

EPIDEMIOLOGÍA DEL SUICIDIO EN LA REPÚBLICA MEXICANA*

LUZ MA. GALVIS
y
JORGE M. VELASCO A.

NOTA PREVIA

Un mismo objeto estudiado por disciplinas distintas, será visto y juzgado según las peculiares modalidades de cada una de aquéllas; eso es lo propio y no presupone, necesariamente, un enfoque unilateral de dicho objeto, sino más bien una apreciación más penetrante de éste. Empero, dentro de cada disciplina a menudo surgen *especialidades-especializadas* que sólo consiguen desvincular y pulverizar algunos aspectos de la realidad, a costa del olvido o relego de otros igualmente importantes. Con tal actitud, se tendrá una visión pobre, estrecha y deformada de los fenómenos y procesos investigados; asimismo, se propenderá a la exageración al momento de buscar explicaciones más generales, ya que no existe una previa perspectiva de conjunto que limite la desmesura interpretativa.

Así, temas de investigación como el presente son particularmente difíciles y complejos, no tanto por el método en sí —que ya sería bastante—, sino en cuanto a la facilidad con que pueden enjuiciarse equivocadamente los hechos al través de la angosta rendija del especialista. Más aún, las indagaciones primordialmente basadas en la estadística requieren cuidados especiales, pues muchas veces este método positivo desborda el entusiasmo y se le transforma en el fin supremo de la experiencia, sea edificando castillos numéricos o elaborando, a partir de éstos, extravagantes *teorías*.

* La presente comunicación, redactada especialmente para los ANALES del INAH-SEP, es una breve reseña del estudio que, bajo el mismo título que la encabeza, pronto aparecerá publicada.

El original, casi en su totalidad hállase ocupado por gráficas, mismas que buscan ilustrar todos y cada uno de los aspectos investigados con relación al suicidio así como los detalles estadísticos pertinentes. El corto texto dedícase a sucintos comentarios sobre la reciente bibliografía que, al respecto, han producido México y otros países.

Un ejemplo elegido al azar, de los recopilados de las varias ocasiones en que este trabajo ha sido amablemente discutido por diversos profesionistas conspicuos, resume todo lo hasta ahora comentado; y, por otra parte, pretende mostrar la sorprendente imaginación que muchos cultivan y legitiman. El ejemplo, pues, no revela actitudes excepcionales de nuestro medio académico.

Una vez expuesto que durante el mes de mayo aumentaba el número de suicidas, pero que decrecía en los tres últimos meses del año, las opiniones dividiéronse en dos grupos harto animosos: uno, de vigorosa e indudable orientación pitagórico-hipocrática, argüía que el fenómeno era obvio, pues la fórmula verano-invierno significaba ánimo temperamental, respectivamente enardecido-congelado, como factor provocador o inhibidor del mortal impulso suicida.

El otro sector propuso una explicación más de vanguardia, pero antes rechazó lo que con cierta elegancia llamaron "un simple mecanicismo causal apenas fundado en la climatología y fisiología humana". Para ellos, el acto podría esclarecerse mediante averiguaciones socioeconómicas de la índole siguiente: los créditos comerciales otorgados durante el último trimestre precursor de las festividades navideñas, suelen vencer al semestre; por tanto, hacia mayo escasea el dinero, las deudas acumuladas son tantas como la desesperación de no poder cubrirlas y, como consecuencia de la imprevisión o, acaso, por efectividad de la propaganda comercial (ejemplo: "compre hoy y pague después"), el sujeto se aniquila. Restaría luego —según dijeron— determinar el por qué hay suicidas, aunque pocos, en el trimestre de la alegría: octubre, noviembre y diciembre.

