



Salud Pública de México

ISSN: 0036-3634

spm@insp.mx

Instituto Nacional de Salud Pública  
México

Principales resultados de la estadística sobre mortalidad en México, 1996  
Salud Pública de México, vol. 39, núm. 5, septiembre-octubre, 1997, pp. 486-492  
Instituto Nacional de Salud Pública  
Cuernavaca, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10639513>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

---

# Principales resultados de la estadística sobre mortalidad en México, 1996\*

**P**ara dar continuidad a la difusión de la información sobre daños a la salud, se incluyen en este apartado seis cuadros seleccionados con la información más relevante acerca de la mortalidad registrada en el país durante el año de 1996.

La información ha sido procesada por la Dirección General de Estadística e Informática (DGEI), de la Secretaría de Salud, a partir de la base de datos generada por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Tal como ocurrió en años anteriores, y con objeto de facilitar la comparación, los tabulados que se presentan son los siguientes por entidad federativa: mortalidad general por sexo según entidad federativa de residencia habitual del fallecido; número de defunciones por grupos de edad; defunciones por enfermedades transmisibles, no transmisibles y lesiones; años de vida potencial perdidos, y mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales, infecciones respiratorias agudas y SIDA. Además se incluye un tabulado de carácter nacional con las veinte principales causas de defunción. Las tasas fueron calculadas tomando como base las cifras proyectadas para ese año por el Consejo Nacional de Población.

También en esta ocasión y para quienes desean profundizar en el tema, la DGEI pone a su disposición el anuario correspondiente, el cual presenta, con mayor detalle, la información sobre la mortalidad y las principales variables que se capturan del certificado de defunción.

Como puede observarse, los cambios en la mortalidad general son ligeros y persisten los problemas de subregistro en algunas entidades federativas, particularmente crítico en el grupo de menores de un año como ocurre en Durango, Guerrero, Nayarit y Sinaloa.

Tanto este aspecto como el grado de ruralidad y dispersión de la población deben ser tomados en cuenta al revisar el comportamiento de la mortalidad en cada entidad y constituyen un desafío para lograr la cobertura total. Otro punto a considerar es la calidad de la certificación; en este año 96.4% de las defunciones fueron certificadas por el médico y 77.8% recibió atención antes de la muerte, condiciones que favorecen el establecimiento de causas conocidas de defunción. Para este año únicamente 1.7% de las causas correspondieron a signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; la omisión de la variable edad fue de 0.5% y la de sexo de 0.03%.

Este comportamiento contribuye a elevar la calidad de las estadísticas producidas; sin embargo es necesario insistir en vigilar y mejorar la anotación clara, completa y en el orden debido de las causas de defunción, por parte del médico, con objeto de favorecer la correcta codificación y selección de la causa básica, lo cual constituye una parte fundamental en el proceso de generación de la estadística de mortalidad.

Este aspecto cobra relevancia con motivo de la implantación de la 10a. Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) en nuestro país, misma que iniciará su operación el 1 de enero de 1998.

En virtud de que el personal médico tiene una participación casi completa en la certificación de las defunciones, es necesario aprovechar todos los medios al alcance para dar a conocer los aspectos más relevantes de la nueva revisión de la CIE. Con ello no sólo se mejorará la calidad de los registros, sino además se contribuirá a atenuar los efectos que tiene el cambio, entre la 9a. y 10a. Revisión de la citada Clasificación, sobre la estadística de mortalidad.

---

\* Sección preparada por la Dirección General de Estadística e Informática de la Secretaría de Salud, México.

