



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, 1993  
Salud Pública de México, vol. 37, núm. 2, marzo-abril, 1995, pp. 171-178

Instituto Nacional de Salud Pública  
Cuernavaca, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10637212>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://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

# INDICADORES Y NOTICIAS DE SALUD

## PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ESTADÍSTICA SOBRE MORTALIDAD EN MÉXICO, 1993\*

---

Uno de los componentes fundamentales del Sistema Nacional de Información en Salud, está conformado por las estadísticas de mortalidad, no sólo porque éstas constituyen la piedra angular sobre la cual se inició, hace más de cien años, la posibilidad de elaborar perfiles de salud de la sociedad en su conjunto, sino porque además representa, al interior de dicho sistema, la información más sólida para la medición de las condiciones de salud de la población.

En efecto, a pesar de los notables avances registrados por los sistemas de información en salud, aún existen importantes lagunas en lo referente a los daños a la salud que resiente a lo largo de su vida el ser humano; en particular, el estudio del proceso salud-enfermedad-muerte se ve obstaculizado por las deficiencias en la información sobre morbilidad, sea por la carencia de datos o por el subregistro de los mismos. Ante esta situación y por las propias características del fenómeno de la mortalidad, resulta más fácil y más exacta la medición de la defunción, daño máximo a la salud, en tanto que registro único y definitivo en la vida. Esta situación no implica que la información sobre el número de muertes esté exenta de problemas, ya que como se ha mencionado en múltiples ocasiones, la mortalidad —principalmente de los menores de cinco años— se encuentra subregistrada, pero en niveles muy inferiores a los existentes para la morbilidad.

En este sentido, y dada la importancia que representa dicha información, se ha reservado, por segundo año consecutivo, un pequeño espacio en este importante foro al que tienen acceso los investigadores más destacados del país en el área de la salud, para difundir los principales resultados de la última información disponible sobre defunciones, referente al año 1993.

La información más relevante se presenta en seis cuadros, de los cuales todos, excepto uno, están por entidad federativa. En los dos primeros se muestra el total de defunciones por sexo y grupos de edad; en el tercero se clasifican las defunciones en causas transmisibles, no transmisibles y lesiones; el cuarto incluye las veinte principales causas de muerte a nivel nacional; el quinto se refiere a indicadores derivados como el número de años de vida perdidos (AVPP), y la edad media a la muerte; finalmente el último incluye información sobre causas seleccionadas, de interés relevante para la Secretaría de Salud (SSA): enfermedades diarreicas, enfermedades respiratorias agudas y SIDA.

La presentación de esta información involucra, en primer término, al Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, instancia del Gobierno Federal responsable de la captación y generación de las cifras oficiales sobre las

---

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

## INDICADORES Y NOTICIAS DE SALUD

Estadísticas Vitales, y que en el caso de la estadística de mortalidad se obtienen de los certificados de defunción recolectados de las oficialías del Registro Civil. Una vez concluido el proceso de generación, y con el propósito de apoyar su análisis y difusión, la SSA recibe a través de la Dirección General de Estadística e Informática, la cinta magnética con la estadística anual, cuyos datos son presentados con diferentes desgloses en los distintos niveles de administración del Sector Salud. En cuanto a la población utilizada como denominador para el cálculo de tasas, se han considerado las proyecciones de población elaboradas por el Centro de Estudios de Población y Salud de la SSA para el año 1993.

Para obtener mayor información sobre la estadística de defunciones, pueden consultarse los siguientes documentos:

- Tabulaciones sobre defunciones por causa, sexo, edad y entidad federativa, según lista básica o lista detallada. INEGI/SSA, disponibles para los años 1979-1993.
- Serie *Mortalidad* disponible para los años 1987-1993.
- Serie *Estadísticas Vitales* disponible para los años 1985-1993.
- Principales causas de defunción por sexo, edad y entidad federativa (3 tomos) disponibles para los años 1988-1993.
- Compendio Histórico de Estadísticas Vitales 1893-1993 (33 tomos).
- Serie monográfica de *perfiles estadísticos* sobre los temas de: enfermedades infecciosas intestinales; enfermedades respiratorias agudas; accidentes y violencias; enfermedades del corazón; enfermedades cerebrovasculares; diabetes mellitus y tumores.
- Serie monográfica sobre *perfiles de salud*, sobre los temas: atención materno infantil, y condiciones de salud en la tercera edad.