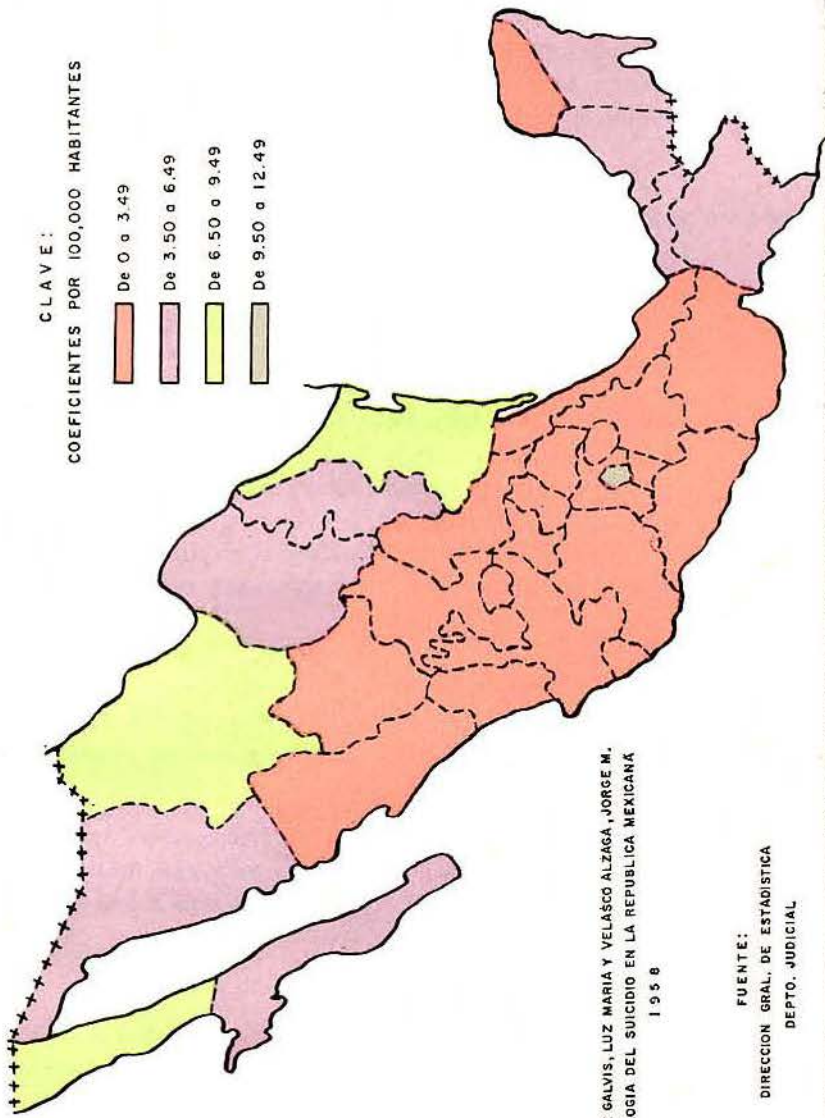
Así las cosas, puesto que los datos recabados no fueron todo lo satisfactorios y completos que se hubiese deseado, quienes esto escriben supusieron de mayor utilidad el ofrecer una monografía enteramente informativa, dedicada sólo a describir —según fuentes oficiales— cuáles han sido las características del suicidio, registradas en el lapso de tiempo investigado. Tampoco, y por lo mismo, se pretendió interpretar los hechos; no obstante, es una laguna que convendría cubrir con el cuidado que merece el problema.

PROCEDIMIENTO SEGUIDO

La Sección Judicial del Depto. Social de la Dirección General de Estadística, tiene entre otras misiones la de registrar todos los casos de suicidio oportunamente denunciados en la República Mexicana. De dicha sección se nutrió la pesquisa aquí compendiada apenas en sus rasgos más gruesos y sobresalientes.

Los datos revisados comprenden lo oficialmente ocurrido durante los años de 1947 a 1957 en las 32 unidades federativas de que consta nuestra Nación. No obstante los propósitos habidos para averiguar cabalmente lo sucedido en el período mencionado, en algunos casos se mencionan lapsos de tiempo que abarcan los años de 1948 a 1957, otros tan sólo de 1950 a 1955, etc. Ello se debió a circunstancias de hecho y ajenas a los propósitos del estudio; sin embargo, cabe hacer notar que

EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA



SPINOLA DE GALVIS, LUZ MARIA Y VELASCO ALZAGA, JORGE M.
EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA
1958

FUENTE:
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA
DEPTO. JUDICIAL

todos los aspectos del suicidio, esto es: lugar, medio empleado, etc., fueron analizados estadísticamente durante una década por lo menos.