Cuadro I

**MORTALIDAD GENERAL POR SEXO, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 1996**

Entidad federativa	Defunciones	Total Tasa*	Hombres	Mujeres	NE
Estados Unidos Mexicanos	436 321	4.7	245 017	191 168	136
Aguascalientes	3 498	4.1	1 893	1 605	0
Baja California	10 042	4.6	6 219	3 821	2
Baja California Sur	1 499	3.8	897	600	2
Campeche	2 497	3.9	1 486	1 011	0
Coahuila	10 062	4.5	5 563	4 497	2
Colima	2 295	4.8	1 308	986	1
Chiapas	15 243	4.0	8 643	6 593	7
Chihuahua	14 635	5.1	8 524	6 104	7
Distrito Federal	46 474	5.8	24 306	22 157	11
Durango	6 094	4.2	3 594	2 498	2
Guanajuato	21 469	4.7	11 768	9 696	5
Guerrero	10 587	3.6	6 217	4 369	1
Hidalgo	9 943	4.7	5 565	4 378	0
Jalisco	30 809	4.9	16 812	13 989	8
México	51 161	4.1	28 720	22 421	20
Michoacán	18 953	4.9	10 841	8 105	7
Morelos	6 603	4.7	3 785	2 812	6
Nayarit	3 963	4.4	2 338	1 622	3
Nuevo León	14 976	4.3	8 248	6 722	6
Oaxaca	18 520	5.4	10 305	8 210	5
Puebla	26 887	5.5	14 647	12 233	7
Querétaro	5 656	4.4	3 125	2 529	2
Quintana Roo	1 960	2.8	1 216	743	1
San Luis Potosí	10 349	4.6	5 777	4 569	3
Sinaloa	10 125	4.2	6 182	3 939	4
Sonora	10 454	5.0	6 253	4 200	1
Tabasco	7 188	4.2	4 273	2 915	0
Tamaulipas	11 336	4.4	6 428	4 898	10
Tlaxcala	4 420	4.9	2 483	1 937	0
Veracruz	32 072	4.5	18 089	13 973	10
Yucatán	8 094	5.3	4 501	3 591	2
Zacatecas	6 321	4.7	3 536	2 784	1
Extranjero	2 136		1 475	661	0

\* Tasa por 1 000 habitantes

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

NE= no especificado

**Cuadro II**  
**DEFUNCIONES POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA. MÉXICO, 1996**

Entidad federativa	Total	Menor 1	1 a 4	5 a 14	15 a 24	25 a 34	35 a 44	45 a 54	55 a 64	65 y más	NE
Estados Unidos Mexicanos	436 321	45 707	10 375	8 091	19 942	24 423	28 959	36 380	52 548	207 724	2 172
Aguascalientes	3 498	386	52	69	141	161	175	265	371	1 849	29
Baja California	10 042	1 156	188	161	541	813	959	951	1 231	3 977	65
Baja California Sur	1 499	152	33	30	90	84	106	131	184	680	9
Campeche	2 497	248	40	52	125	152	168	205	272	1 213	22
Coahuila	10 062	638	129	144	388	416	576	852	1 500	5 391	28
Colima	2 295	191	47	37	91	111	146	183	260	1 193	36
Chiapas	15 243	1 925	803	502	1 017	1 181	1 227	1 332	1 666	5 429	161
Chihuahua	14 635	1 265	332	222	835	872	946	1 264	1 927	6 865	107
Distrito Federal	46 474	3 868	445	471	1 679	2 457	3 025	4 112	6 181	24 216	20
Durango	6 094	234	86	144	310	338	342	476	838	3 228	98
Guanajuato	21 469	3 107	580	425	826	936	1 093	1 450	2 168	10 751	133
Guerrero	10 587	816	388	255	657	823	916	1 025	1 315	4 333	59
Hidalgo	9 943	1 043	222	197	410	472	701	920	1 171	4 740	67
Jalisco	30 809	2 800	538	548	1 207	1 495	1 837	2 326	3 311	16 669	78
México	51 161	8 083	1 318	980	2 595	3 336	3 992	4 974	6 314	19 439	130
Michoacán	18 953	1 553	374	394	1 078	1 133	1 144	1 379	2 026	9 758	114
Morelos	6 603	674	158	130	330	395	430	526	804	3 084	72
Nayarit	3 963	190	70	85	159	212	214	277	469	2 273	14
Nuevo León	14 976	1 124	175	198	483	639	776	1 265	2 110	8 107	99
Oaxaca	18 520	1 843	873	485	927	1 095	1 363	1 492	2 016	8 331	95
Puebla	26 887	4 415	1 056	529	1 061	1 295	1 733	2 034	2 863	11 833	68
Querétaro	5 656	907	181	120	225	274	366	437	577	2 507	62
Quintana Roo	1 960	324	76	45	117	184	186	166	212	612	38
San Luis Potosí	10 349	983	284	217	421	415	537	708	1 208	5 548	28
Sinaloa	10 125	378	139	186	620	646	693	798	1 269	5 316	80
Sonora	10 454	857	163	166	501	557	670	873	1 481	5 165	21
Tabasco	7 188	948	202	189	462	531	566	525	756	2 964	45
Tamaulipas	11 336	766	155	140	433	544	632	962	1 690	5 946	68
Tlaxcala	4 420	803	118	84	165	214	253	308	444	2 002	29
Veracruz	32 072	2 753	827	615	1 302	1 740	2 165	2 905	4 114	15 454	197
Yucatán	8 094	682	151	111	235	320	435	566	856	4 679	59
Zacatecas	6 321	579	140	117	305	265	286	392	650	3 550	37
Extranjero	2 136	16	32	43	206	317	301	301	294	622	4