**CUADRO I**  
**Mortalidad general por sexo, según entidad federativa de residencia habitual.**  
**Estados Unidos Mexicanos, 1993**

Entidad federativa	T o t a l				
	Defunciones	Tasa*	Hombres	Mujeres	N.E.
Estados Unidos Mexicanos	416 335	4.7	235 961	180 068	306
Aguascalientes	3 474	4.4	1 919	1 555	0
Baja California	8 836	4.5	5 347	3 484	5
Baja California Sur	1 426	4.1	879	547	0
Campeche	2 279	3.9	1 360	918	1
Coahuila	9 463	4.4	5 417	4 032	14
Colima	2 251	4.8	1 294	955	2
Chiapas	15 359	4.4	8 634	6 718	7
Chihuahua	13 534	5.0	8 105	5 403	26
Distrito Federal	45 301	5.4	23 967	21 311	23
Durango	5 664	3.9	3 440	2 222	2
Guanajuato	20 789	4.8	11 444	9 296	49
Guerrero	9 563	3.4	5 907	3 654	2
Hidalgo	9 559	4.7	5 353	4 200	6
Jalisco	30 369	5.2	16 829	13 523	17
México	49 110	4.4	28 137	20 945	28
Michoacán	17 869	4.6	10 275	7 589	5
Morelos	6 390	4.8	3 709	2 674	7
Nayarit	3 920	4.4	2 432	1 484	4
Nuevo León	13 961	4.1	7 858	6 092	11
Oaxaca	19 023	5.9	10 667	8 349	7
Puebla	26 222	5.9	14 358	11 855	9
Querétaro	5 221	4.5	2 983	2 229	9
Quintana Roo	1 827	3.2	1 168	653	6
San Luis Potosí	9 937	4.6	5 566	4 358	13
Sinaloa	9 095	3.8	5 352	3 740	3
Sonora	9 609	4.9	5 691	3 916	2
Tabasco	6 737	4.2	3 939	2 792	6
Tamaulipas	10 803	4.4	6 359	4 434	10
Tlaxcala	4 180	5.0	2 344	1 833	3
Veracruz	28 878	4.3	16 240	12 632	6
Yucatán	7 740	5.3	4 259	3 477	4
Zacatecas	5 861	4.3	3 275	2 569	17
Extranjero	2 085		1 454	629	2

\* Tasa por 1 000 habitantes. Las defunciones no contienen corrección por subcobertura. Esto hace que las tasas del cuadro I no reflejen fielmente el nivel de la mortalidad de las Entidades Federativas.