Una vez recogidos los datos, desglosados y nuevamente concentrados se formuló el programa siguiente:

1. Calcular los coeficientes medios de mortalidad específica por cien mil habitantes, de cada una de las 32 unidades federativas y para los años sucesivos de 1947 a 1957. Esto indicaría cómo, desde el punto de vista geográfico, se distribuían los casos de suicidio.
2. Detallar las variaciones cíclicas del suicidio ocurridas durante los años de 1947 a 1957:
 - a) mediante el cálculo de los coeficientes de mortalidad específica en el suicidio consumado, tanto en hombres como en mujeres,
 - b) calculando los coeficientes de mortalidad específica del suicidio frustrado, tanto en hombres como en mujeres,
 - c) calculando los coeficientes de mortalidad específica sin discriminar sexo ni tipo de suicidio, y
 - d) análisis de la variancia de los aspectos antedichos.
3. A partir del análisis de la variancia y con los datos codificados, se estudiarían las variaciones mensuales del suicidio consumado y frustrado, en hombres y en mujeres.
4. A fin de clarificar la intervención e importancia tenida por los diversos factores que influyen en el suicidio —de hombres o mujeres, logren o no aniquilarse—, se particularizó en los siguientes temas:
 - I. Edad:
 - a) para los años de 1950 a 1955, se utilizaron los coeficientes de mortalidad específica por cien mil habitantes,
 - b) para los años de 1947 a 1957, se aplicó el análisis de la variancia.
 - II. Estado civil:
 - a) para los años de 1948 a 1957, se elaboraron porcentajes.
 - III. Ocupación:
 - a) para los años de 1948 a 1957, se confeccionaron porcentajes.
 - IV. Causas:
 - a) para los años de 1947 a 1956, se hicieron porcentajes.
 - V. Medio empleado:
 - a) porcentajes para los años de 1948 a 1957.
 - VI. Lugar:
 - a) porcentajes para los años de 1948 a 1957.

RESULTADOS

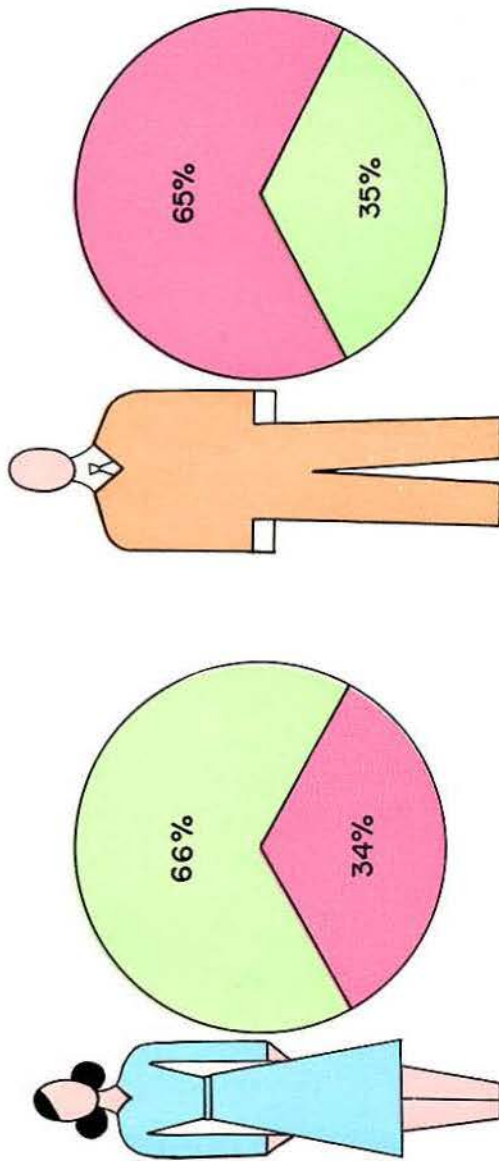
Cumplido en su integridad el plan mencionado, los resultados más sobresalientes fueron los que siguen:

