

Notas y comentarios

Intentos de suicidio y suicidios en México, 1977-1984

Alejandro Mina Valdés

Introducción

En el presente trabajo se dará un diagnóstico a partir de la información que se capta sobre intentos de suicidio y suicidios según diversos aspectos relacionados con el acto y el individuo actuante, esto sobre su impacto, niveles, tendencias y diferenciales por lugar, medio empleado, causa, edad y estado civil.

Con este diagnóstico se pretende tener una aproximación al estudio demográfico de la causa de muerte por suicidio; es un análisis descriptivo de los intentos de suicidio y de la causa de muerte por suicidio.

La fuente de datos con los que se trabajará será la publicada por la Dirección General de Estadística para los años de 1977 a 1984; este periodo dará una idea del impacto a fines de los años setenta y principios de los ochenta.

Se tiene conciencia de que el grado de subregistro de los intentos de suicidio y de suicidios es, sin conocer su nivel exacto, elevado por razones asociadas al evento.

Fuente de datos

La fuente básica fue el registro de los intentos de suicidio y de los suicidios según diversos aspectos relacionados con el acto y el individuo actuante; esto para el total de la población en nivel nacional y desagregado por sexo. Los registros se tomaron de los anuarios estadísticos de los Estados Unidos Mexicanos publicados por la Secretaría de Programación y Presupuesto.

Las variables manejadas fueron: lugar, medio empleado, causa, grupos de edad y estado civil. El lugar se ha separado en 11 categorías a saber: 1) casa habitación, 2) hotel o casa de huéspedes, 3) vía pública, 4) campo, 5) cárcel, 6) edificio público, 7) cantina, 8) restaurante o cabaret, 9) hospital, sanatorio o consultorio, 10) fábrica o taller y otro lugar y 11) no especificado. En cuanto al medio empleado también se han hecho 11 categorías: 1) arma de fuego, 2) arma blanca, 3) estrangulación, 4) machacamiento, 5) precipitación,

6) veneno tomado, 7) gas venenoso, 8) quemaduras, 9) sumersión, 10) otro medio y 11) se ignora. Por causas se tienen las siguientes: 1) amorosas, 2) económicas, 3) disgusto familiar, 4) enfermedades graves e incurables, 5) enajenación mental, 6) intoxicación por alcohol, 7) por drogas, 8) remordimiento, 9) otra causa y 10) se ignora. Por edades se tienen agrupados en menores de 15 años, y en los siguientes grupos de edades: de 15 a 19, de 20 a 24, de 30 a 34, de 35 a 39, de 40 a 49, de 50 a 59 y de 60 y más años, con una última categoría de edades no especificadas. En cuanto al estado civil se clasificaron los intentos de suicidio y los suicidios en soltero, casado, viudo, divorciado, en unión libre, no especificado y separado.

Tendencias generales

Un análisis inicial sobre los intentos de suicidios nos muestra que no obstante que se registran hasta 20 veces más suicidios, en realidad son poco declarados; así se tiene que de 1977 a 1984 los intentos de suicidio registrados para el total oscilan entre 42 y 87 considerando que para los hombres están asociados entre 18 y 31 en ese mismo periodo y para las mujeres entre 23 y 61, esto no obstante que el número de suicidios registrados es notoriamente mayor para los hombres que para las mujeres; así el número total de suicidios registrados en México de 1977 a 1984 oscila entre 672 como mínimo en 1980 y 1 027 como máximo en 1979; y en los hombres entre un mínimo de 558 suicidios en 1980 y de 849 en 1984 como máximo; siendo para las mujeres el mínimo número de suicidios registrados dentro del periodo 1977-1984 de 114 en el año de 1980 y el máximo de 212 en 1979.

De las cifras antes citadas se desprende que hay una tendencia irregular tanto en el número de intentos de suicidio como de suicidios, y que es mayor el número de mujeres que intentan suicidarse (aproximadamente el doble de los intentos de los hombres) pero mayor en el caso de los hombres el número de suicidios es hasta siete veces más.

Con respecto al lugar se observa que tanto en intentos de suicidio como en suicidios, durante el periodo 1977-1984, el que más se utiliza es la casa habitación y el segundo lugar lo ocupa la vía pública. Cabe señalar que la casa habitación reúne aproximadamente 85% de los intentos de suicidio y 75% de los suicidios, y la vía pública 7% de intentos de suicidio y de suicidios.

El medio empleado más utilizado en los intentos de suicidio es el veneno tomado, al cual recurren más las mujeres; sin embar-

go, en la categoría de otro medio se tiene clasificado un mayor número de intentos de suicidio en cada uno de los años estudiados; y los intentos de suicidio registrados en otro medio fueron aproximadamente 40% del total; 30% fueron de veneno tomado, 15% de arma de fuego, 10% de arma blanca y 5% por estrangulación. En general, los hombres utilizan con más frecuencia el arma de fuego en los intentos de suicidio así como el arma blanca y la estrangulación, y la mujer, como antes se señaló, prefiere el veneno tomado no obstante su "poca efectividad", como se verá en el análisis de los suicidios en el medio empleado.

Los suicidios clasificados por medio empleado muestran una preferencia hacia la estrangulación y el arma de fuego en todos los años estudiados; aproximadamente el 45% por estrangulación, y el 25% por arma de fuego está representado en su mayoría por hombres; sin embargo, el veneno tomado que ocupa el 15% es prácticamente utilizado por igual por los hombres y mujeres.

Al hacer la clasificación por causas de los intentos de suicidio se tiene que la categoría disgusto familiar suele ser la causa principal, en su mayoría reconocida por las mujeres (40% aproximadamente); en la categoría "se ignora" un 20% y en la amorosa un 10% (en este caso son más frecuentes los intentos de suicidio en las mujeres) y del 7% las causas por razones económicas.

No obstante el anterior patrón de causas por intento de suicidio, cuando analizamos el número de suicidios se observa una distribución prácticamente uniforme en todas las causas con excepción del rubro "se ignora", que ocupa aproximadamente cada año el 50% de las causas de suicidio, y otra causa que aproximadamente ocupa un 15%, no obstante lo anterior de las causas conocidas de suicidios, los disgustos familiares, las enfermedades graves y las causas amorosas destacan del resto y en todos los casos se observa una mayor frecuencia en los hombres.

La clasificación de los intentos de suicidio por grupos de edades arroja los siguientes resultados: en los grupos 15 a 19 y de 20 a 24 años es donde se da con mayor frecuencia; y representan el 50% de los intentos de suicidio; una característica sobresaliente es que, en general, son mujeres las que lo intentan. Para el resto de los grupos la tendencia disminuye conforme la edad avanza, esto es en general, ya que hay casos como en el año 1983 en que el grupo de edad 30-34 años alcanza prácticamente los mismos niveles que los dos grupos anteriores.

El patrón de suicidios es más claro por grupos de edades; ahí el mayor número de ellos se registra en el grupo de 20 a 24 años (aproximadamente 15%); es ligeramente inferior en el grupo de edad de 15 a 19 y de 25 a 29 (aproximadamente 12% en cada gru-

po), y en el resto de las edades se mantiene aproximadamente en 7% en cada uno de los grupos. Cabe destacar que, en general, los hombres se suicidan más en cada uno de los grupos de edades, siendo mayor su frecuencia con respecto a las mujeres en edades que sobrepasan los 25 años.

Al clasificar los intentos de suicidio por estado civil se observa un patrón bien definido: entre solteros y casados agrupados se registra el 90%, siendo en algunos años mayor el número de intentos entre los casados (1977, 1978 y 1983). Cabe destacar que, en general, las mujeres son las que intentan el suicidio ya sean solteras o casadas con excepción de 1982 fecha en la que los hombres casados intentan más suicidios que las mujeres casadas. En cuanto a las viudas, divorciadas, en unión libre y no especificadas, aunque sólo representan en su totalidad el 10% de los intentos de suicidios, destaca el hecho de que no hay un patrón en cuanto a estados civiles a lo largo del periodo estudiado.

No obstante lo observado en los intentos de suicidio por estado civil, se registran, en general, más en los solteros que en los casados; entre ambos representan un 75% de los suicidios (40% de solteros y 35% de casados); esto nos dice que, en general, son los hombres los que lo llevan a cabo; la unión libre ocupa el tercer lugar en número de suicidios con sólo un 6%, siendo hombres en su mayoría los que lo practican, los viudos ocupan el 3% y los divorciados el 2% siendo también mayor la frecuencia de suicidios en los hombres.