**CUADRO II**  
**Defunciones por grupos de edad según entidad federativa.**  
**Estados Unidos Mexicanos, 1993**

Entidad federativa	Total	Menor 1	1-4	5-14	15- 24	25-34	35- 44	45-54	55-64	65 y más	N.E.
Estados Unidos Mexicanos	416 335	49 631	11 534	8 578	20 829	25 224	28 441	35 431	50 485	184 016	2 166
Aguascalientes	3 474	515	86	77	150	155	230	281	338	1 630	12
Baja California	8 836	1 070	187	159	505	685	680	811	1 116	3 549	74
Baja California Sur	1 426	170	30	26	72	91	114	134	191	581	17
Campeche	2 279	291	62	50	127	146	160	186	264	973	20
Coahuila	9 463	745	129	152	449	518	546	867	1 451	4 554	52
Colima	2 251	190	59	40	105	122	150	192	278	1 093	22
Chiapas	15 359	2 338	1 028	556	976	1 138	1 159	1 276	1 593	5 127	168
Chihuahua	13 534	1 294	285	269	852	981	919	1 181	1 691	5 930	132
Distrito Federal	45 301	4 180	449	478	1 722	2 528	3 048	4 157	6 323	22 390	26
Durango	5 664	243	77	97	382	363	391	488	721	2 854	48
Guanajuato	20 789	3 701	608	444	915	968	1 045	1 370	2 004	9 615	119
Guerrero	9 563	542	402	295	764	978	885	844	1 133	3 674	46
Hidalgo	9 559	1 238	318	210	431	543	740	886	1 143	3 997	53
Jalisco	30 369	3 156	679	587	1 361	1 558	1 813	2 430	3 392	15 272	121
México	49 110	8 847	1 406	1 082	2 604	3 374	3 887	4 842	5 971	16 929	168
Michoacán	17 869	1 649	427	393	1 086	1 136	1 159	1 292	1 983	8 676	68
Morelos	6 390	673	127	119	374	384	446	498	760	2 916	93
Nayarit	3 920	242	101	84	266	229	272	284	480	1 938	24
Nuevo León	13 961	1 131	205	222	576	646	826	1 157	1 998	7 069	131
Oaxaca	19 023	1 951	1 101	543	1 010	1 272	1 435	1 594	2 132	7 888	97
Puebla	26 222	4 634	1 180	604	1 042	1 343	1 730	2 094	2 828	10 695	72
Querétaro	5 221	1 022	153	119	231	284	387	435	509	2 028	53
Quintana Roo	1 827	380	67	47	152	174	161	150	140	504	52
San Luis Potosí	9 937	1 269	328	211	433	458	553	693	1 118	4 822	52
Sinaloa	9 095	438	159	203	564	604	553	741	1 180	4 602	51
Sonora	9 609	923	175	135	445	473	613	828	1 402	4 574	41
Tabasco	6 737	995	224	195	455	487	499	560	749	2 532	41
Tamaulipas	10 803	794	172	225	543	675	678	949	1 593	5 096	78
Tlaxcala	4 180	781	130	72	186	201	244	313	407	1 829	17
Veracruz	28 878	2 697	851	606	1 276	1 750	2 159	2 686	3 893	12 821	139
Yucatán	7 740	856	163	108	235	320	398	574	843	4 210	33
Zacatecas	5 861	648	138	114	263	297	263	398	570	3 134	36
Extranjero	2 085	28	28	56	277	343	298	240	291	514	10

**CUADRO III**  
**Defunciones por enfermedades transmisibles, no transmisibles y lesiones.**  
**Estados Unidos Mexicanos, 1993**

Entidad federativa	Total	Subtotal <sup>a</sup>	Enfermedades transmisibles <sup>b</sup>		Enfermedades no transmisibles		Lesiones <sup>c</sup>	
			Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%
Estados Unidos Mexicanos	416 335	408 563	46 020	11.3	304 306	74.5	58 237	14.3
Aguascalientes	3 474	3 431	424	12.4	2 585	75.3	422	12.3
Baja California	8 836	8 641	858	9.9	6 359	73.6	1 424	16.5
Baja California Sur	1 426	1 414	146	10.3	1 070	75.7	198	14.0
Campeche	2 279	2 201	264	12.0	1 570	71.7	358	16.3
Coahuila	9 463	9 320	730	7.8	7 349	78.9	1 241	13.3
Colima	2 251	2 231	204	9.1	1 699	76.2	328	14.7
Chiapas	15 359	14 487	3 217	22.2	9 249	63.8	2 021	14.0
Chihuahua	13 534	13 166	1 160	8.8	9 598	72.9	2 408	18.3
Distrito Federal	45 301	45 189	3 517	7.8	36 930	81.7	4 742	10.5
Durango	5 664	5 459	310	5.7	4 095	75.0	1 054	19.3
Guanajuato	20 789	20 509	2 791	13.6	15 373	75.0	2 345	11.4
Guerrero	9 563	9 309	1 079	11.6	5 613	60.3	2 617	28.1
Hidalgo	9 559	9 328	1 060	11.4	7 206	77.3	1 062	11.4
Jalisco	30 369	30 171	2 687	8.9	23 318	77.3	4 166	13.8
México	49 110	48 828	6 311	12.9	35 022	71.7	7 495	15.3
Michoacán	17 869	17 472	1 627	9.3	12 466	71.3	3 379	19.3
Morelos	6 390	6 327	653	10.3	4 535	71.7	1 139	18.0
Nayarit	3 920	3 863	294	7.6	2 777	71.9	792	20.5
Nuevo León	13 961	13 792	1 040	7.5	11 165	81.0	1 587	11.5
Oaxaca	19 023	18 158	3 021	16.6	12 351	68.0	2 786	15.3
Puebla	26 222	24 922	4 000	16.1	18 467	74.1	2 455	9.9
Querétaro	5 221	5 080	741	14.6	3 687	72.6	652	12.8
Quintana Roo	1 827	1 792	314	17.5	1 071	59.8	407	22.7
San Luis Potosí	9 937	9 697	1 226	12.6	7 318	75.5	1 153	11.9
Sinaloa	9 095	9 007	549	6.1	6 791	75.4	1 667	18.5
Sonora	9 609	9 511	872	9.2	7 353	77.3	1 286	13.5
Tabasco	6 737	6 672	802	12.0	4 644	69.6	1 226	18.4
Tamaulipas	10 803	10 711	859	8.0	7 986	74.6	1 866	17.4
Tlaxcala	4 180	4 117	530	12.9	3 166	76.9	421	10.2
Veracruz	28 878	28 442	3 289	11.6	22 016	77.4	3 137	11.0
Yucatán	7 740	7 549	845	11.2	6 030	79.9	674	8.9
Zacatecas	5 861	5 784	556	9.6	4 400	76.1	828	14.3
Extranjero	2 085	1 983	44	2.2	1 038	52.3	901	45.4