- 1º Tocante a la distribución geográfica, el Distrito Federal marcó la cifra más alta de suicidio: coef. 12.37 por cien mil habitantes; y, el segundo lugar los Estados fronterizos (Norte y Sur, ambos considerados como conjunto).
- 2º Con referencia a las variaciones cíclicas se notó que:
 - a) durante los años 1952 y 1953, el suicidio aumentó significativamente,
 - b) para los años 1956 y 1957, el suicidio disminuyó significativamente, pero sólo en las mujeres,
 - c) excluidos los años citados, las variaciones habidas en los demás años (entre el lapso de 1947 a 1957), no mostraron poseer significancia estadística en el sentido de que aumentasen a disminuyesen los suicidios en ningún sexo,
 - d) en general, el suicidio se incrementa durante el mes de mayo y decrece en los meses de octubre, noviembre, diciembre y enero.
- 3º Las cifras obtenidas en el suicidio consumado y frustrado, se invierten según el sexo. Así, el 65 por ciento de los hombres logra su propósito; en cambio el 66 por ciento de las mujeres fracasa en sus intentos. Visto en conjunto, el suicidio es consumado en el 51 por ciento de los casos; el resto, 49 por ciento, no lo consigue por diversos motivos.
- 4º Edad de los suicidas:
 - a) en las mujeres, la mayor frecuencia recae en las edades de 15 a 29 años; después, conforme avanza la edad, el suicidio comienza a descender notablemente,
 - b) la incidencia mayor de hombres suicidas céntrase entre los 20 y 29 años de edad; y hasta completados los 50 años de edad es que tienden a reducirse, pero sólo los suicidios frustrados. De otra parte, parece ser excepcional el suicidio en edades inferiores a los 14 años.
- 5º Estado civil:
 - a) la proporción de suicidas casados es más acusada en hombres que en mujeres: 38.9 por ciento contra 33.7 por ciento,
 - b) el 50.9 por ciento de todos los suicidas fueron solteros.
- 6º Ocupación:
 - a) el 68.7 por ciento de las mujeres suicidas se dedicaba a quehaceres domésticos,

EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA

(SUICIDIOS REGISTRADOS DE 1947 a 1957)

■ SUICIDIOS FRUSTRADOS ■ SUICIDIOS CONSUMADOS



SPINOLA DE GALVIZ, LUZ MARIA Y VELASCO ALZAGA, JORGE M.
EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA
1958

FUENTE :
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA
DEPTO. JUDICIAL

COEFICIENTE POR CIENTO MIL HABITANTES EN CADA ESTADO
AÑOS 1947 A 1957

ESTADO	NÚM. DE SUICIDIOS (TOTAL EN 11 AÑOS)	COEFICIENTE MEDIO
Aguascalientes	25	1.129
Baja California Norte	220	8.269
Baja California Sur	37	5.366
Campeche	65	4.58
Coahuila	329	3.95
Colima	25	1.85
Chiapas	411	3.82
Chihuahua	838	8.31
Distrito Federal	4 500	12.37
Durango	243	3.38
Guanajuato	189	1.23
Guerrero	92	0.66
Hidalgo	107	1.11
Jalisco	241	0.97
México	162	1.03
Michoacán	114	0.69
Morelos	101	3.19
Nayarit	58	1.71
Nuevo León	343	3.89
Oaxaca	89	0.54
Puebla	359	1.92
Querétaro	9	0.27
Quintana Roo	16	4.89
San Luis Potosí	226	2.85
Sonora	248	4.07
Sinaloa	169	2.31
Tabasco	201	4.70
Tamaulipas	638	7.44
Tlaxcala	30	0.89
Veracruz	342	1.44
Yucatán	122	2.08
Zacatecas	87	1.13

SUICIDIOS CONSUMADOS Y FRUSTRADOS

AÑOS 1947 A 1957

MUJERES

AÑO	NÚM. DE CASOS EN 11 AÑOS	MEDIA MENSUAL
1947	307	25.6
1948	443	36.9
1949	467	38.9
1950	466	38.8
1951	494	41.2
1952	516	43.0
1953	519	43.3
1954	409	34.1
1955	418	34.8
1956	315	26.3
1957	308	25.7
	4 662	