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud  
 NE= no especificado

**Cuadro III**  
**DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, NO TRANSMISIBLES Y LESIONES. MÉXICO, 1996**

Entidad Federativa	Total	Subtotal <sup>a</sup>	Enf. transmisibles <sup>b</sup> Defunciones	%	Enf. no transmisibles Defunciones	%	Lesiones <sup>c</sup> Defunciones	%
Estados Unidos Mexicanos	436 321	428 872	39 742	9.3	333 293	77.7	55 837	13.0
Aguascalientes	3 498	3 459	295	8.5	2 778	80.3	386	11.2
Baja California	10 042	9 819	923	9.4	7 204	73.4	1 692	17.2
Baja California Sur	1 499	1 486	140	9.4	1 101	74.1	245	16.5
Campeche	2 497	2 401	217	9.0	1 818	75.7	366	15.2
Coahuila	10 062	9 907	635	6.4	8 190	82.7	1 082	10.9
Colima	2 295	2 280	213	9.3	1 789	78.5	278	12.2
Chiapas	15 243	14 437	2 520	17.5	9 644	66.8	2 273	15.7
Chihuahua	14 635	14 293	1 235	8.6	10 746	75.2	2 312	16.2
Distrito Federal	46 474	46 362	3 067	6.6	38 781	83.6	4 514	9.7
Durango	6 094	5 890	313	5.3	4 564	77.5	1 013	17.2
Guanajuato	21 469	21 205	2 307	10.9	16 691	78.7	2 207	10.4
Guerrero	10 587	10 362	1 092	10.5	7 000	67.6	2 270	21.9
Hidalgo	9 943	9 668	865	8.9	7 660	79.2	1 143	11.8
Jalisco	30 809	30 630	2 353	7.7	24 635	80.4	3 642	11.9
México	51 161	50 834	5 367	10.6	38 472	75.7	6 995	13.8
Michoacán	18 953	18 729	1 364	7.3	13 832	73.9	3 533	18.9
Morelos	6 603	6 552	665	10.1	4 877	74.4	1 010	15.4
Nayarit	3 963	3 912	222	5.7	3 126	79.9	564	14.4
Nuevo León	14 976	14 846	993	6.7	12 502	84.2	1 351	9.1
Oaxaca	18 520	17 682	2 073	11.7	12 988	73.5	2 621	14.8
Puebla	26 887	25 833	3 327	12.9	20 006	77.4	2 500	9.7
Querétaro	5 656	5 525	699	12.7	4 203	76.1	623	11.3
Quintana Roo	1 960	1 935	273	14.1	1 293	66.8	369	19.1
San Luis Potosí	10 349	10 081	933	9.3	8 022	79.6	1 126	11.2
Sinaloa	10 125	10 032	512	5.1	7 710	76.9	1 810	18.0
Sonora	10 454	10 348	792	7.7	8 056	77.9	1 500	14.5
Tabasco	7 188	7 075	832	11.8	4 964	70.2	1 279	18.1
Tamaulipas	11 336	11 214	768	6.8	9 137	81.5	1 309	11.7
Tlaxcala	4 420	4 324	516	11.9	3 342	77.3	466	10.8
Veracruz	32 072	31 639	2 991	9.5	25 534	80.7	3 114	9.8
Yucatán	8 094	7 851	696	8.9	6 521	83.1	634	8.1
Zacatecas	6 321	6 216	507	8.2	4 871	78.4	838	13.5
Extranjero	2 136	2 045	37	1.8	1 236	60.4	772	37.8