<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> Incluye enfermedades infecciosas y parasitarias, muertes maternas y perinatales.

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

## INDICADORES Y NOTICIAS DE SALUD

**CUADRO IV**  
**Principales causas de mortalidad general. Estados Unidos Mexicanos, 1993**

No. de orden	C a u s a s	Clave CIE 9a Rev.	Defunciones	Tasa*
	Total	01-E56	416 335	470.6
1	Enfermedades del corazón	25-24	58 442	66.1
	- Isquémica	27	34 029	38.5
2	Tumores malignos	08-14	44 951	50.8
	- De la tráquea, de los bronquios y del pulmón	101	5 738	6.5
	- Del estómago	091	4 605	5.2
	- Del cuello del útero	120	4 369	4.9
3	Accidentes	E47-E53	37 024	41.9
	- De tráfico de vehículos de motor	E471	14 349	16.2
4	Diabetes mellitus	181	29 581	33.4
5	Enfermedades cerebrovasculares	29	21 571	24.4
6	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	45	20 954	23.7
	- Hipoxia, asfixia y otras afecciones respiratorias del feto o del recién nacido	454	12 465	14.1
7	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	347	20 490	23.2
8	Neumonía e influenza	321 322	18 608	21.0
9	Homicidios y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona	E55	16 044	18.1
10	Enfermedades infecciosas intestinales	01	13 207	14.9
11	Deficiencias de la nutrición	19	10 011	11.3
12	Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	350	9 652	10.9
13	Anomalías congénitas	44	8 696	9.8
14	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	323	8 651	9.8
15	Tuberculosis pulmonar	20	4 253	4.8
16	Anemias	200	4 243	4.8
17	SIDA	184	3 163	3.6
18	Ulceras gástrica y duodenal	341	3 138	3.5
19	Síndrome de dependencia del alcohol	215	2 666	3.0
20	Septicemia	038	2 662	3.0
	Disritmia cardíaca	281	6 194	7.0
	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	46	7 772	8.8
	Las demás causas		64 362	72.8

\* Tasa por 100 000 habitantes. Estimada con base en las proyecciones de población del Centro de Estudios en Población y Salud.

**CUADRO V**  
**Años de vida potencial perdidos, según entidad federativa de residencia habitual.**  
**Estados Unidos Mexicanos, 1993**