Suicidios a nivel mundial

Con la idea de tener un panorama de los niveles de las tasas de suicidios en algunos países, se presentan en el cuadro 7 las tasas registradas de 1980 a 1984. Se observa que México tiene una de las tasas brutas de mortalidad por suicidio más pequeñas del mundo (1.7 por cada 100 000 habitantes), en contraste con las de países como Japón (20.3) y Hungría (45.9).

También se presentan las distribuciones porcentuales por edad y sexo de las defunciones por suicidio en algunos países, y en las gráficas presentadas se aprecian las diferencias que México tiene sobre todo con respecto a países europeos y asiáticos, en donde los suicidios ocurren con mayor frecuencia en edades más avanzadas en el caso de los hombres y con tendencias claramente al aumento conforme la edad avanza en el caso de las mujeres.

CUADRO 1

México: edades medias (años) de intentos de suicidio y suicidios por sexo, 1977-1984

Año	Intentos de suicidio		Suicidios	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1977	28.57	27.54	36.12	29.99
1978	29.80	24.53	35.53	28.90
1979	27.02	23.57	34.53	26.53
1980	29.00	23.29	34.95	31.33
1981	32.00	26.60	33.37	27.95
1982	37.95	20.50	36.36	29.04
1983	30.11	27.38	35.25	30.91
1984	30.87	25.39	37.58	33.05

Edades medias de intentos de suicidio y suicidios

En el cuadro 1 se presenta en nivel nacional, por sexo y para los años 1977 a 1984 las edades medias de intentos de suicidio y de suicidios.

En general tanto por intentos de suicidio como por suicidios, los hombres tienen edades medias mayores sin excepción; sin embargo las diferencias varían año con año, por lo que no se puede señalar una tendencia al respecto. Así, se tiene por ejemplo que mientras en 1977 la diferencia de edades medias entre los hombres y las mujeres en cuanto a intentos de suicidio es de sólo un año, en 1982 es de 17 años y en 1984 de cinco años; lo mismo ocurre para el caso de los suicidios aunque no con tan grandes diferencias siendo la menor en 1980 de sólo tres años y la mayor de ocho años en 1979.

La edad media en los intentos de suicidio en el caso de los hombres, oscila en un intervalo de 27.02 a 37.95 años; esto debido esencialmente al número de casos registrados y a las declaraciones de edades también registradas; para el caso de las mujeres las edades medias respecto del intento de suicidio oscilan entre 20.5 y 27.54 años.

En el cuadro 1 se observa que las edades medias para los hombres en lo referente al suicidio es de aproximadamente 35.5 años, con una oscilación que varía entre 33.37 a 37.58 años; para las mujeres la edad media al suicidio es de aproximadamente 28 años, con una oscilación que comprende de 26.53 a 33.05 años.

CUADRO 2

Concepto	1977-1984					
	Intentos de suicidio			Suicidios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	501	204	297	7 143	5 875	1 268
<i>Lugar</i>						
Casa-habitación	420	141	279	5 097	3 979	1 118
Hotel o casa de huéspedes	9	5	4	163	129	34
Vía pública	26	24	2	635	573	62
En el campo	8	6	2	455	430	25
Cárcel	10	10	0	208	201	7
Edificio público	3	1	2	86	78	8
Cantinas, restaurante o cabaret	7	4	3	49	39	10
Hospital, sanatorio o consultorio	10	0	10	85	59	26
Fábrica o taller	2	2	0	58	56	2
Otro lugar	12	9	3	320	291	29
No especificado	2	1	1	47	40	7
<i>Medio empleado</i>						
Arma de fuego	90	53	37	2 357	2 047	308
Arma blanca	73	47	26	152	138	14
Estrangulación	27	19	8	2 837	2 538	299
Machacamiento	2	1	1	28	24	4
Precipitación	5	2	3	161	122	39
Veneno tomado	101	23	78	978	505	473
Gas venenoso	2	2	0	33	18	15
Quemaduras	2	2	0	41	25	16
Sumersión	2	0	2	93	75	18
Otro medio	188	51	137	408	291	117
Se ignora	9	4	5	115	92	23

<i>Causa</i>						
Amorosa	59	23	36	481	345	136
Económica	21	8	13	189	162	27
Disgusto familiar	182	50	132	619	429	190
Enferm. graves e incurables	38	13	25	620	518	102
Enajenación mental	20	14	6	375	318	57
Intoxicación por alcohol	16	13	3	419	397	22
Intoxicación por drogas	6	2	4	76	61	15
Remordimiento	14	5	9	100	91	9
Otra causa	61	35	26	765	645	120
Se ignora	95	51	44	3 499	2 849	650
<i>Grupos de edad</i>						
Menores de 15 años	10	3	7	136	102	34
De 15 a 19 años	105	28	77	979	675	304
De 20 a 24 años	116	43	73	1 301	1 051	250
De 25 a 29 años	70	30	40	952	796	156
De 30 a 34 años	61	40	21	612	494	118
De 35 a 39 años	34	19	15	496	407	89
De 40 a 49 años	19	10	9	678	598	80
De 50 a 59 años	16	11	5	487	417	70
De 60 y más años	10	7	3	676	622	54
No especificado	80	33	47	896	713	183
<i>Estado civil</i>						
Soltero	218	91	127	2 966	2 447	519
Casado	211	77	134	2 947	2 415	532
Viudo	11	4	7	233	185	48
Divorciado	5	4	1	98	70	28
Unión libre	18	4	14	500	364	136
No especificado	38	24	14	450	386	64

CUADRO 3

México: diferencias entre intentos de suicidio y suicidios, y entre sexos, del cuadro 2

Concepto	Intentos	Suicidios	Hombres	Mujeres
Total	-18.5629	64.49671	-41.5298	41.52979
<i>Lugar</i>				
Casa habitación	-27.5449	40.05320	-27.5612	40.03694
Hotel o casa de huéspedes	.1996008	1.329973	-.807960	.3224127
Vía pública	4.391218	7.153857	-3.23142	-.468781
En el campo	.7984032	5.669887	-4.82227	.0492086
Cárcel	1.996008	2.715946	-.817936	-.097998
Edificio público	-.199601	.9799804	-.892377	.2872038
Cantinas, restaurante o cabaret	.1996008	.4059919	.2524141	.4588052
Hospital, sanatorio o consultorio	-1.99601	.4619908	-.825983	1.632015
Fábrica o taller	.3992016	.7559849	-.384783	-.027999
Otro lugar	1.197605	3.667927	-2.27751	.1928105
No especificado	0	.4619908	-.360388	.1016028
<i>Medio empleado</i>				
Arma de fuego	3.193613	24.34551	-18.0786	3.073316
Arma blanca	4.191617	1.735965	7.449276	4.993625
Estrangulación	2.195609	31.34537	-31.7389	-2.58911
Machacamiento	0	.2799944	-.136392	.1436019
Precipitación	-.199601	1.161977	-1.30876	.0528133
Veneno tomado	-10.9780	.4479910	-2.47904	8.946995
Gas venenoso	.3992016	.0419992	.1472066	-.209996
Quemaduras	.3992016	.1259975	.0492086	-.223996
Sumersión	-.399202	.7979840	-1.04998	.1472066
Otro medio	-17.1657	2.435951	6.105722	25.70734
Se ignora	-.199601	.9659807	-.489571	.6760104