SUICIDIOS CONSUMADOS Y FRUSTRADOS

AÑOS 1947 A 1957

HOMBRES

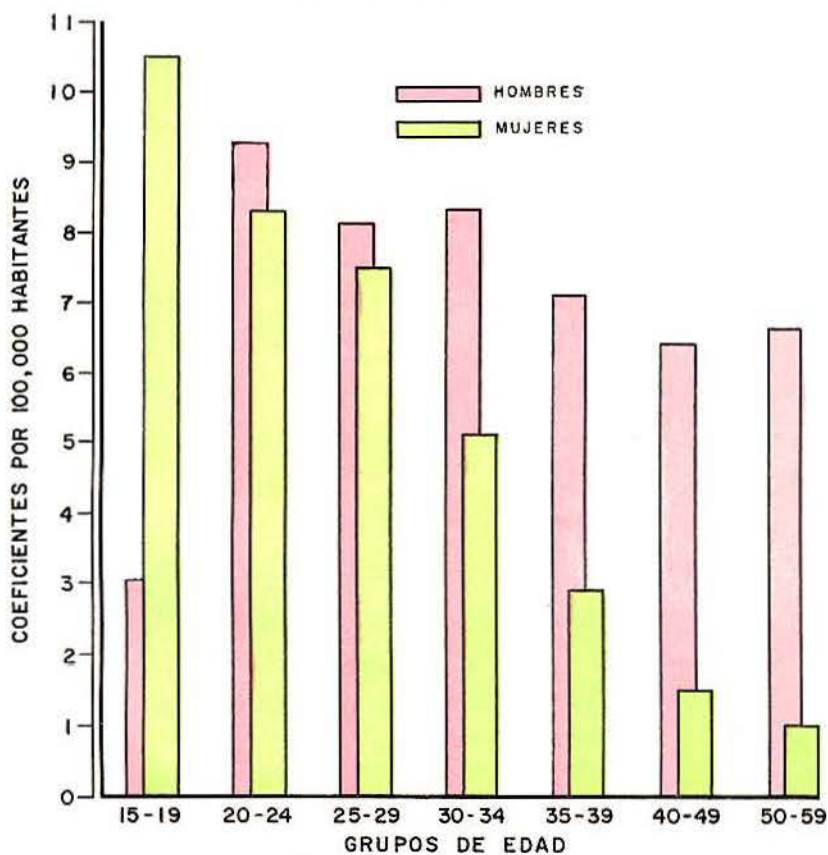
AÑO	NÚM. DE CASOS EN 11 AÑOS	MEDIA MENSUAL
1947	435	36.3
1948	430	35.8
1949	569	47.4
1950	548	45.7
1951	590	49.2
1952	649	54.1
1953	576	48.0
1954	527	43.9
1955	531	44.3
1956	562	46.8
1957	508	42.3
	5 925	

EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA

SUICIDIO CONSUMADO Y FRUSTRADO GRUPOS DE EDAD

COEFICIENTES POR 100,000 HABITANTES

AÑOS DE 1950 a 1955



SPINOLA DE GALVIS, LUZ MARIA Y VELASCO ALZAGA, JORGE M.
EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA
1958.

FUENTE:
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA
DEPTO. JUDICIAL.

VARIACIONES MENSUALES
 SUICIDOS CONSUMADOS Y FRUSTRADOS
 AÑOS 1947 A 1957

MES	NÚMERO DE CASOS			MEDIA		Total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Enero	417	372	789	37.9	33.8	71.7
Febrero	467	365	832	42.4	33.1	75.6
Marzo	551	411	962	50.0	37.3	87.4
Abril	506	390	896	46.0	35.4	81.4
Mayo	570	409	979	51.8	37.1	89.0
Junio	503	419	922	45.7	38.0	83.8
Julio	492	454	946	44.7	41.2	86.0
Agosto	524	439	963	47.6	39.9	97.5
Septiembre	528	433	961	48.0	39.3	87.3
Octubre	430	352	782	39.0	32.0	71.0
Noviembre	449	321	770	40.8	29.1	70.0
Diciembre	488	297	785	44.0	27.0	71.3