Entidad federativa	Total	Años de vida perdidos	Edad promedio a la muerte	Tasa*	% respecto AVPP
Estados Unidos Mexicanos	416 335	8 905 459.5	52.4	4.7	100.0
Aguascalientes	3 474	76 225.0	52.4	4.4	0.9
Baja California	8 836	197 850.0	50.1	4.5	2.2
Baja California Sur	1 426	30 790.5	51.2	4.1	0.3
Campeche	2 279	51 145.0	50.9	3.9	0.6
Coahuila	9 463	161 841.0	56.6	4.4	1.8
Colima	2 251	41 079.5	55.5	4.8	0.5
Chiapas	15 359	438 132.5	43.9	4.4	4.9
Chihuahua	13 534	276 327.0	52.6	5.0	3.1
Distrito Federal	45 301	779 576.0	57.0	5.4	8.8
Durango	5 664	90 656.5	57.9	3.9	1.0
Guanajuato	20 789	490 195.0	51.0	4.8	5.5
Guerrero	9 563	216 324.5	50.5	3.4	2.4
Hidalgo	9 559	216 129.0	51.0	4.7	2.4
Jalisco	30 369	570 162.0	55.9	5.2	6.4
México	49 110	1 317 803.5	45.9	4.4	14.8
Michoacán	17 869	348 753.0	55.3	4.6	3.9
Morelos	6 390	128 222.5	53.5	4.8	1.4
Nayarit	3 920	70 284.5	56.4	4.4	0.8
Nuevo León	13 961	230 092.5	57.3	4.1	2.6
Oaxaca	19 023	442 847.5	50.4	5.9	5.0
Puebla	26 222	669 253.5	48.4	5.9	7.5
Querétaro	5 221	137 362.0	46.8	4.5	1.5
Quintana Roo	1 827	57 874.5	38.4	3.2	0.6
San Luis Potosí	9 937	205 712.5	54.0	4.6	2.3
Sinaloa	9 095	149 753.0	57.6	3.8	1.7
Sonora	9 609	175 190.0	55.3	4.9	2.0
Tabasco	6 737	172 222.5	47.8	4.2	1.9
Tamaulipas	10 803	190 943.0	56.0	4.4	2.1
Tlaxcala	4 180	102 732.5	49.7	5.0	1.2
Veracruz	28 878	576 078.0	53.9	4.3	6.5
Yucatán	7 740	134 239.5	57.7	5.3	1.5
Zacatecas	5 861	108 246.5	57.0	4.3	1.2
Extranjero	2 085	51 415.0	—	—	0.6

\* Tasa por 1 000 habitantes. Estimada con base en las proyecciones de población del Centro de Estudios en Población y Salud.

**CUADRO VI**  
**Mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales, infecciones respiratorias agudas y Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, según entidad federativa de residencia habitual.**  
**Estados Unidos Mexicanos, 1993**

Entidad federativa	Enfermedades infecciosas intestinales		Infecciones respiratorias agudas*		SIDA	
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
Estados Unidos Mexicanos	13 207	14.9	20 496	23.2	3 164	3.6
Aguascalientes	82	10.3	111	13.9	11	1.4
Baja California	112	5.8	334	17.2	109	5.6
Baja California Sur	26	7.4	54	15.4	6	1.7
Campeche	64	11.1	77	13.3	10	1.7
Coahuila	139	6.5	282	13.2	41	1.9
Colima	50	10.6	62	13.1	15	3.2
Chiapas	1 618	46.5	971	27.9	24	0.7
Chihuahua	155	5.7	514	18.9	50	1.8
Distrito Federal	664	7.9	2 233	26.4	804	9.5
Durango	73	5.1	177	12.3	14	1.0
Guanajuato	748	17.2	1 345	31.0	58	1.3
Guerrero	605	21.6	288	10.3	99	3.5
Hidalgo	241	11.8	570	27.9	35	1.7
Jalisco	478	8.2	1 386	23.9	350	6.0
México	1 859	16.7	3 980	35.8	514	4.6
Michoacán	414	10.7	542	14.1	63	1.6
Morelos	178	13.3	208	15.6	75	5.6
Nayarit	63	7.0	121	13.5	28	3.1
Nuevo León	100	2.9	521	15.3	101	3.0
Oaxaca	1 741	53.7	1 012	31.2	39	1.2
Puebla	1 389	31.0	1 873	41.8	203	4.5
Querétaro	191	16.3	343	29.3	15	1.3
Quintana Roo	43	7.4	65	11.2	22	3.8
San Luis Potosí	308	14.2	531	24.5	35	1.6
Sinaloa	129	5.4	223	9.4	43	1.8
Sonora	180	9.2	320	16.4	24	1.2
Tabasco	122	7.5	221	13.6	16	1.0
Tamaulipas	101	4.1	284	11.5	41	1.7
Tlaxcala	122	14.6	348	41.7	17	2.0
Veracruz	868	12.9	848	12.6	184	2.7
Yucatán	193	13.1	332	22.6	77	5.2
Zacatecas	143	10.4	288	21.0	15	1.1
Extranjero	8	-	32	-	26	-

Tasa por 100 000 habitantes. Estimada en base a las proyecciones de población del Centro de Estudios en Población y Salud.

\* Claves 310-312, 320-322.