<i>Causa</i>				
Amorosa	-2.59481	2.925941	-2.239085	5.281667
Económica	-.998004	1.889962	-.671148	2.216818
Disgusto familiar	-16.3673	3.345933	3.974160	23.68736
Enferm. graves e incurables	-2.39521	5.823884	-4.65704	3.562049
Enajenación mental	1.596806	3.653927	-1.65750	.3996208
Intoxicación por alcohol	1.996008	5.249895	-2.96308	.2908086
Intoxicación por drogas	-.399202	.6439871	-.454781	.5884074
Remordimiento	-.798403	1.147977	-.275971	1.670410
Otra causa	1.796407	7.349853	-2.04379	3.509654
Se ignora	1.397206	30.78538	-29.7056	-.317383
<i>Grupos de edades</i>				
Menores de 15 años	-.798403	.9519810	-.829169	.9212151
De 15 a 19 años	-9.78044	5.193896	-3.86099	11.11335
De 20 a 24 años	-5.98802	11.21378	-6.13087	11.07093
De 25 a 29 años	-1.99601	8.959821	-5.15575	5.800076
De 30 a 34 años	3.792415	5.263895	1.068170	2.539650
De 35 a 39 años	.7984032	4.451911	-1.90547	1.748037
De 40 a 49 años	.1996008	7.251855	-6.37582	.6764296
De 50 a 59 años	1.197605	4.857903	-3.64227	.0180236
De 60 y más años	.7984032	7.951841	-7.31062	-.157182
No especificado	-2.79441	7.419852	-3.39497	6.819289
<i>Estado civil</i>				
Soltero	-7.18563	26.99146	-16.0936	18.08345
Casado	-11.3772	26.36147	-18.4401	19.29866
Viudo	-.598802	1.917962	-1.79155	.7252190
Divorciado	.5988024	.5879882	-.181577	-.192391
Unión libre	-1.99601	3.191936	-4.29749	.8904493
No especificado	1.996008	4.507910	-.613473	1.898429

CUADRO 4
México: diferencias entre intentos de suicidio y suicidios, y entre sexos, del cuadro 3

Concepto	Diferencia entre sexos		Diferencia entre intentos y suicidio	
	Intentos	Suicidios	Hombres	Mujeres
Total	0	0	0	0
<i>Lugar</i>				
Casa habitación	-24.8217	-20.4427	1.389987	5.769047
Hotel o casa de huéspedes	1.104179	-4.85643	.2552357	-1.33459
Vía pública	11.09131	4.863602	2.011514	-4.21619
En el campo	2.267776	5.347540	-4.37797	-1.29821
Cárcel	4.901961	2.869226	1.480684	-5.52050
Edificio público	-.183205	.6967447	-.837463	.0424858
Cantinas, restaurante o cabaret	.9506833	-.124814	1.296955	.2214575
Hospital, sanatorio o consultorio	-3.36700	-1.04622	-1.00426	1.316530
Fábrica o taller	.9803922	.7954628	.0272007	-.157729
Otro lugar	3.401664	2.666125	-.541427	-1.27697
No especificado	.1534957	.1288006	-.190655	-.215350
<i>Medio empleado</i>				
Arma de fuego	13.52248	10.55233	-8.86216	-11.8323
Arma blanca	14.28501	1.244835	20.69028	7.650108
Estrangulación	6.620123	19.61956	-33.8863	-20.8868
Machacamiento	.1534957	.0930532	.0816854	.0212429
Precipitación	-.029709	-.999114	-1.09620	-2.06561
Veneno tomado	-14.9881	-28.7071	2.678765	-11.0402
Gas venenoso	.9803922	-.876582	.6740092	-1.18297
Quemaduras	.9803922	-.836298	.5548602	-1.26183
Sumersión	-.673401	-.142963	-1.27660	-.746158
Otro medio	-21.1279	-4.27394	20.04681	36.90082
Se ignora	.2772826	-.247923	.3948269	-.130378

<i>Causa</i>				
Amorosa	- .846702	-4.85321	5.402169	1.395660
Económica	- .455536	.6281093	1.164122	2.247767
Disgusto familiar	-19.9346	-7.68210	17.20768	29.46022
Enferm. graves e incurables	-2.04496	.7728572	-2.44447	.3733444
Enajenación mental	4.842543	.9174978	1.449979	-2.47507
Intoxicación por alcohol	5.362448	5.022431	-.384898	-.724915
Intoxicación por drogas	-.366409	-1.144667	-.057906	.1638360
Remordimiento	- .579323	.8391570	.9020442	2.320524
Otra causa	8.402654	1.515001	6.178139	- .709514
Se ignora	10.18519	-2.76821	-23.4936	-36.4470
<i>Grupos de edad</i>				
Menores de 15 años	-.886314	-.945218	-.265582	-.324486
De 15 a 19 años	-12.2004	-12.4854	2.236128	1.951163
De 20 a 24 años	-3.50069	-1.82673	3.189070	4.863036
De 25 a 29 años	1.237869	1.246097	1.156946	1.165174
De 30 a 34 años	12.53714	-.897483	11.19933	-2.23529
De 35 a 39 años	4.263220	-.091268	2.386066	-1.96842
De 40 a 49 años	1.871658	3.869575	-5.27676	-3.27885
De 50 a 59 años	3.708655	1.577368	-1.70572	-3.83700
De 60 y más años	2.421272	6.328559	-7.15586	-3.24857
No especificado	.3515548	-2.29601	4.040300	1.392739
<i>Estado civil</i>				
Soltero	1.846900	.7204645	2.956779	1.830343
Casado	-7.37275	-.849453	-3.36128	3.162009
Viudo	- .396118	-.636553	-1.18815	-1.42859
Divorciado	1.624084	-1.01671	.7692950	-1.87150
Unión libre	-2.75302	-4.52981	-4.23496	-6.01175
No especificado	7.050901	1.522894	5.194493	- .333514

CUADRO 5

México: intentos de suicidio por principales conceptos, de cada 100 registrados de 1977 a 1984, por sexo

Concepto	Intentos de suicidio		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	100	40.72	59.28
Lugar			
Casa habitación	83.83	28.14	55.69
Vía pública	5.19	4.79	0.40
Medio empleado			
Veneno tomado	20.16	4.59	15.57
Arma de fuego	17.96	10.58	7.39
Arma blanca	14.57	9.38	5.19
Causa			
Disgusto familiar	36.33	9.98	26.35
Amorosa	11.78	4.59	7.19
Enferm. graves e incurables	7.58	2.59	4.99
Grupos de edad			
20 a 24 años	23.15	8.58	14.57
15 a 19 años	20.96	5.59	15.37
25 a 29 años	13.97	5.99	7.98
Estado civil			
Soltero	43.51	18.16	25.35
Casado	42.12	15.37	26.75

Conclusiones

Los intentos de suicidio registrados entre 1977 y 1984 fueron 501 contra 7 143 suicidios registrados, de los cuales 204 (40.72%) fueron intentos de hombres y 297 (59.28%) intentos de mujeres; esto contrasta con los 5 875 (82.25%) suicidios de hombres y 1 268 (17.75%) suicidios de mujeres.

Principalmente los intentos de suicidio (véase cuadro 5), por lugar ocurren así: de cada 100, 83.83 en casa habitación (28.14 hombres y 55.69 mujeres) y 5.19 en la vía pública (4.79 hombres y 0.40 mujeres). Por medio empleado 20.16; por veneno tomado (4.59 hombres y 15.57 mujeres), 17.96 por arma de fuego (10.58 hombres y 7.39 mujeres) y 14.57 por arma blanca. Las causas principales de los intentos son: disgusto familiar 36.33 (9.98 hombres y 7.19 mujeres) y enfermedades graves e incurables 7.58 (2.59 hombres y 4.99 mujeres). Por grupos de edad de 20 a 24 años: 23.15 (8.58 hombres y 14.57 mujeres), de 15 a 19 años: 20.96 (5.59 hombres y 15.37 mujeres) y de 25 a 29 años: 13.97 (5.99 hombres y 7.98 mujeres). Y por estado civil, de cada 100, 43.51 son solteros (18.16 hombres

CUADRO 6
México: suicidios por principales conceptos, de cada 100 registrados
de 1977 a 1984, por sexo

<i>Concepto</i>	<i>Suicidios</i>		
	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Total	100	82.25	17.75
Lugar			
Casa habitación	71.36	55.70	15.65
Vía pública	8.89	8.02	0.87
En el campo	6.37	6.02	0.35
Medio empleado			
Estrangulación	39.72	35.53	4.19
Arma de fuego	33.00	28.66	4.31
Veneno tomado	13.69	7.07	6.62
Causa			
Enferm. graves e incurables	8.68	7.25	1.43
Disgusto familiar	8.67	6.01	2.66
Amorosa	6.73	4.83	1.90
Grupos de edad			
20 a 24 años	18.21	14.71	3.50
15 a 19 años	13.71	9.45	4.26
25 a 29 años	13.32	11.14	2.18
Estado civil			
Soltero	41.52	34.26	7.27
Casado	41.26	33.81	7.45

y 25.35 mujeres) y 41.12 casados (15.37 hombres y 26.75 mujeres).