<sup>a</sup> El subtotal no incluye los signos, síntomas y estados morbosos mal definidos

Es a partir de esta cifra que se calcula la distribución porcentual

<sup>b</sup> El subtotal no incluye los signos, síntomas y estados morbosos mal definidos

<sup>c</sup> Se refiere a la clasificación suplementaria de causas extremas de traumatismos y envenenamientos

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

**Cuadro IV**  
**PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1996**

No. de orden	Causa	Clave CIE 9a. Rev. 01-E56	Defunciones 436 321	Tasa* 468.2
1	Enfermedades del corazón	25-28	65 603	70.4
	- Isquémica	27	40 285	43.2
2	Tumores malignos	08-14	49 916	53.6
	- De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	101	6 000	6.4
	- Del estómago	091	4 925	5.3
	- Del cuello del útero	120	4 526	4.9
3	Accidentes	E47-E53	35 073	37.6
	- De tráfico de vehículos de motor	E471	14 209	15.2
4	Diabetes mellitus	181	34 865	37.4
5	Enfermedad cerebrovascular	29	24 344	26.1
6	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	347	21 753	23.3
7	Neumonía e influenza	321 322	20 576	22.1
8	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	45	19 703	21.1
	- Hipoxia, asfixia y otras afecciones respiratorias del feto o del recién nacido	454	11 484	12.3
9	Homicidio y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona	E55	14 508	15.6
10	Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	350	10 286	11.0
11	Deficiencias de la nutrición	19	10 269	11.0
12	Anomalías congénitas	44	9 478	10.2
13	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	323	8 712	9.3
14	Enfermedades infecciosas intestinales	01	8 359	9.0
15	SIDA	184	4 369	4.7
16	Anemias	200	4 221	4.5
17	Tuberculosis pulmonar	020	3 976	4.3
18	Úlceras gástrica y duodenal	341	3 279	3.5
19	Suicidio y lesiones autoinfligidas	E54	3 020	3.2
20	Septicemia	038	2 939	3.2
	Disritmia cardíaca	281	5 852	6.3
	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	46	7 449	8.0
	L a s   d e m á s   c a u s a s		67 771	72.7