VARIACIONES POR GRUPOS DE EDAD
 SUICIDOS CONSUMADOS Y FRUSTRADOS
 TOTAL DE CASOS (HOMBRES Y MUJERES)
 AÑOS 1947 A 1957

EDAD	NÚM. DE CASOS	MEDIA
Hasta 14 años	164	14.90
15 - 19	2 122	192.90
20 - 24	2 260	205.45
25 - 29	1 609	146.27
30 - 34	1 026	92.36
35 - 39	883	80.27
40 - 49	993	90.27
50 - 59	580	52.72
60 +	594	54.00
Se ignora	366	33.27
	10 587	

ESTADO CIVIL
SUICIDIO CONSUMADO Y FRUSTRADO
 AÑOS 1948 A 1957

ESTADO CIVIL	HOMBRES		MUJERES	
	NÚM. CASOS	PORCIENTO	NÚM. CASOS	PORCIENTO
Menor 14 años	32	.6 ± .10	82	2 ± .21
Soltero	2 635	47.9 ± .67	2 376	54.5 ± .75
Casado	2 137	38.9 ± .65	1 470	33.7 ± .70
Viudo	190	3.4 ± .24	106	2.4 ± .23
Divorciado	39	1.0 ± .13	65	1.5 ± .18
Unión libre	168	3.0 ± .23	162	3.7 ± .28
Se ignora	289	5.2 ± .29	94	2.1 ± .21
	5 490		4 355	

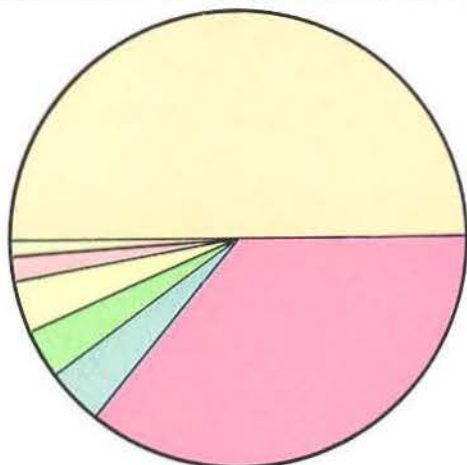
OCUPACION DEL SUICIDA
SUICIDIO CONSUMADO Y FRUSTRADO
 AÑOS 1947 A 1956

OCUPACIÓN	HOMBRES		MUJERES	
	NÚM. SUICIDIOS	PORCIENTO	NÚM. SUICIDIOS	PORCIENTO
Agricultura	1 281	23.3 ± .60		
Minas	75	1.3 ± .15	1	0.02 ± .03
Trabajo industrial	1 143	20.8 ± .54	167	3.8 ± .29
Camino	286	5.2 ± .29	9	0.2 ± .03
Comercio	1 100	20.0 ± .53	426	9.8 ± .45
Administración	359	6.5 ± .33	32	0.7 ± .04
Profesionistas	170	3.1 ± .23	102	2.3 ± .22
Trabajo doméstico	49	.9 ± .11	2 993	68.7 ± .70
Otras	203	3.7 ± .25	124	2.8 ± .24
Ocupaciones antisociales	824	15.0 ± .48	499	11.5 ± .48
	5 490		4 355	

EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA

ESTADO CIVIL

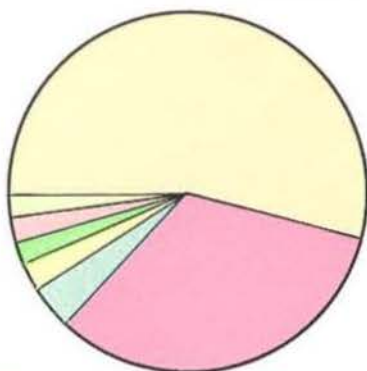
SUICIDIOS CONSUMADOS Y FRUSTRADOS OCURRIDOS DE 1948 a 1957