El cuadro 6 resume la distribución de los suicidios por principales conceptos, considerando como total 100 suicidios. Así, por lugar, 71.36 se dan en casa habitación (55.70 hombres y 15.65 mujeres), 9.89 en la vía pública (8.02 hombres y 0.87 mujeres), 6.37 en el campo (6.02 hombres y 0.35 mujeres). Por medio empleado son 39.72 por estrangulación (35.53 hombres y 4.19 mujeres), 33.00 por arma de fuego (28.66 hombres y 4.31 mujeres) y 13.69 por veneno tomado (7.07 hombres y 6.62 mujeres). Por causa, 8.68 son por enfermedades graves e incurables (7.25 hombres y 1.43 mujeres), 8.67 por disgusto familiar (6.01 hombres y 2.66 mujeres) y 6.73 por causa amorosa (4.83 hombres y 1.90 mujeres). Por grupos de edad 18.21 suicidios de cada 100 pertenecen al grupo de 20 a 24 años (14.71 hombres y 3.50 mujeres), 13.71 al grupo de 15 a 19 años (9.45 hombres y 4.26 mujeres) y 13.32 al grupo de 25 a 29 años (11.14 hombres y 2.18 mujeres). Finalmente 41.52 suicidios por cada 100 son de solteros (34.26 hombres y 7.27 mujeres) y 41.26 son de casados (33.81 hombres y 7.45 mujeres).

CUADRO 7

Suicidios registrados y tasas de mortalidad por suicidio (por cada 100 000 habitantes), varios países, 1979-1984

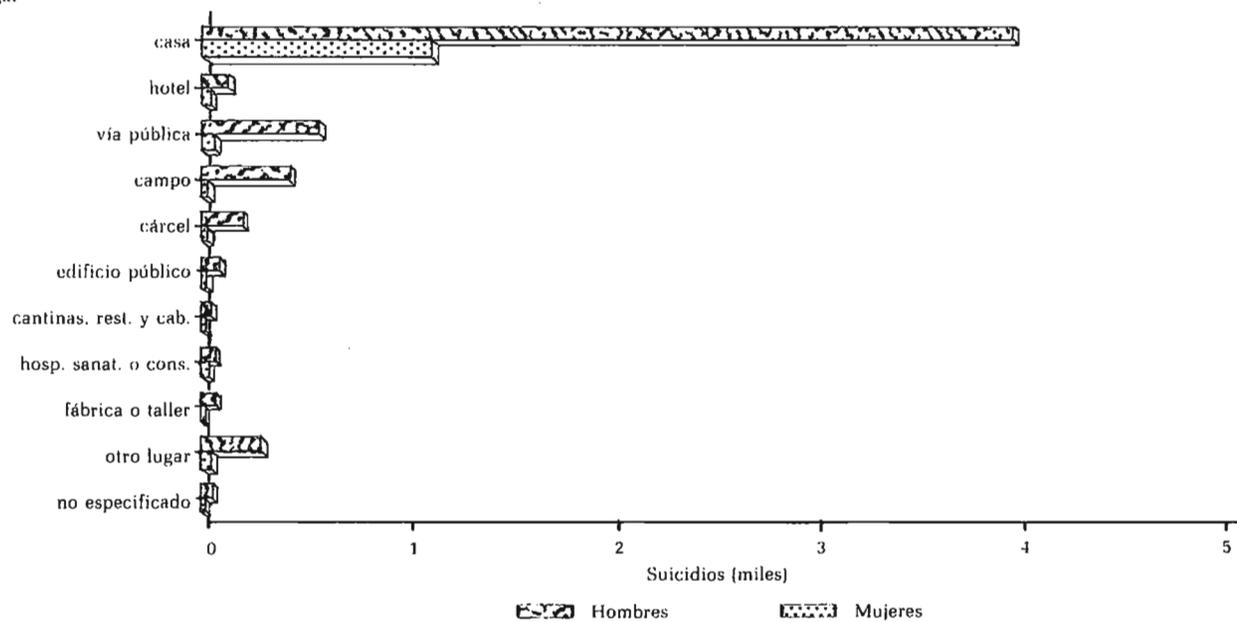
País	Suicidios	Tasa	Año	País	Suicidios	Tasa	Año	País	Suicidios	Tasa	Año	
Egipto	15	0	1980	Brasil	3 486	3	1979	Francia	9 993	18.8	1979	
	19	2	1981		3 894	3.2	1980		10 406	19.3	1980	
	13	1.4	1982						10 586	19.5	1981	
Isla de Mauricio	19	2	1981	Hong Kong	661	13.5	1979		11 361	20.9	1982	
		13	1.4		1982	684	13.6	1980		11 914	21.8	1983
	Bahamas	1	.5	1980		497	9.6	1981	RFA			
		1	.5	1981		405	7.7	1982		13 167	21.5	1979
1		.5	1982		460	8.7	1983	12 868		20.9	1980	
Canadá	5	2.3	1983	Israel	499	9.3	1984		13 379	21.7	1981	
						251	6.6	1979		13 148	21.3	1982
					231	6	1980		13 075	21.3	1983	
	3 357	14.1	1979		210	5.3	1981		12 548	20.5	1984	
	3 358	14	1980		208	5.2	1982	Hungria	4 770	44.6	1979	
3 403	14	1981		245	6	1983	4 809		44.9	1980		
3 523	14.3	1982					4 880		45.6	1981		
Costa Rica	3 755	15.1	1983	Japón	20 823	18	1979		4 659	43.5	1982	
	3 440	13.7	1984			20 542	17.6	1980		4 911	45.9	1983
						20 096	17.1	1981		4 900	45.9	1984
	122	5.4	1980			20 668	17.4	1982	Italia			
	97	4.3	1981			24 985	20.9	1982		3 970	7.1	1979
90	3.9	1982		24 344	20.3	1983	4 155	7.4		1980		
132	5.4	1983						3 933	7	1981		
			México	1 125	1.7	1979						

Salvador	562	12.5	1980		982	1.4	1980	Luxemb.	73	20.1	1979
	484	10.6	1981		1 201	1.7	1981		47	12.9	1980
	550	11.8	1982						61	16.7	1981
	610	12.9	1983	Kuwait	207	16	1979		78	21.3	1982
	565	11.8	1984		189	13.8	1980		81	22.2	1983
Puerto Rico					200	14	1981		69	18.9	1984
	274	8.7	1979		221	14.8	1982	Yugoslavia	3 128	14.1	1979
	292	9.1	1980		199	12.7	1983		3 271	14.7	1980
	302	9.3	1981	Bélgica	2 114	21.5	1979		3 517	15.7	1981
	300	9.2	1982		2 181	22.1	1980		3 652	16.1	1982
328	10	1983	2 159		21.9	1981					
			2 155		21.9	1982	Australia	1 677	11.6	1979	
Estados Unidos	27 206	12.1	1979		2 246	22.8	1983		1 607	10.9	1980
	27 596	12	1981		2 343	23.8	1984		1 672	11.2	1981
	28 242	12.2	1982	Checoslov.					1 777	11.7	1982
					3 019	19.8	1979		1 726	11.2	1983
Argentina	1 833	6.6	1979		3 066	20	1980				
	1 985	7	1980	3 037	19.8	1981	Nueva Zelanda	302	9.7	1979	
	2 217	7.7	1981	3 055	19.9	1982		337	10.8	1980	
				2 955	19.2	1983		320	10.2	1981	
								364	11.4	1982	
								352	11	1983	

Fuente: United Nations, *Demographic Yearbook*, 1985.