\*Tasa por 100 000 habitantes

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

**Cuadro V****AÑOS DE VIDA POTENCIALES PERDIDOS, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 1996**

Entidad federativa	Total	Años de vida perdidos	% respecto AVPP
Estados Unidos Mexicanos	436 321	8 507 834.0	100.0
Aguascalientes	3 498	62 636.0	0.7
Baja California	10 042	223 545.5	2.6
Baja California Sur	1 499	30 312.5	0.4
Campeche	2 497	47 611.0	0.6
Coahuila	10 062	148 351.5	1.7
Colima	2 295	38 531.0	0.5
Chiapas	15 243	397 658.5	4.7
Chihuahua	14 635	274 994.0	3.2
Distrito Federal	46 474	749 563.5	8.8
Durango	6 094	88 547.5	1.0
Guanajuato	21 469	444 201.5	5.2
Guerrero	10 587	226 150.5	2.7
Hidalgo	9 943	191 407.5	2.2
Jalisco	30 809	521 913.5	6.1
México	51 161	1 260 504.5	14.8
Michoacán	18 953	340 494.0	4.0
Morelos	6 603	129 659.0	1.5
Nayarit	3 963	56 762.5	0.7
Nuevo León	14 976	223 405.5	2.6
Oaxaca	18 520	399 187.0	4.7
Puebla	26 887	638 607.0	7.5
Querétaro	5 656	130 631.0	1.5
Quintana Roo	1 960	54 717.5	0.6
San Luis Potosí	10 349	181 709.0	2.1
Sinaloa	10 125	154 426.5	1.8
Sonora	10 454	181 940.0	2.1
Tabasco	7 188	171 120.0	2.0
Tamaulipas	11 336	171 964.5	2.0
Tlaxcala	4 420	104 334.5	1.2
Veracruz	32 072	587 215.0	6.9
Yucatán	8 094	122 561.0	1.4
Zacatecas	6 321	106 070.5	1.2
Extranjero	2 136	47 101.0	0.6

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

**Cuadro VI**  
**MORTALIDAD POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS**  
**Y SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL.**  
**México, 1996**

Entidad federativa	Enfermedades infecciosas intestinales		Infecciones respiratorias agudas*		SIDA**	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Estados Unidos Mexicanos	8 359	9.0	22 493	24.1	4 373	4.7
Aguascalientes	54	6.3	110	12.8	24	2.8
Baja California	110	5.0	392	18.0	213	9.8
Baja California Sur	20	5.0	44	11.1	8	2.0
Campeche	35	5.4	91	14.1	21	3.3
Coahuila	113	5.1	375	16.9	68	3.1
Colima	39	8.1	65	13.5	18	3.7
Chiapas	969	25.7	906	24.0	64	1.7
Chihuahua	186	6.5	578	20.2	77	2.7
Distrito Federal	468	5.8	2 620	32.6	981	12.2
Durango	63	4.4	239	16.6	29	2.0
Guanajuato	501	11.1	1 394	30.8	102	2.3
Guerrero	335	11.5	345	11.9	117	4.0
Hidalgo	142	6.6	506	23.7	40	1.9
Jalisco	352	5.6	1 604	25.5	416	6.6
México	1 140	9.1	3 880	30.9	583	4.6
Michoacán	318	8.2	703	18.1	100	2.6
Morelos	118	8.4	248	17.7	108	7.7
Nayarit	48	5.4	131	14.6	46	5.1
Nuevo León	98	2.8	656	18.6	150	4.3
Oaxaca	706	20.7	1 088	31.8	94	2.7
Puebla	793	16.2	2 071	42.3	251	5.1
Querétaro	140	11.0	343	27.0	32	2.5
Quintana Roo	24	3.4	92	13.0	41	5.8
San Luis Potosí	220	9.8	545	24.2	42	1.9
Sinaloa	106	4.4	295	12.2	100	4.1
Sonora	138	6.6	365	17.5	40	1.9
Tabasco	121	7.0	270	15.6	58	3.4
Tamaulipas	85	3.3	313	12.3	72	2.8
Tlaxcala	105	11.6	355	39.1	27	3.0
Veracruz	575	8.1	1 164	16.5	311	4.4
Yucatán	132	8.6	354	23.0	85	5.5
Zacatecas	98	7.2	295	21.7	20	1.5
Extranjero	7		56		35	

Tasa por 100 000 habitantes

\* Claves 310-312 320-322

\*\* Incluye Complejos del SIDA

Fuente: Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud