

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 5 • Enfermedades respiratorias pág. 7 • Enfermedades diarreicas pág. 8 • SIDA pág. 8 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 9 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos de enfermedades no transmisibles pág. 18

## EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

MORTALIDAD POR CÁNCER DE PULMÓN  
EN LOS TRABAJADORES DEL ASBESTO [RESUMEN]\*  
(Segunda parte)

Para la segunda hipótesis, la investigación se limitó al pequeño grupo de hombres que habían trabajado durante 20 años como mínimo, puesto que el trabajo que implicaría la búsqueda de registros individuales de hombres empleados durante periodos más cortos sería de una magnitud desproporcionada.

De los registros del departamento de personal de la empresa se obtuvieron: las fechas de nacimiento, el vigésimo aniversario de trabajo en las zonas catalogadas, y en los casos aplicables, la fecha al dejar el empleo, así como la fecha y la causa de muerte de cada hombre. En la mayoría de los casos, ya se disponía de los datos completos de los hombres que habían dejado de trabajar, así como de la mayoría de los que seguían en planilla, ya que algunos de los que habían dejado el trabajo estaban registrados por padecer asbestosis, y se había llamado la atención a la empresa sobre la muerte de otros, dada la posibilidad que la causa de muerte tuviera un origen industrial. Se consiguió localizar a todos los hombres y obtener los datos pertinentes. Esto no fue difícil porque, limitando el estudio a los hombres que habían estado en un mismo sitio durante 20 años, resultó que pocos de ellos habían cambiado su puesto de trabajo o habían abandonado la región.

Las causas de muerte se registraron tal como aparecían en el certificado de defunción, o tal como se determinaron finalmente en la necropsia, si se disponía de este dato. Las causas fueron clasificadas en cinco categorías, todas ellas con o sin mención de asbestosis: Ca de pulmón, otras enfermedades respiratorias y cardiovasculares, neoplasias diferentes al Ca, todas las otras enfermedades y todas las causas; los números en cada categoría se compararon con los esperados, relacionando el número de hombres vivos en cada grupo de edad, por las correspondientes tasas de mortalidad de los hombres de Inglaterra y Gales en el mismo periodo. La mayoría de los hombres habían vivido y muerto en la ciudad en la que estaba situada la fábrica, de modo que hubiera sido preferible basar el cálculo de las muertes esperadas, en las tasas de mortalidad observadas en aquella ciudad, sin embargo, no se conocían con suficiente detalle. La probabilidad es que se haya producido un mínimo error por este motivo, ya que, según Stocks, la tasa de mortalidad por Ca de pulmón, ajustada por edad de los hombres de la ciudad estudiada era 96% de la tasa de Inglaterra y Gales. Así mismo, es probable que el número esperado de muertes por todas las causas haya sido subestimado, dado que la tasa de mortalidad ajustada por edad por todas las causas en la ciudad fue, aproximadamente, 25% superior a la tasa de Inglaterra y Gales (es decir, el exceso era de 22% en 1950, de 28% en 1951 y de 22% en 1952).

## Resultados

El número de hombres estudiado fue de 113. En el cuadro 2 se aprecia el número total de muertes por todas las causas y el número de muertes observadas en cada una de las categorías de enfermedades, junto con el número esperado de muertes. De aquí parece deducirse que los hombres expuestos al polvo de asbesto padecieron una mortalidad superior por Ca de pulmón, otras enfermedades respiratorias y enfermedades cardiovasculares, asociadas con la asbestosis, pero la mortalidad debida a otras enfermedades se aproximaba a la esperada.

CUADRO 2. Causas de muerte entre hombres trabajadores del asbesto comparadas con la mortalidad general de Inglaterra y Gales

Causa de muerte	Número de muertes		Prueba de significancia (valor de P)
	Observadas	Esperadas (según tasa de Inglaterra y Gales)	
Ca de pulmón <sup>a</sup>			
Con medición de asbestosis	11	-	} <0.000001
Sin medición de asbestosis	0	0.8	
Otras enf. respiratorias (incluye TB pulmonar) y enf. cardiovasculares:			
Con medición de asbestosis	14	-	} <0.001
Sin medición de asbestosis	6	7.6	
Neoplasias diferentes al Ca de pulmón	4	2.3	} <0.1
Otras enfermedades <sup>b</sup>	4	4.7	
Todas las causas	39	15.4	>0.000001

<sup>a</sup> Incluye un caso con TB pulmonar.

<sup>b</sup> Incluye dos casos en los cuales la asbestosis estaba presente pero no fue considerada como una causa que contribuyera a la muerte.

Estos resultados posiblemente se debieron a: 1) que todos los hombres que habían muerto por Ca de pulmón fueron registrados por motivos de interés en esta enfermedad, pero se omitieron los registros de otros hombres que murieron por otras enfermedades o que todavía vivían, lo cual condujo a una subestimación del número esperado de muertes; 2) que el Ca de pulmón se diagnosticó de forma errónea y excesiva entre los trabajadores del asbesto; 3) que el Ca de pulmón se diagnosticó insuficientemente entre la población general de Inglaterra y Gales; o 4) que los trabajadores del asbesto estudiados sufrieron una mortalidad excesiva por Ca de pulmón.