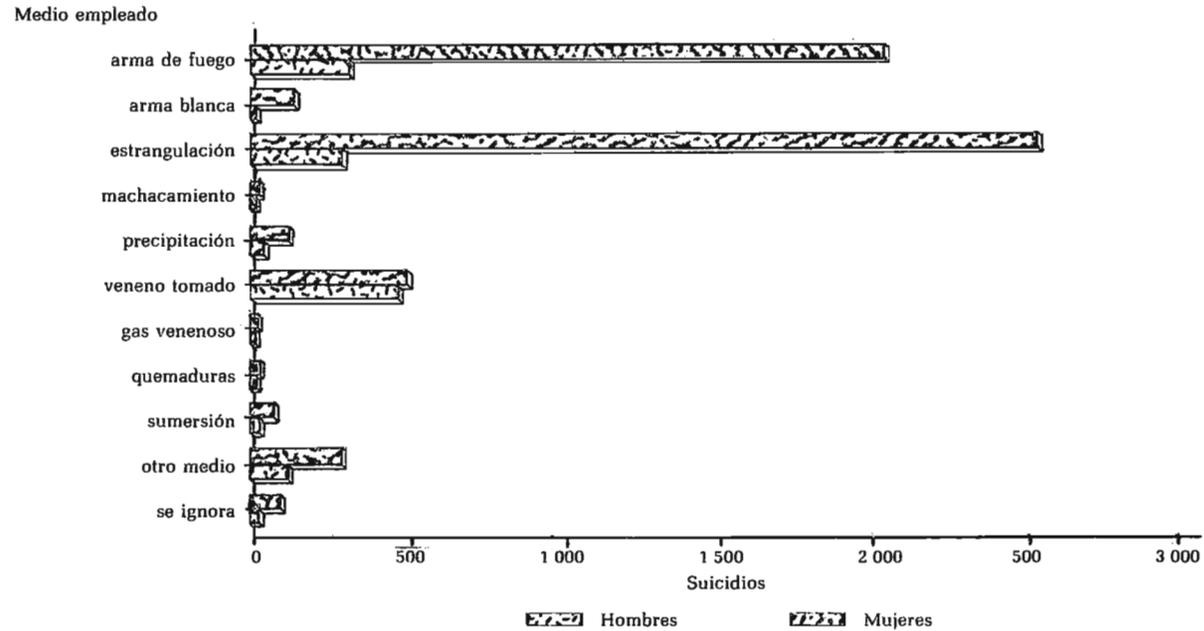
GRÁFICA 1
México: suicidios, 1977-1984. Por lugar de ocurrencia y sexo

Lugar



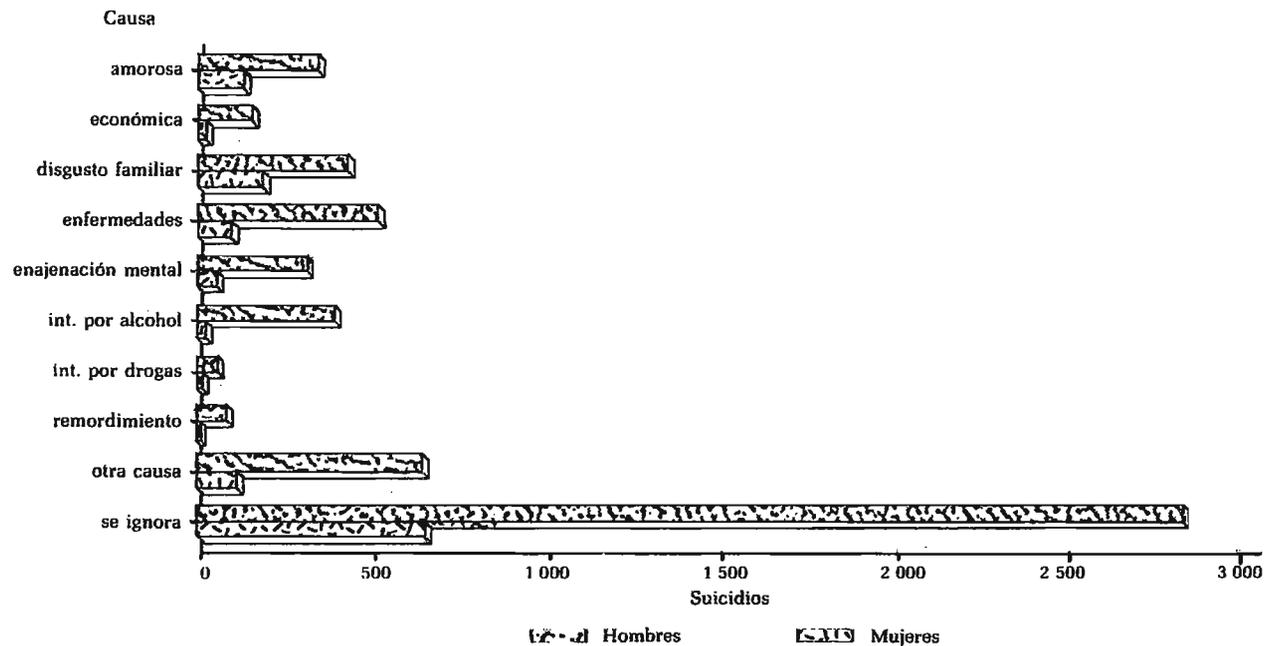
Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

GRÁFICA 2
México: suicidios, 1977-1984. Por medio empleado y sexo



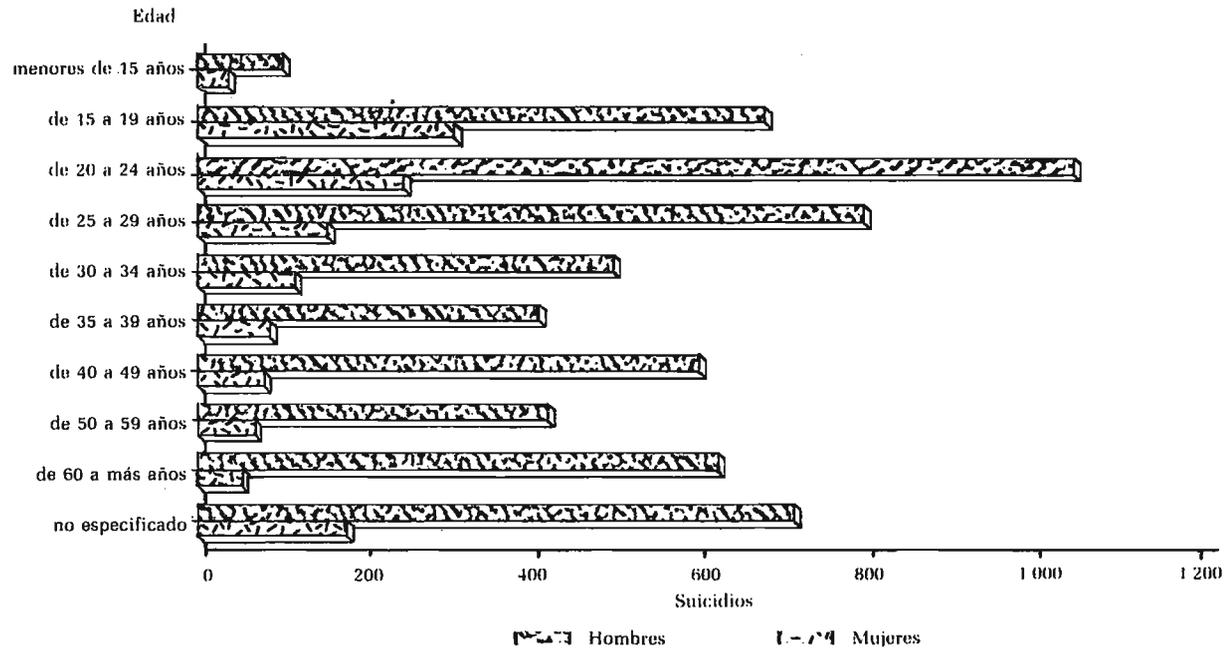
Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

GRÁFICA 3
México: suicidios, 1977-1984. Por causa y sexo



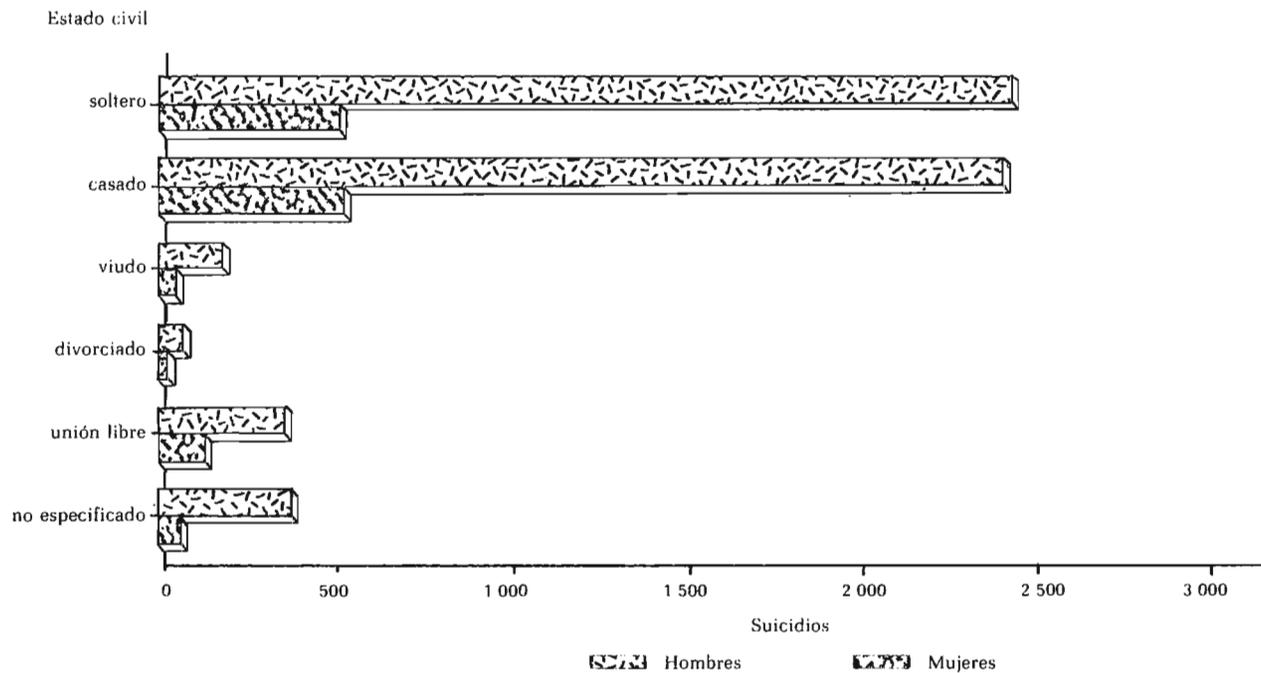
Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

GRÁFICA 4
México: suicidios, 1977-1984. Por grupos de edad y sexo



Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

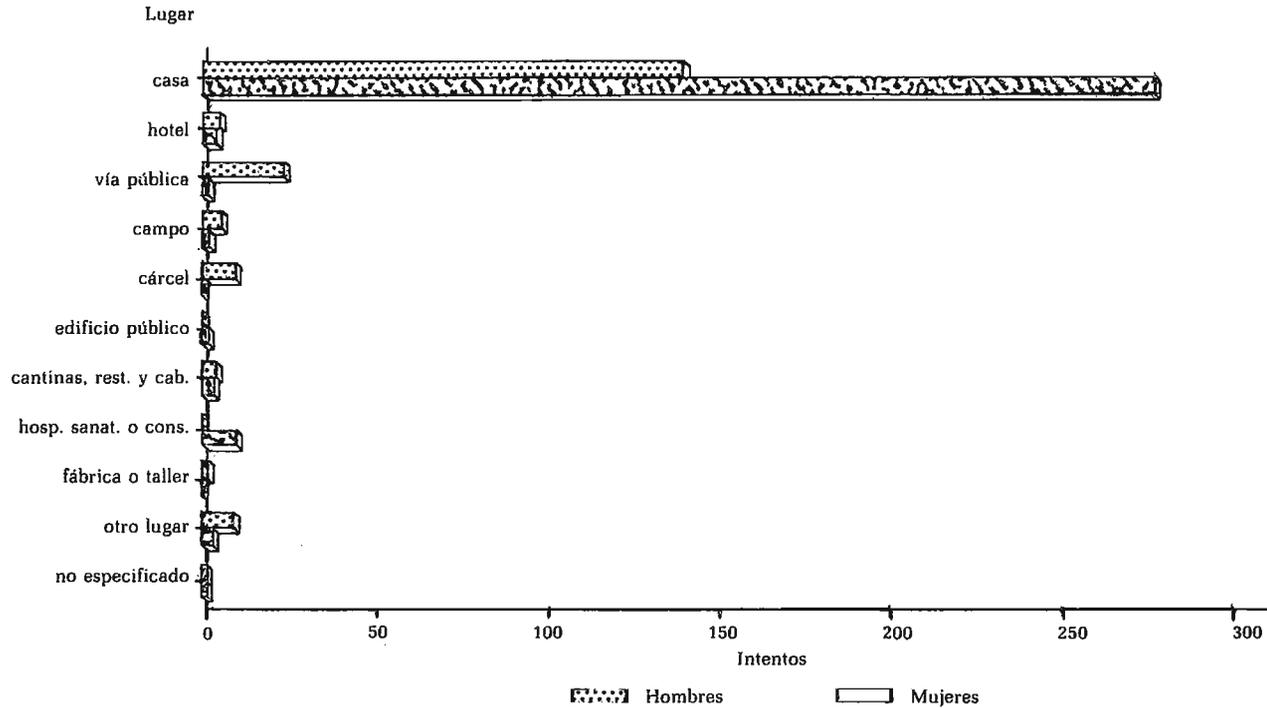
GRÁFICA 5
México: suicidios, 1977-1984. Estado civil y sexo



Fuente: Dirección General de Estadística. Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

GRÁFICA 6

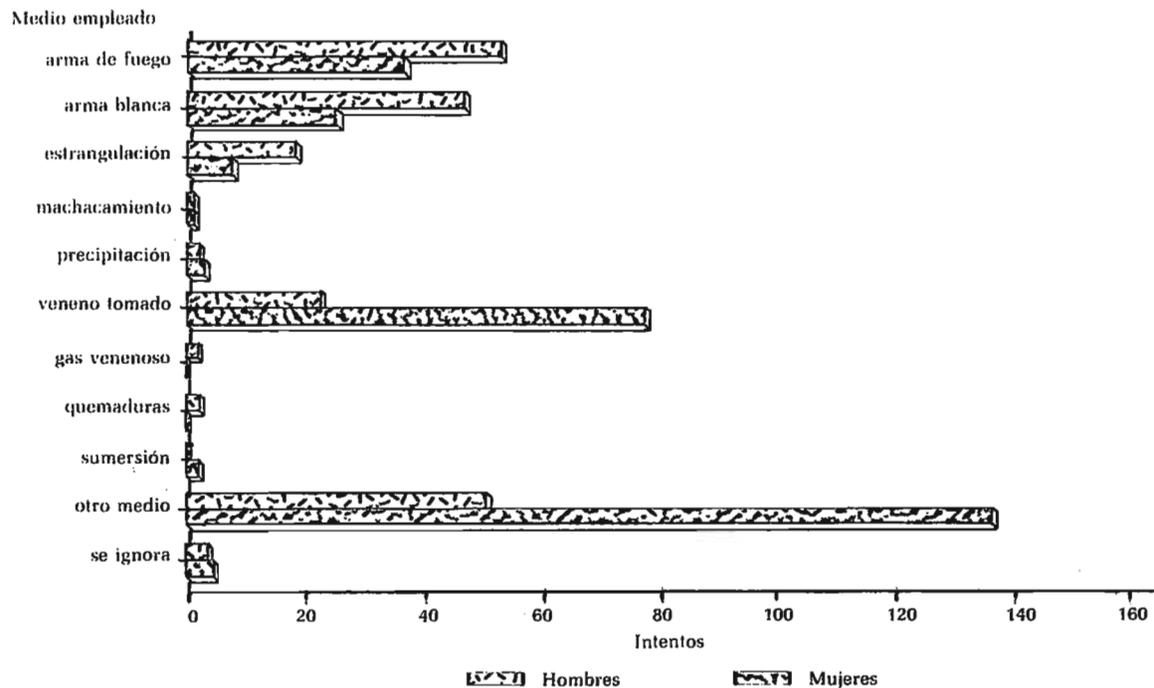
México: intentos de suicidio, 1977-1984. Por lugar de ocurrencia y sexo



Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

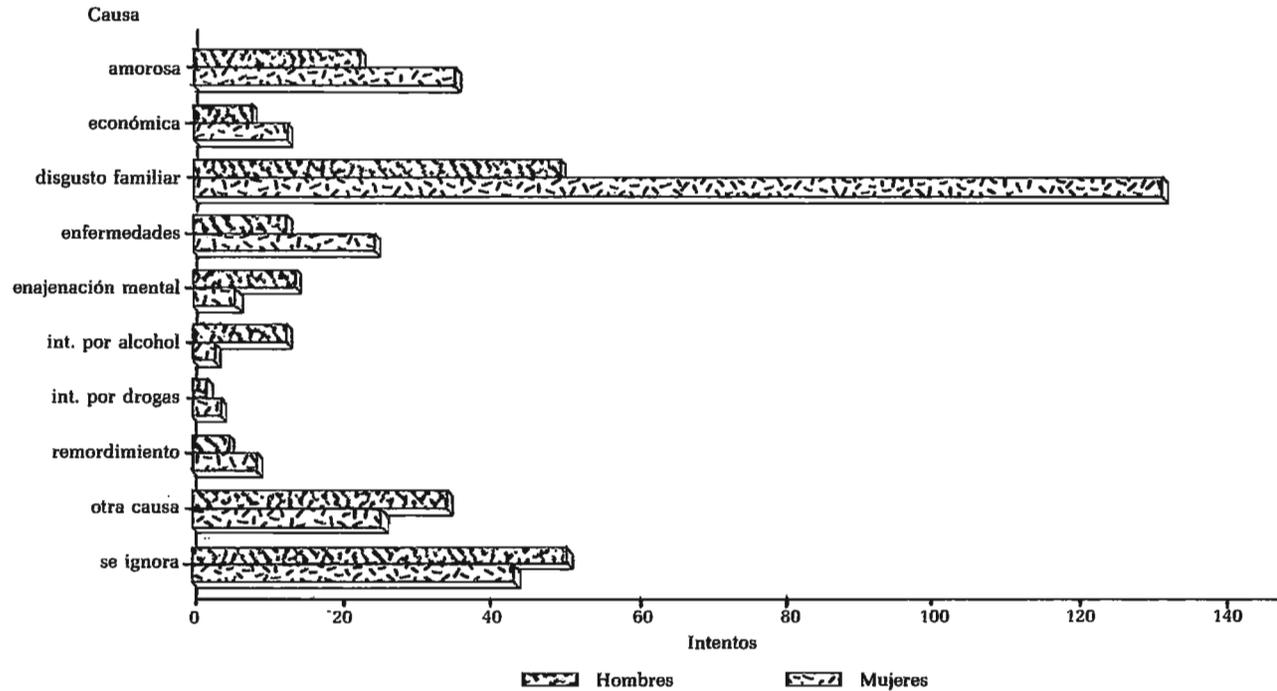
GRÁFICA 7

México: intentos de suicidios, 1977-1984. Por medio empleado y sexo



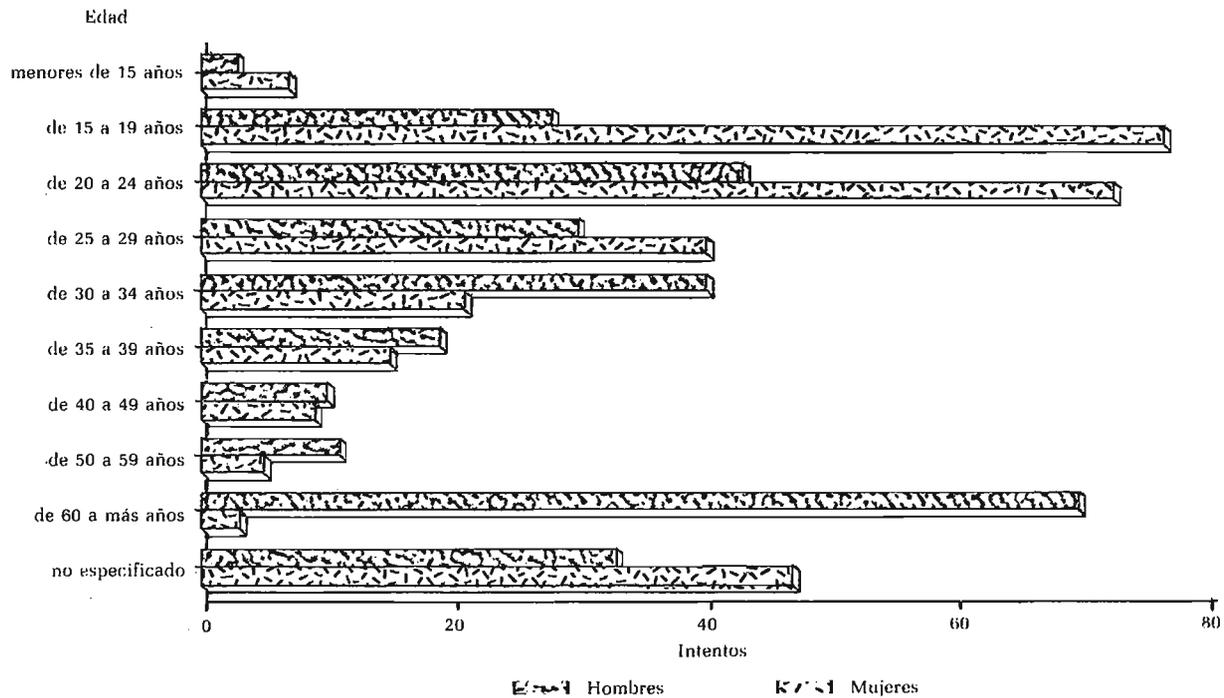
Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

GRÁFICA 8
México: intentos de suicidio, 1977-1984. Por causa y sexo



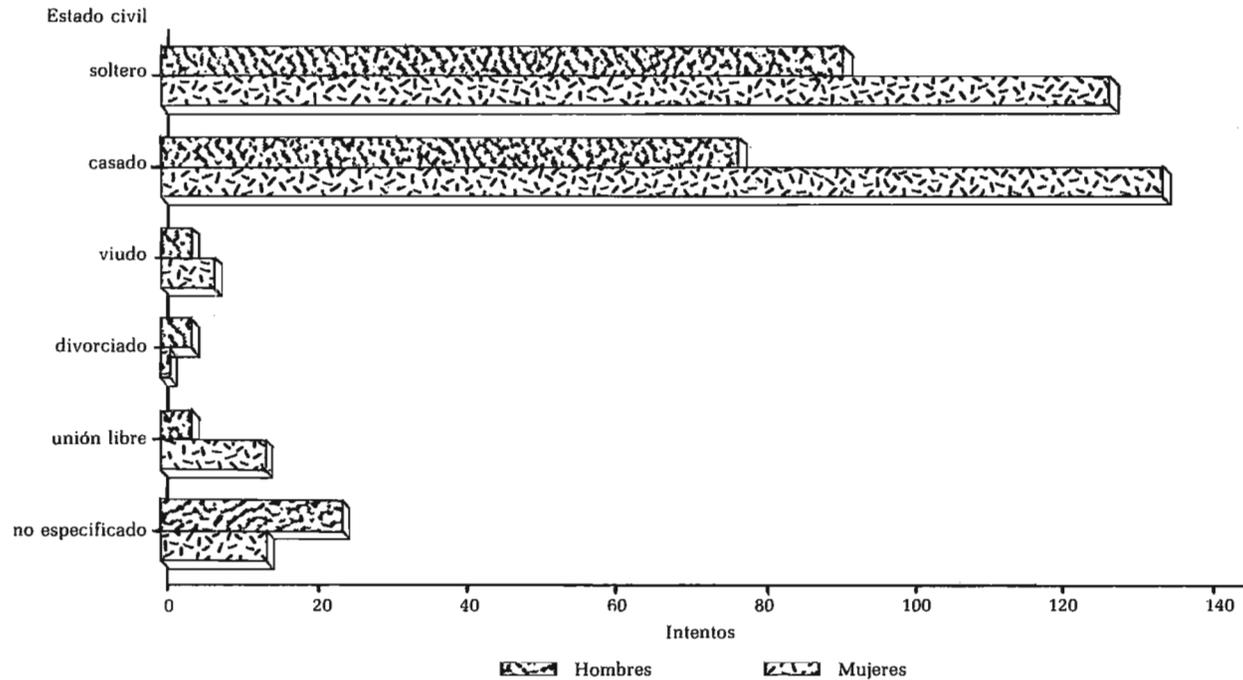
Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

GRÁFICA 9
México: intentos de suicidio, 1977-1984. Por grupos de edad y sexo



Fuente: Dirección General de Estadística. Anuarios Estadísticos de los EUM. Secretaría de Programación y Presupuesto.

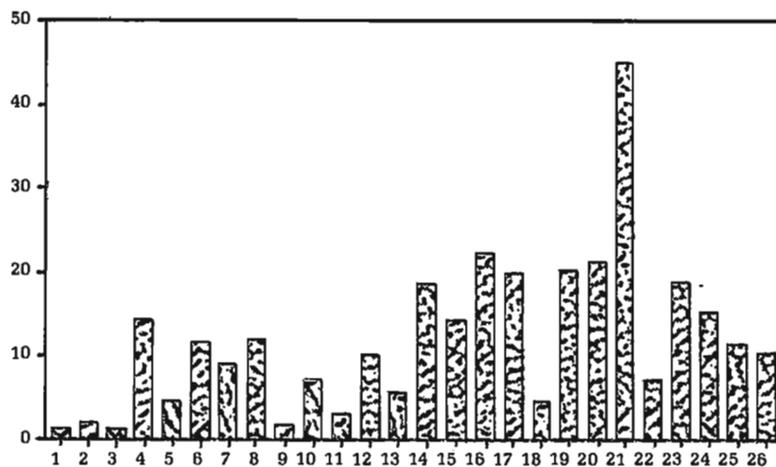
GRÁFICA 10
México: intentos de suicidio, 1977-1984. Estado civil y sexo



Fuente: Dirección General de Estadística, Anuarios Estadísticos de los EUM, Secretaría de Programación y Presupuesto.

GRÁFICA 11

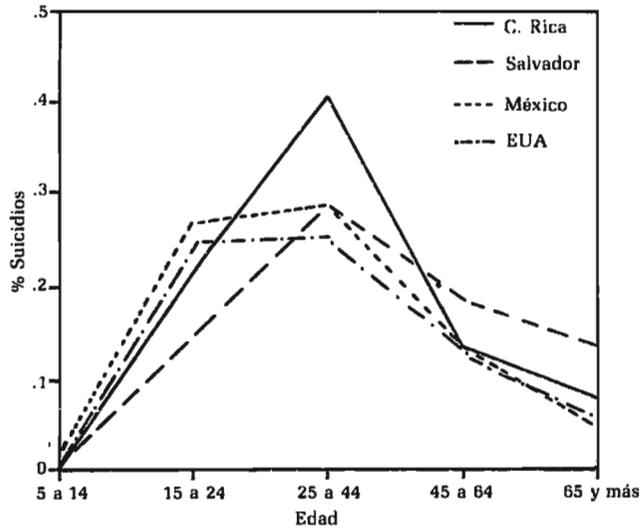
Tasas de mortalidad por suicidio. Varios países, 1977-1984



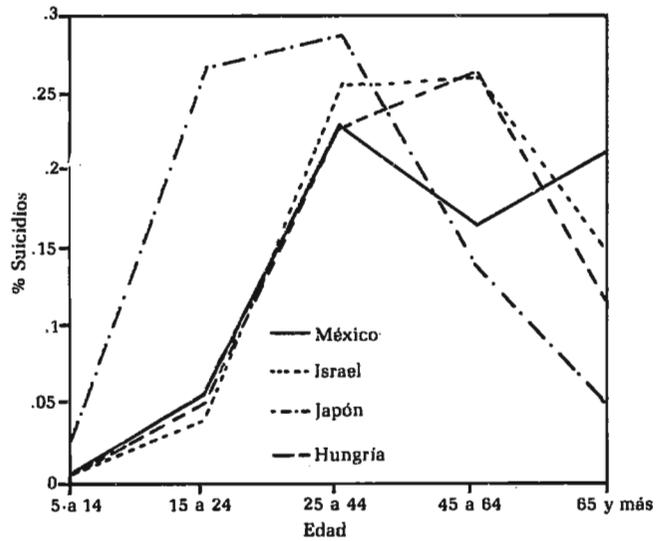
1. Egipto, 2. Islas Mauricio, 3. Bahamas, 4. Canadá, 5. Costa Rica, 6. El Salvador, 7. Puerto Rico, 8. Estados Unidos, 9. México, 10. Argentina, 11. Brasil, 12. Hong Kong, 13. Israel, 14. Japón, 15. Kuwait, 16. Bélgica, 17. Checoslovaquia, 18. España, 19. Francia, 20. Alemania Federal, 21. Hungría, 22. Italia, 23. Luxemburgo, 24. Yugoslavia, 25. Australia, 26. Nueva Zelanda.

Fuente: United Nations, *Demographic Yearbook*, 1985.

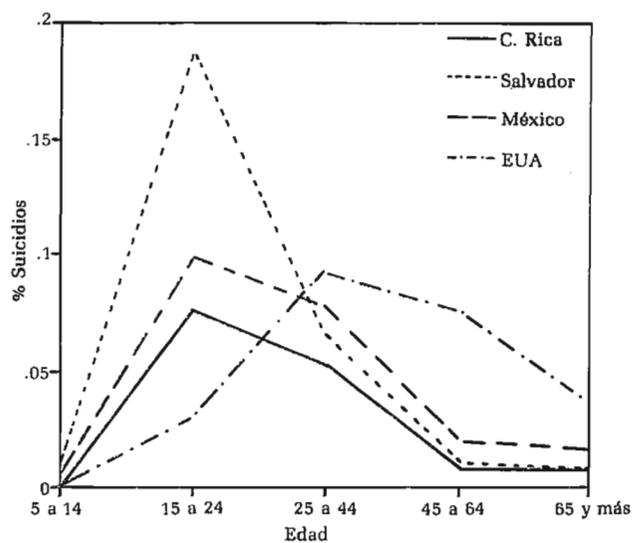
GRÁFICA 12
Suicidios en algunos países. Hombres por edad, 1980-1984



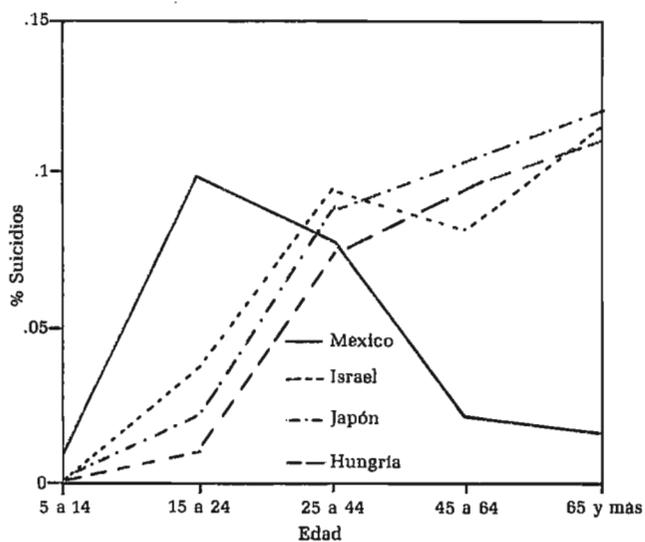
GRÁFICA 13
Suicidios en algunos países. Hombres por edad, 1980-1984



GRÁFICA 14
Suicidios en algunos países. Mujeres por edad, 1980-1984



GRÁFICA 15
Suicidios en algunos países. Hombres por edad, 1980-1984



Bibliografía

- Dirección General de Estadística, SPP (1979-1986). *Anuarios estadísticos de los Estados Unidos Mexicanos*.
- Mina V., Alejandro (1982). "La mortalidad por cirrosis hepática en México: 1954-1974, niveles, tendencias y diferenciales". Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, El Colegio de México (mimeo).
- Mina V., Alejandro (1985). "La mortalidad en México por sus principales causas", *Revista de Estadística*, vol. I, núm. 1, pp. 11-23, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Programación y Presupuesto.
- Mina V., Alejandro (1988). "Diagnóstico del registro de la mortalidad en México", *Revista de Estadística*, vol. II, núm. 3, pp. 333-340, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Programación y Presupuesto.
- Pollard, John H. (1986). *Cause of Death and Expectation of Life. Some International Comparisons*, Siena, Italia, International Union for the Scientific Study of Population and Institute of Statistic, University of Siena.
- Preston, Samuel *et al.* (1972). *Causes of Death. Life Tables for National Population*, Nueva York y Londres, Department of Sociology, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin. Seminar Press.
- United Nations (1985). *Demographic Yearbook*, Nueva York, Special Topic. Mortality Statistics.