882	228	21	28.0 » »	3.0 » »
TOTALES.	967	185	Medio. 25.3 por 100	Medio. 2.7 por 100

COMPARACIÓN:

En México, hombres....	53.33 por 100
En Viena, »	25.03 » »
En México, mujeres.....	38.00 » »
En Viena, »	2.07 » »

De los enfermos recibidos en los manicomios, eran alcohólicos (1876-1880):

	Hombres.	Mujeres.
En Kärthen	21.7 por 100.	3.6 por 100.
En Steiermark	20.1 » »	5.6 » »

	Hombres.	Mujeres.
Oesterreich, U. d. Enns.....	20.0 por 100	2.2 por 100
Schlesien	17.9 » »	1.9 » »
Galazia	15.9 » »	4.5 » »
Krain	15.3 » »	2.2 » »
Tirol	9.7 » »	2.3 » »
Mahren	10.1 » »	1.0 » »
Trieste	7.9 » »	0.6 » »

RUSIA.

Según el estudio hecho por el Dr. Tilkowsky, en el manicomio de Pietroburgo los alcohólicos están en proporción de 15 por 100, á la vez que el Dr. Roth asegura que las demencias alcohólicas en los manicomios de Varsavia alcanzan el 18 por 100. La proporción de México duplica y triplica las más elevadas de Rusia.

SUIZA.

En los principales manicomios, esto es, en

	Hombres.	Mujeres.
St-Pirminsborg (1871-1882) ..	23.1 por 100.	3.0 por 100.
Waldan	13.9 » »	1.1 » »
Basilea (1871-1880).....	44.0 » »	5.7 » »

BÉLGICA.

Según Zerboglio, la proporción de alcohólicos en los manicomios de todo el Reino es de 6.5 por 100 en los hombres y 1.7 por 100 en las mujeres.

HOLANDA.

Proporción de alcohólicos en los hospitales:

1880	32.25 por 100.
1881	37.26 » »
1882	31.25 » »

DINAMARCA.

Hombres, 19 por 100; mujeres, 4 por 100.

SUECIA (1876-1880).

Proporción absoluta de alcohólicos en los hospitales: 6.54 por 100.

ESTADOS UNIDOS.

Conforme á la estadística del Dr. Kirkbride, la proporción de alcohólicos en los manicomios norteamericanos fué, hasta 1871, de 22.5 por 100 en los hombres y 2.3 por 100 en las mujeres. Según el Dr. Parrish, posteriormente la proporción unida de los dos sexos es de 20 por 100. Y os llamo la atención sobre que son los Estados Unidos uno de los países en que es más notable el abuso del alcohol.

Hé aquí, por último, la nota de las causas predisponentes y determinantes de la locura de la mujer en México, según las observaciones del Dr. Rivadeneyra.

Causas predisponentes:

Locura.....	91
Epilepsía.....	45
Eclampsia.....	4
Afecciones cerebrales.....	5
Sustos durante el embarazo.....	18
Histeria.....	21
Alcohol.....	116

ó sea el 38 por 100 á favor del alcohol.

Causas determinantes en 273 enfermas:

Pobreza.....	2
Indigestión.....	2
Insolación.....	2
Cóleras.....	2
Desórdenes fisiológicos.....	2
Amor y celos.....	28
Sustos.....	30
Pesares.....	67
Histeria.....	6
Sevicia.....	5
Enfriamientos.....	5

BIBLIOTECA DE MEXICO 1890
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
 "ALFONSO MARTÍ"