Ciertamente, no se puede pretender que los registros del departamento de personal estuvieran necesariamente completos, pero así fueron considerados y ninguna deficiencia a este respecto explicaría el exceso total de muertes, a menos que fuera tan grande que más de la mitad de la población definida hubiera sido omitida. Además, el número de muertes debidas a enfermedades no asociadas con la asbestosis se acercaba al número estimado, y es improbable que esto ocurriera si la población no se hubiera estimado de forma aproximadamente correcta y no se hubieran registrado en forma completa las muertes por todas las causas.

Las 11 muertes atribuidas a Ca de pulmón se confirmaron mediante necropsia y examen histológico, de modo que el número excesivo no se puede atribuir a un diagnóstico incorrecto entre el grupo de trabajadores del asbesto. Una parte del exceso bien pudo deberse a una subestimación de las muertes esperadas, puesto que una parte del aumento en la



mortalidad por Ca de pulmón durante los 30 años anteriores se debió seguramente a mejoras en el diagnóstico y en la terapia. No obstante, incluso si se aceptara que todo el incremento registrado entre 1931 y 1951 fue falso y que la mortalidad real por la enfermedad durante todo ese periodo fue la que se le asignó a 1951, el número de muertes esperadas subiría sólo a 1.1 y el exceso observado sigue siendo enormemente significativo. Para que el número real de casos de Ca de pulmón tuviera un exceso tan pequeño sobre el esperado, y para que este exceso pudiera atribuirse razonablemente a la casualidad, sería necesario que los casos esperados fuesen 6.2, es decir, 5.6 veces el número estimado por las tasas de 1951. En otras palabras sería necesario admitir que en 1951 (y a través de los 20 años precedentes) hubo 5.6 veces más casos de Ca de pulmón que los diagnosticados en 1931, lo cual significaría que la enfermedad debería haber estado presente y haber sido detectada en más de 20% de todos los hombres al morir. Además, incluso si así fuera, todavía no podría explicarse que todos los casos de Ca de pulmón que se descubrieron, estuvieran asociados con asbestosis.

Por lo tanto, se llega a la conclusión de que la cuarta explicación es la más razonable y que los trabajadores del asbesto que habían trabajado durante 20 años y más en las zonas catalogadas sufrieron un riesgo notablemente más alto de desarrollar Ca de pulmón que el resto de la población.

Resumen elaborado por:  
C.D. María del Carmen Ojeda Luna  
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

\*Doll R. Mortalidad por cáncer de pulmón en los trabajadores del asbesto. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 659-668). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

**NOTA:** Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva del autor original.

País	1931	1951	1971	1991
Estados Unidos	1.1	6.2	11.5	15.0
Canadá	1.1	6.2	11.5	15.0
Reino Unido	1.1	6.2	11.5	15.0
Francia	1.1	6.2	11.5	15.0
Italia	1.1	6.2	11.5	15.0
Países Bajos	1.1	6.2	11.5	15.0
Suecia	1.1	6.2	11.5	15.0
Finlandia	1.1	6.2	11.5	15.0
Países nórdicos	1.1	6.2	11.5	15.0
Países escandinavos	1.1	6.2	11.5	15.0
Países nórdicos	1.1	6.2	11.5	15.0
Países escandinavos	1.1	6.2	11.5	15.0

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través de los siguientes web:  
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 14 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>#</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	-	-	4	-	-
Parálisis flácida aguda		4	61	7	4	65
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		27	191	44	40	322
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		4	61	4	-	37
•Tos ferina	A37	-	10	1	-	2
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	2
Tétanos	A34, A35	-	31	2	-	15
Rabia*	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	1	4	5
•Confirmados		-	-	n.d.	-	6
•En estudio		-	-	-	-	1
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

\* La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>#</sup> REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	7	32

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>#</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Enfermedades diarreicas	A01-A09	92 375	1 107 974	96 398	107 345	1 321 767
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	433 809	6 641 126	462 763	462 763	8 105 482
Hepatitis virales	B15-B17, B19	290	3 777	284	284	4 045
Dengue	A90	18	153	51	33	585
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	53	258	110	32	369
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	286	3 430	282	317	3 427
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	15	3	1	20

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

Simbología: (-) : no se presentaron casos en la semana.  
n.d. : información no disponible.  
n.e. : información no enviada por la entidad federativa.

CUADRO 3. Casos nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 14 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 <sup>a</sup> REV. B05			TOS FERINA CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Chihuahua	-	-	3	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal	-	6	6	-	-	-	-	1	1
Durango	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	1	-	-	-	-	-	1
Guerrero	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	6	2	-	-	-	-	1	-
México	-	11	8	-	-	-	-	3	-
Michoacán	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Oaxaca	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	6	4	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2	4	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	6	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.



CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 14 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	1	-	-	-	-	1	1	1
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	-	-	-	-	n.e.	-	3
México	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Michoacán	-	2	4	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Oaxaca	-	4	-	-	-	-	-	-	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	1	-	-	1	-	-	1
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Sonora	-	2	-	-	-	-	-	1	-
Tabasco	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	5	3	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	-	<b>31</b>	<b>15</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>20</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	16	39	1 562	90 850	122 633	20	736	1 016
Baja California	13	187	142	9 710	163 523	142 672	100	2 192	2 239
Baja California Sur	2	26	16	4 435	58 414	70 541	32	512	580
Campeche	1	14	24	4 811	70 654	62 575	16	291	309
Coahuila	8	82	68	25 296	311 793	196 786	147	2 192	1 776
Colima	-	19	34	4 319	51 706	59 359	33	367	368
Chiapas	22	283	337	10 880	136 910	150 859	75	1 218	1 493
Chihuahua	5	160	58	14 781	266 737	191 175	127	3 501	2 653
Distrito Federal	15	92	116	32 477	384 571	699 114	95	2 614	3 530
Durango	1	44	53	9 531	136 843	193 263	59	1 418	2 838
Guanajuato	-	35	39	12 989	147 468	271 479	70	1 158	2 587
Guerrero	18	333	246	11 115	156 041	230 231	145	2 038	3 130
Hidalgo	5	50	109	16 513	247 464	247 603	68	1 566	1 891
Jalisco	n.e.	99	136	n.e.	126 935	629 165	n.e.	2 196	6 332
México	17	151	160	60 051	855 240	1 002 875	221	2 355	3 255
Michoacán	4	104	121	24 779	405 348	381 538	81	1 995	2 304
Morelos	4	38	54	5 587	151 212	172 690	22	1 142	1 097
Nayarit	4	58	57	7 201	91 829	104 494	39	637	994
Nuevo León	25	279	326	23 515	373 821	498 516	207	4 137	5 777
Oaxaca	15	89	134	8 941	108 594	125 396	68	1 062	1 094
Puebla	9	173	80	17 805	392 519	336 561	101	2 417	2 698
Querétaro	3	34	26	10 972	161 530	162 215	88	1 691	1 816
Quintana Roo	3	29	16	4 670	75 151	78 118	33	566	870
San Luis Potosí	3	42	65	11 722	142 680	229 705	112	1 752	2 489
Sinaloa	6	124	142	14 254	194 125	254 261	75	1 619	3 792
Sonora	7	89	97	5 957	181 715	270 703	73	4 001	5 345
Tabasco	13	72	89	8 815	99 269	94 469	77	765	1 025
Tamaulipas	36	189	138	13 514	173 086	211 277	165	2 126	2 051
Tlaxcala	-	7	10	6 116	108 425	93 409	35	712	623
Veracruz	39	456	446	28 624	460 799	444 341	247	2 644	2 315
Yucatán	6	44	34	15 333	218 661	243 545	81	833	1 006
Zacatecas	1	12	15	7 534	97 213	133 914	60	1 118	1 484
<b>TOTAL</b>	<b>286</b>	<b>3 430</b>	<b>3 427</b>	<b>433 809</b>	<b>6 641 126</b>	<b>8 105 482</b>	<b>2 772</b>	<b>53 571</b>	<b>70 777</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 12; Cólera y SIDA hasta la semana 14 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA <sup>&amp;</sup>	
	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01-A09			CIE-10 <sup>a</sup> REV. A00			CIE-10 <sup>a</sup> REV. B20-B24	
	2000	1999	1999	2000	1999	1999	2000	2000
Aguascalientes	206	9 939	12 972	-	-	-	1	1
Baja California	1 481	25 910	16 169	-	-	-	-	-
Baja California Sur	880	9 134	9 891	-	-	-	-	1
Campeche	1 307	18 965	13 865	-	-	-	-	3
Coahuila	5 072	41 390	22 134	-	-	-	-	-
Colima	560	9 346	8 784	-	-	-	-	-
Chiapas	4 660	51 528	68 256	-	-	-	-	-
Chihuahua	2 792	34 527	19 766	-	-	-	-	5
Distrito Federal	6 033	53 536	111 105	-	-	-	-	-
Durango	1 851	16 500	27 744	-	-	-	1	1
Guanajuato	1 603	13 961	32 066	-	-	-	-	2
Guerrero	3 146	41 535	57 934	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 429	29 780	32 257	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	15 479	85 273	-	-	-	-	-
México	9 911	115 073	149 967	-	-	-	-	-
Michoacán	4 134	63 107	59 264	-	-	-	1	3
Morelos	1 056	28 595	36 343	-	-	-	-	6
Nayarit	1 924	22 269	22 717	-	-	-	2	2
Nuevo León	4 859	56 146	70 216	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 756	26 003	29 616	-	-	-	-	-
Puebla	4 450	57 017	59 011	-	-	-	-	4
Querétaro	1 559	19 397	20 713	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 175	18 540	19 368	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 574	22 327	31 767	-	-	-	-	-
Sinaloa	2 614	37 036	35 832	-	-	-	-	-
Sonora	955	20 787	21 899	-	-	-	-	-
Tabasco	2 538	30 583	42 044	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 900	51 249	38 496	-	-	-	2	2
Tlaxcala	1 009	11 803	12 307	-	-	-	-	-
Veracruz	7 798	91 121	82 972	-	-	-	-	-
Yucatán	4 755	53 826	49 734	-	-	-	-	-
Zacatecas	1 388	11 565	21 285	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>92 375</b>	<b>1 107 974</b>	<b>1 321 767</b>	-	-	-	<b>7</b>	<b>32</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
<sup>&</sup> El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2000.



CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 12; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 14 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10 <sup>a</sup> REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10 <sup>a</sup> REV. B50			DENGUE CIE-10 <sup>a</sup> REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10 <sup>a</sup> REV. A91, A92.0			
	2000		1999	2000		1999	2000		1999	EN ESTUDIO 2000 ACUM.	CONFIRMADOS 2000		1999 ACUM.
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM. <sup>&amp;</sup>	ACUM.		SEMANAL	ACUM.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Campeche	-	-	5	-	-	-	-	7	15	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-
Chiapas	13	69	68	-	-	-	3	22	34	-	-	-	-
Chihuahua	5	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	4	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	-	21	n.e.	-	-	1	12	8	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	2	14	21	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	4	8	-	-	-	-
Nayarit	2	8	7	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	1	n.e.	-	-	2	4	24	-	-	-	-
Oaxaca	10	82	143	-	-	-	-	5	38	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	13	21	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	13	-	-	-	-	-
Sinaloa	4	18	36	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	4	27	40	-	-	1	1	38	51	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	120	-	-	-	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	3	7	n.e.	-	-	4	36	207	-	-	-	1
Yucatán	n.e.	2	2	n.e.	-	-	-	1	31	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>258</b>	<b>369</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>153</b>	<b>585</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>&</sup> Nuevo León y Yucatán actualizaron su base de datos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A05		Amebiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A06.4	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	4	5	126	298	13	1	18	74	1 358	1 996	17	6
Baja California	56	16	484	556	27	6	271	260	1 750	1 190	43	12
Baja California Sur <sup>Δ</sup>	4	4	16	33	10	3	152	172	1 646	2 022	3	1
Campeche	14	15	60	200	181	135	40	10	5 016	3 924	34	7
Coahuila	156	122	2 474	1 307	173	33	251	94	3 098	2 208	54	21
Colima	1	-	13	268	19	19	-	1	2 207	2 355	11	23
Chiapas	37	139	1 691	4 800	1 202	1 383	150	595	20 668	26 523	58	142
Chihuahua <sup>Δ</sup>	125	102	1 278	812	80	23	354	216	2 382	1 559	45	13
Distrito Federal	10	24	210	1 068	24	37	28	194	6 199	10 721	15	7
Durango	55	33	244	886	117	108	46	16	3 282	4 074	17	22
Guanajuato	45	40	23	584	120	169	-	40	3 214	5 825	26	26
Guerrero	222	122	236	950	1 061	1 285	160	471	16 516	23 516	61	34
Hidalgo	21	13	14	525	189	218	19	19	10 982	12 249	82	35
Jalisco	75	51	79	1 642	153	169	184	438	4 541	12 841	39	56
México	26	36	626	931	410	527	33	159	21 688	30 288	133	46
Michoacán	25	62	1 530	1 980	192	249	22	42	13 626	13 888	60	64
Morelos	19	10	211	645	102	191	14	205	6 816	9 709	77	25
Nayarit	15	20	198	483	88	82	224	433	7 817	7 703	27	13
Nuevo León <sup>Δ</sup>	141	159	1 027	1 543	54	111	2 095	2 688	5 756	7 047	57	34
Oaxaca	19	37	79	225	497	627	39	87	10 047	13 601	29	25
Puebla	16	20	552	958	298	450	18	41	12 967	14 393	248	77
Querétaro	50	33	257	234	82	113	313	531	3 966	4 547	27	22
Quintana Roo	34	23	400	652	66	50	-	7	2 950	3 577	3	16
San Luis Potosí	26	25	202	481	57	63	10	46	5 484	6 493	67	47
Sinaloa	143	255	430	1 105	178	91	272	604	8 241	9 293	198	69
Sonora	2	1	366	583	66	38	13	-	1 783	2 466	21	51
Tabasco	24	96	511	2 929	680	837	19	13	12 452	16 827	10	12
Tamaulipas	139	79	1 803	1 811	77	53	414	297	3 323	2 977	74	30
Tlaxcala	3	12	20	173	131	162	1	28	3 643	3 046	4	2
Veracruz	135	140	2 043	3 006	457	344	513	458	28 408	28 108	209	124
Yucatán	6	1	264	367	146	112	10	5	13 500	13 821	131	28
Zacatecas	45	50	52	457	96	154	16	28	3 906	6 750	23	41
<b>TOTAL</b>	<b>1 693</b>	<b>1 745</b>	<b>17 519</b>	<b>32 492</b>	<b>7 046</b>	<b>7 843</b>	<b>5 699</b>	<b>8 272</b>	<b>249 232</b>	<b>305 537</b>	<b>1 903</b>	<b>1 131</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B80		Ascariasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B77		Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B68		Otras helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	52	82	100	88	54	64	1	2	786	1 028	106	103
Baja California	206	134	174	127	102	77	3	2	1 965	1 690	395	142
Baja California Sur <sup>Δ</sup>	209	226	208	220	62	28	-	-	1 248	1 218	134	22
Campeche	512	372	225	187	1 806	1 981	12	11	2 089	2 186	523	352
Coahuila	114	101	199	359	196	216	2	2	1 433	315	296	153
Colima	86	84	302	362	786	776	-	1	1 487	1 647	136	61
Chiapas	755	863	2 300	2 347	7 068	8 716	25	133	5 810	9 100	1 565	1 713
Chihuahua <sup>Δ</sup>	145	89	295	235	235	215	6	22	1 406	422	290	92
Distrito Federal	874	1 079	357	413	1 477	2 426	3	39	3 511	10 744	993	3 593
Durango	65	67	354	376	413	454	1	39	274	447	74	83
Guanajuato	136	197	749	826	430	626	11	51	458	1 694	517	419
Guerrero	501	557	1 140	1 931	8 354	13 175	5	4	1 798	4 173	1 521	1 053
Hidalgo	176	212	402	496	2 322	3 401	-	8	1 654	1 926	366	219
Jalisco	257	435	1 187	1 699	1 125	1 758	20	34	1 751	7 174	486	694
México	943	852	488	737	2 398	3 365	3	35	18 068	27 124	2 728	1 980
Michoacán	275	285	1 282	1 417	2 361	2 646	35	58	3 486	3 376	523	621
Morelos	269	438	510	895	1 396	2 017	-	16	3 377	4 479	352	224
Nayarit	135	142	1 067	1 132	1 013	1 017	5	20	2 248	1 938	572	249
Nuevo León <sup>Δ</sup>	715	514	479	756	239	295	8	5	2 861	3 563	169	175
Oaxaca	275	259	663	819	2 752	3 410	11	10	1 737	1 855	577	358
Puebla	368	395	1 084	1 130	4 247	4 959	6	55	7 113	7 115	2 041	1 091
Querétaro	101	127	159	380	505	587	5	17	1 801	1 926	415	274
Quintana Roo	296	300	253	297	1 700	2 078	1	18	3 810	3 764	400	1 291
San Luis Potosí	326	417	509	605	1 346	1 687	1	7	1 837	3 037	688	474
Sinaloa	603	765	1 380	1 544	872	1 018	12	37	4 289	5 563	855	525
Sonora	393	523	196	273	114	106	-	2	1 604	3 030	428	250
Tabasco	664	576	1 467	1 684	8 689	9 284	4	43	1 367	1 087	2 185	1 869
Tamaulipas	401	447	729	689	816	805	3	52	4 218	4 274	575	437
Tlaxcala	152	98	168	112	501	314	-	2	508	1 484	277	736
Veracruz	1 383	1 194	3 275	2 764	19 391	19 452	38	51	15 625	13 051	4 019	1 795
Yucatán	683	509	606	628	6 873	6 864	11	12	7 077	8 519	1 690	815
Zacatecas	120	127	248	394	330	625	3	31	478	665	156	1 107
<b>TOTAL</b>	<b>12 190</b>	<b>12 466</b>	<b>22 555</b>	<b>25 922</b>	<b>79 973</b>	<b>94 442</b>	<b>235</b>	<b>819</b>	<b>107 174</b>	<b>139 614</b>	<b>26 052</b>	<b>22 970</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.



CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> REV. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> REV. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> REV. A38		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes		8 262	10 413	552	517	2 325	2 036	43	84	1 459	870	95	133
Baja California		22 721	13 865	103	354	4 348	3 403	476	85	4 149	2 382	80	33
Baja California Sur <sup>Δ</sup>		6 963	7 409	245	291	1 574	1 432	21	12	289	976	9	3
Campeche		12 619	8 857	593	303	1 191	914	5	195	1 078	370	-	17
Coahuila		34 828	18 116	1 104	1 048	6 099	5 715	186	843	3 861	1 440	111	59
Colima		6 884	5 996	143	326	1 261	1 408	2	-	1 215	636	5	34
Chiapas		25 460	32 240	4 121	4 620	4 776	4 634	69	69	1 643	957	36	27
Chihuahua <sup>Δ</sup>		29 873	16 873	3 538	2 305	6 297	5 714	112	66	4 749	1 327	131	85
Distrito Federal		45 198	94 389	145	184	7 794	11 996	137	398	4 464	6 582	208	424
Durango		12 617	22 477	2 157	1 753	3 403	3 098	55	17	1 591	1 659	137	99
Guanajuato		9 906	24 792	182	279	4 038	5 450	18	21	1 534	1 472	26	92
Guerrero		21 318	29 980	2 466	2 395	4 440	5 640	70	24	1 866	1 251	87	24
Hidalgo		18 013	18 802	1 053	852	5 224	5 299	19	134	1 537	1 449	106	186
Jalisco		9 704	69 003	8 432	9 181	7 218	8 477	18	109	1 910	4 447	72	130
México		88 619	115 194	1 555	1 338	9 702	9 325	119	466	7 689	8 603	640	866
Michoacán		46 914	42 137	2 683	5 127	7 557	6 301	50	72	3 018	1 697	47	93
Morelos		20 812	24 921	1 336	2 330	2 100	2 414	48	60	2 618	973	130	75
Nayarit		13 220	13 605	1 404	1 682	2 296	2 059	89	59	1 571	1 246	9	3
Nuevo León <sup>Δ</sup>		46 189	57 979	1 850	3 167	11 532	10 662	948	193	9 158	4 340	172	102
Oaxaca		14 470	14 422	2 070	2 193	3 129	3 845	36	96	2 415	981	43	73
Puebla		40 757	41 663	1 811	2 784	4 570	4 035	30	46	3 104	1 972	76	85
Querétaro		14 213	14 854	221	61	2 738	2 318	53	40	2 587	1 235	106	33
Quintana Roo		14 394	13 468	272	456	1 098	888	7	753	2 617	803	15	31
San Luis Potosí		15 534	23 768	779	946	4 040	4 321	63	43	2 296	2 358	88	98
Sinaloa		26 314	23 194	7 380	5 260	6 208	6 764	25	72	2 030	1 707	8	8
Sonora		17 736	18 038	660	1 193	6 367	7 212	21	213	1 720	2 380	9	15
Tabasco		14 048	18 897	538	618	3 873	3 541	20	39	993	438	6	7
Tamaulipas		44 517	32 395	813	682	4 330	3 546	151	102	6 070	1 611	7	3
Tlaxcala		7 576	8 052	557	843	2 211	1 917	9	4	673	350	29	26
Veracruz		54 163	47 927	2 042	2 315	8 268	8 991	115	403	6 551	2 928	58	25
Yucatán		37 527	34 104	797	711	2 819	2 706	337	1 619	4 149	1 681	50	31
Zacatecas		7 174	12 612	9 759	7 773	3 996	3 621	31	52	817	804	157	141
<b>TOTAL</b>		<b>788 543</b>	<b>930 442</b>	<b>61 361</b>	<b>63 887</b>	<b>146 822</b>	<b>149 682</b>	<b>3 383</b>	<b>6 389</b>	<b>91 421</b>	<b>61 925</b>	<b>2 753</b>	<b>3 061</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	5	18	9	9	322	410	386	299	1	-	2	-
Baja California	21	9	22	117	587	303	1 051	585	3	3	1	1
Baja California Sur <sup>Δ</sup>	8	6	13	78	104	142	358	377	-	2	1	-
Campeche	87	78	18	16	429	524	718	698	2	-	-	2
Coahuila	48	25	23	42	420	399	923	790	2	3	-	7
Colima	53	63	16	20	335	296	419	460	-	-	1	-
Chiapas	109	127	229	350	1 856	1 945	2 785	2 545	31	37	4	15
Chihuahua <sup>Δ</sup>	33	10	35	37	516	388	1 053	617	5	2	1	-
Distrito Federal	100	323	23	1 312	825	829	1 441	1 756	-	5	-	1
Durango	12	14	4	140	1 278	721	1 163	730	4	5	-	1