SOLTERO 50.9
 CASADO 36.6
 UNION LIBRE 3.3
 SE IGNORA 3.9

VIUDO 3.0
 MENOR DE 14 AÑOS 1.1
 DIVORCIADO 1.0

HOMBRES Y MUJERES

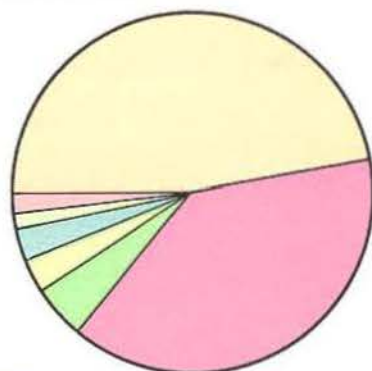


SOLTERA 54,5
 CASADA 33,7

UNION LIBRE 3.7
 VIUDA 2,4

SE IGNORA 2,1
 MENOR DE 14 A. 2,0
 DIVORCIADA 1,5

MUJERES



SOLTERO 47,9
 CASADO 38,9

SE IGNORA 5,2
 VIUDO 3,4

UNION LIBRE 3,0
 DIVORCIADO 1,0
 MENOR DE 14 AÑOS 0,6

HOMBRES

CAUSAS QUE MOTIVARON EL SUICIDIO
 SUICIDIOS CONSUMADOS Y FRUSTRADOS
 AÑOS 1947 A 1956

CAUSA	HOMBRES		MUJERES	
	NÚM. SUICIDIOS	PORCIENTO	NÚM. SUICIDIOS	PORCIENTO
Amorosa	1 320	24.4 ± .57	1 662	38 ± .73
Dificultad económica	535	9.9 ± .40	188	4.3 ± .30
Disgusto familiar	560	10.3 ± .41	1 058	24.3 ± .65
Enfermedad orgánica	656	12.1 ± .44	335	7.7 ± .40
Enfermedad mental	226	4.2 ± .27	62	1.4 ± .17
Intoxicación alcohólica	428	7.7 ± .36	80	2 ± .21
Intoxicación drogas	27	.5 ± .09	29	.7 ± .14
Otras	172	3.2 ± .23	170	4 ± .29
Se ignora	1 503	27.7 ± .60	768	17.6 ± .57
	5 417		4 352	

MEDIO EMPLEADO
 SUICIDIO CONSUMADO Y FRUSTRADO
 AÑOS 1948 A 1957

Medio empleado	HOMBRES Y MUJERES		HOMBRES		MUJERES	
	Total de S. en 10 años	Por ciento	Total de S. en 10 años	Por ciento	Total de S. en 10 años	Por ciento
Arma de fuego	2 046	20.7 ± .40	1 672	30.5 ± .62	374	8.6 ± .42
Arma blanca	816	8.2 ± .27	636	11.6 ± .43	180	4.1 ± .31
Estrangulación	1 290	13.1 ± .34	1 152	21.0 ± .55	138	3.1 ± .27
Machacamiento	67	0.7 ± .08	50	0.9 ± .13	17	0.4 ± .09
Precipitación	218	2.2 ± .15	140	2.5 ± .21	78	1.8 ± .20
Veneno	4 097	41.6 ± .49	1 280	23.3 ± .57	2 817	64.7 ± .72
Gas	55	0.6 ± .08	23	0.4 ± .08	32	0.7 ± .12
Quemada	48	0.4 ± .07	13	0.2 ± .06	35	0.8 ± .13
Sumersión	96	1.0 ± .10	69	1.2 ± .14	27	0.6 ± .11
Otros	726	7.3 ± .26	301	5.5 ± .31	425	9.8 ± .45
Se ignora	386	3.9 ± .19	154	2.8 ± .22	232	5.3 ± .33
<i>S u m a</i>	9 845		5 490		4 355	

LUGAR EN DONDE SE EFECTUÓ
SUICIDIOS CONSUMADOS Y FRUSTRADOS
HOMBRES Y MUJERES
AÑOS 1947 A 1956

LUGAR	NÚM. SUICIDIOS	PORCIENTO
Casa habitación	6 961	70.7 ± .45
Hotel	395	4 ± .17
Calle	843	8.5 ± .88
Campo	258	2.6 ± .14
Cárcel	223	2.2 ± .14
Edificios públicos	62	.62 ± .07
Cantinas	174	1.7 ± .13
Hospital	126	1.2 ± .10
Fábricas	126	1.0 ± .10
Otros	544	5.5 ± .22
Se ignora	153	1.5 ± .12
	9 845	

b) el 64.1 por ciento de los hombres desempeñaba tareas agrícolas, industriales y comerciales (23.3 por ciento, 20.8 por ciento, y 20.0 por ciento, respectivamente).

7º Causas que orillaron el suicidio:

- a) en las mujeres predominaron los conflictos llamados amorosos (38 por ciento) y familiares (24 por ciento),
- b) en el 28 por ciento de los hombres se ignoró el por qué aparente. En importancia siguen: conflictos amorosos (24 por ciento), enfermedad orgánica (12 por ciento), disgustos familiares (10 por ciento) y problemas económicos (10 por ciento).

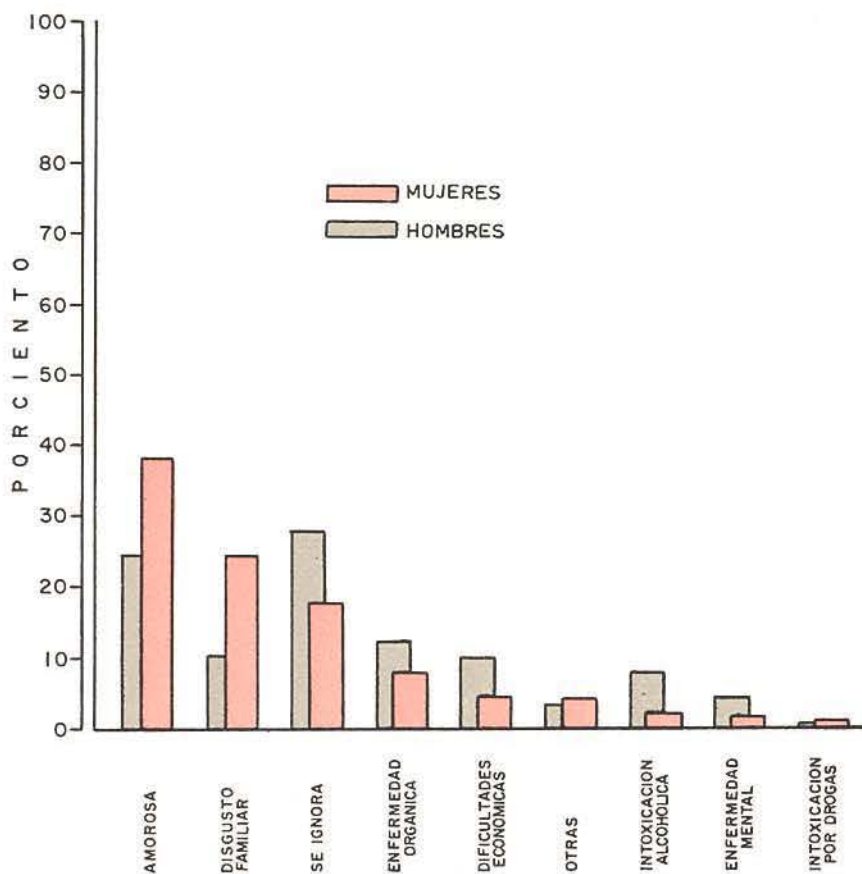
Por último, parece haber una estrecha relación entre "causa-resultado del acto suicida" y, de otro lado, entre "sexo-causa del suicidio".

8º Medio empleado:

- a) juzgados en conjunto, ambos sexos usan preferentemente el veneno; pero, al separarlos, en los hombres predomina el arma de fuego (31 por ciento),

CAUSAS QUE MOTIVARON EL SUICIDIO

(Según el Sexo en Consumados y Frustrados)
CASOS REGISTRADOS EN LA REPUBLICA MEXICANA
DE 1947 a 1956.



SPINOLA DE GALVIZ, LUZ MARIA Y VELASCO ALZAGA, JORGE M.
EPIDEMIOLOGIA DEL SUICIDIO EN LA REPUBLICA MEXICANA
1958

FUENTE :
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA
DEPTO. JUDICIAL

b) en el suicidio consumado, el suicidio con arma de fuego es mayor (32 por ciento); en cambio en el suicidio frustrado, la mayor proporción de suicidas emplea el veneno (55 por ciento).

9º Lugar en que se efectúa el suicidio:

La casahabitación fue el sitio favorito para realizar actos suicidas (70.7 por ciento).