Guanajuato	23	26	8	31	1 204	1 384	1 476	1 580	2	5	2	5
Guerrero	69	117	69	294	1 008	1 544	1 763	2 839	4	12	1	2
Hidalgo	72	76	14	36	801	1 026	1 149	1 277	5	2	-	1
Jalisco	55	124	128	254	1 069	1 376	2 095	3 278	7	8	7	3
México	262	383	89	87	2 539	2 513	5 444	4 972	2	4	1	2
Michoacán	83	77	69	185	1 756	2 070	2 644	2 527	5	2	-	1
Morelos	95	92	21	85	1 220	1 136	2 228	2 460	9	5	3	-
Nayarit	32	24	98	120	677	673	1 473	1 335	5	4	2	1
Nuevo León <sup>Δ</sup>	641	659	28	91	511	696	1 942	2 309	2	8	5	4
Oaxaca	81	83	103	143	1 250	1 191	1 423	1 573	6	7	4	2
Puebla	337	385	166	245	1 740	1 277	2 157	1 737	8	8	2	3
Querétaro	37	36	8	10	444	615	966	864	-	-	-	-
Quintana Roo	119	117	45	123	460	506	894	709	1	-	-	3
San Luis Potosí	79	99	20	35	615	545	1 023	1 141	3	1	1	3
Sinaloa	42	57	76	55	590	749	1 439	1 756	3	7	7	1
Sonora	15	34	129	99	428	607	800	1 085	2	1	13	1
Tabasco	45	82	73	227	1 164	1 480	1 991	2 599	9	8	-	2
Tamaulipas	385	293	102	348	946	796	1 366	1 279	1	2	2	4
Tlaxcala	34	20	8	71	771	896	620	669	4	3	1	1
Veracruz	963	805	146	183	4 884	4 661	6 808	6 569	12	12	13	10
Yucatán	246	216	17	26	1 061	894	1 895	1 986	2	3	-	3
Zacatecas	24	14	47	54	714	669	939	1 198	2	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>4 215</b>	<b>4 492</b>	<b>1 856</b>	<b>4 923</b>	<b>32 524</b>	<b>33 261</b>	<b>52 832</b>	<b>54 599</b>	<b>142</b>	<b>159</b>	<b>75</b>	<b>79</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12; Rabia hasta la semana 14 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50		Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23		Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69		Rabia <sup>&amp;</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	7	4	2	6	-	2	2	1	-	7	-	-
Baja California	48	23	11	13	-	-	8	2	1	1	-	-
Baja California Sur <sup>Δ</sup>	5	8	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	11	16	23	9	-	-	4	2	-	-	-	-
Coahuila	10	16	7	9	-	1	42	57	7	4	-	-
Colima	23	14	1	3	-	-	1	-	4	3	-	-
Chiapas	144	127	28	33	1	1	8	33	3	2	-	-
Chihuahua <sup>Δ</sup>	54	25	20	10	1	-	21	20	10	9	-	-
Distrito Federal	26	46	6	12	-	-	2	12	1	2	-	-
Durango	35	30	1	1	-	-	17	13	1	1	-	-
Guanajuato	24	12	1	4	-	-	17	71	6	10	-	-
Guerrero	57	54	12	10	1	-	1	-	1	3	-	1
Hidalgo	15	16	4	1	-	-	2	1	1	-	-	-
Jalisco	42	65	7	4	-	-	2	25	8	36	-	-
México	77	48	16	5	-	1	9	11	13	27	-	-
Michoacán	43	37	9	5	-	-	17	13	9	9	-	-
Morelos	45	55	4	1	-	-	5	3	6	6	-	-
Nayarit	57	34	10	4	-	1	5	8	-	1	-	-
Nuevo León <sup>Δ</sup>	44	55	14	21	1	5	62	77	3	8	-	-
Oaxaca	51	41	10	11	-	-	1	2	-	-	-	-
Puebla	57	34	6	10	-	-	27	40	5	13	-	-
Querétaro	8	6	5	3	-	-	15	10	9	4	-	-
Quintana Roo	27	28	2	6	-	-	1	2	-	1	-	-
San Luis Potosí	25	17	1	2	-	1	9	27	1	-	-	-
Sinaloa	30	23	10	13	2	1	15	28	4	2	-	-
Sonora	26	16	16	13	1	-	14	18	-	-	-	-
Tabasco	34	36	5	29	1	1	4	3	-	-	-	-
Tamaulipas	46	32	24	10	1	-	9	14	5	3	-	-
Tlaxcala	21	5	2	3	-	-	4	-	2	-	-	-
Veracruz	101	66	33	28	-	1	4	13	1	5	-	-
Yucatán	52	53	20	16	-	-	20	10	-	-	-	-
Zacatecas	35	17	1	3	-	1	16	31	2	11	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 280</b>	<b>1 059</b>	<b>315</b>	<b>308</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>364</b>	<b>547</b>	<b>103</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>&</sup> Incluye sólo casos confirmados.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.



CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidérmica CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B30.3	
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Aguascalientes	3	5	77	20	-	-	32	1	43	36	-	-
Baja California	26	55	130	44	5	4	17	12	426	311	-	-
Baja California Sur <sup>Δ</sup>	1	2	86	21	-	1	19	2	27	51	-	1
Campeche	1	3	33	19	1	1	12	1	34	19	-	-
Coahuila	13	12	57	65	5	-	74	4	170	290	3	3
Colima	3	7	14	11	-	-	-	1	74	138	-	3
Chiapas	36	44	25	67	6	1	15	17	96	297	1	3
Chihuahua <sup>Δ</sup>	10	9	130	36	2	4	40	16	185	175	-	1
Distrito Federal	36	45	330	642	4	21	36	50	284	621	-	5
Durango	2	3	37	67	1	-	9	6	79	97	4	-
Guanajuato	9	12	68	57	3	4	2	2	149	337	-	-
Guerrero	16	26	99	32	3	2	4	3	227	526	2	3
Hidalgo	7	9	52	171	2	3	3	4	85	278	-	-
Jalisco	22	45	93	158	5	19	9	16	168	405	-	13
México	57	71	304	413	18	27	56	30	626	789	-	-
Michoacán	32	22	100	71	6	4	15	18	206	340	-	1
Morelos	15	25	85	55	-	-	40	1	148	108	1	-
Nayarit	5	9	62	22	2	3	6	3	118	127	-	-
Nuevo León <sup>Δ</sup>	18	32	85	239	8	8	46	31	635	1 219	-	-
Oaxaca	6	16	65	51	1	-	13	4	151	277	1	4
Puebla	11	26	164	154	14	14	43	18	194	187	1	-
Querétaro	12	17	150	49	2	3	13	9	133	100	-	1
Quintana Roo	1	2	14	14	-	3	3	5	66	92	-	-
San Luis Potosí	11	21	89	80	-	4	8	5	114	406	-	-
Sinaloa	11	18	96	94	9	10	17	12	276	348	-	2
Sonora	7	4	81	185	8	21	7	36	82	135	-	-
Tabasco	5	2	31	33	-	1	6	36	50	138	-	-
Tamaulipas	9	16	92	192	5	3	19	27	199	222	5	6
Tlaxcala	1	-	40	80	1	-	3	2	83	62	-	-
Veracruz	30	32	167	222	8	15	49	16	385	701	17	3
Yucatán	2	5	124	53	3	16	27	31	103	165	-	-
Zacatecas	4	8	31	16	1	1	-	-	103	118	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>422</b>	<b>603</b>	<b>3 011</b>	<b>3 433</b>	<b>123</b>	<b>193</b>	<b>643</b>	<b>419</b>	<b>5 719</b>	<b>9 115</b>	<b>35</b>	<b>49</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 <sup>a</sup> REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 <sup>a</sup> REV. E01		Asma CIE-10 <sup>a</sup> REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. T60.0-T60.9	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	69	115	5	2	2	-	3	2	357	500	7	6
Baja California	945	527	16	6	24	28	6	8	2 525	2 001	17	27
Baja California Sur <sup>Δ</sup>	96	90	-	1	4	1	1	1	608	622	2	5
Campeche	128	134	1	1	4	2	1	2	952	613	10	13
Coahuila	500	314	8	13	5	6	1	2	1 589	763	5	5
Colima	139	199	2	-	2	1	5	16	541	580	3	6
Chiapas	2 239	2 725	49	27	18	5	17	17	1 073	1 551	59	76
Chihuahua <sup>Δ</sup>	566	385	50	12	6	12	25	72	3 262	1 469	9	7
Distrito Federal	129	395	4	6	37	41	57	29	2 166	4 159	2	20
Durango	265	361	19	1	2	1	9	17	829	1 184	4	22
Guanajuato	171	267	3	-	-	2	2	10	393	708	1	10
Guerrero	1 040	1 480	9	3	24	23	10	53	1 141	1 948	7	57
Hidalgo	629	931	7	2	1	13	12	13	520	623	8	8
Jalisco	313	927	21	19	6	13	18	27	1 296	7 079	8	119
México	843	1 374	59	8	36	65	40	12	2 261	2 970	4	25
Michoacán	634	721	13	8	16	9	24	33	2 219	1 973	24	80
Morelos	295	460	44	3	8	5	2	8	1 184	1 476	11	80
Nayarit	682	721	42	7	9	5	4	13	704	633	68	145
Nuevo León <sup>Δ</sup>	912	1 112	29	2	23	35	17	159	3 362	3 668	19	34
Oaxaca	516	694	12	2	6	15	6	9	376	482	3	9
Puebla	634	784	28	2	27	36	16	20	1 009	1 233	13	37
Querétaro	251	280	6	1	3	-	55	13	546	488	10	8
Quintana Roo	155	226	1	1	17	9	3	-	1 498	1 433	2	18
San Luis Potosí	362	584	5	-	-	25	19	28	736	1 003	2	9
Sinaloa	575	558	16	12	4	9	43	89	1 914	2 226	22	57
Sonora	285	405	5	1	9	21	10	17	1 786	1 993	-	8
Tabasco	319	310	6	2	4	6	4	9	2 234	1 528	4	10
Tamaulipas	957	727	12	9	11	8	-	19	3 339	3 140	10	9
Tlaxcala	131	219	6	1	-	5	2	6	99	117	-	2
Veracruz	2 006	2 334	33	14	59	47	11	11	4 405	4 463	33	46
Yucatán	666	696	12	2	19	11	14	7	4 001	4 551	1	3
Zacatecas	160	204	5	6	11	2	-	8	241	327	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>17 612</b>	<b>21 259</b>	<b>528</b>	<b>174</b>	<b>397</b>	<b>461</b>	<b>437</b>	<b>730</b>	<b>49 166</b>	<b>57 504</b>	<b>370</b>	<b>962</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12; Anencefalia hasta la semana 13 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Q00.0	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	45	42	232	226	-	-
Baja California	78	47	9	4	-	-
Baja California Sur <sup>Δ</sup>	37	42	8	8	-	-
Campeche	61	33	11	7	-	-
Coahuila	82	21	8	1	-	1
Colima	101	114	1 535	1 813	-	-
Chiapas	121	128	42	34	-	-
Chihuahua <sup>Δ</sup>	157	81	56	10	-	1
Distrito Federal	74	62	34	8	-	2
Durango	98	90	355	477	-	1
Guanajuato	278	413	2 795	2 266	-	11
Guerrero	185	471	2 475	3 644	3	1
Hidalgo	91	84	12	30	-	5
Jalisco	138	1 449	3 556	5 289	-	5
México	216	257	585	434	-	36
Michoacán	616	680	4 837	4 115	3	-
Morelos	317	499	4 425	5 719	-	-
Nayarit	224	211	1 546	1 424	-	1
Nuevo León <sup>Δ</sup>	154	75	6	6	1	-
Oaxaca	180	149	458	416	-	-
Puebla	256	278	1 981	2 463	22	33
Querétaro	211	287	668	685	-	6
Quintana Roo	62	98	17	19	-	-
San Luis Potosí	94	145	8	17	4	2
Sinaloa	286	287	428	540	-	-
Sonora	191	348	199	314	-	-
Tabasco	10	7	6	6	-	-
Tamaulipas	52	40	25	12	-	-
Tlaxcala	50	44	5	2	-	3
Veracruz	185	141	32	25	-	-
Yucatán	145	118	7	4	-	-
Zacatecas	74	123	264	245	-	6
<b>TOTAL</b>	<b>4 869</b>	<b>6 864</b>	<b>26 625</b>	<b>30 263</b>	<b>33</b>	<b>114</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.



CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I60-I67, I69		
	ARTERIAL CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I10-I15		1999	2000		1999	2000		1999
	2000	ACUMULADO		SEMANTAL	ACUMULADO		SEMANTAL	ACUMULADO	
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	34	941	1 231	1	83	117	-	77	89
Baja California	223	3 620	2 639	11	389	292	16	231	181
Baja California Sur	59	744	869	9	87	61	1	45	26
Campeche	47	630	429	12	110	89	8	61	32
Coahuila	322	3 057	1 897	54	502	210	16	248	65
Colima	21	281	261	5	56	32	-	9	10
Chiapas	212	2 047	3 161	25	180	236	9	101	147
Chihuahua	225	3 917	2 799	31	611	448	22	356	221
Distrito Federal	560	6 137	11 164	95	814	1 782	37	394	707
Durango	203	2 553	3 555	9	124	316	3	110	144
Guanajuato	147	1 510	1 824	4	33	134	6	37	168
Guerrero	318	2 319	3 713	2	79	148	6	111	207
Hidalgo	147	1 467	2 004	16	199	142	21	121	141
Jalisco	n.e.	2 600	5 966	n.e.	148	1 120	n.e.	111	558
México	714	9 264	8 817	58	727	875	39	397	455
Michoacán	346	4 824	4 775	38	522	339	11	131	109
Morelos	86	1 739	2 393	1	296	367	3	97	130
Nayarit	93	1 339	1 291	9	147	78	5	79	36
Nuevo León	160	2 326	2 937	50	850	874	33	528	562
Oaxaca	121	895	1 267	4	47	50	5	46	54
Puebla	260	3 788	3 747	19	334	393	17	188	254
Querétaro	126	1 550	1 147	10	97	55	7	75	31
Quintana Roo	40	865	662	6	74	87	2	67	48
San Luis Potosí	240	2 446	2 818	19	177	246	29	194	216
Sinaloa	248	2 890	2 706	14	306	283	13	154	129
Sonora	93	1 967	2 703	9	596	1 244	2	204	210
Tabasco	118	1 391	1 475	5	67	21	-	18	20
Tamaulipas	282	3 239	3 253	44	497	436	14	264	237
Tlaxcala	31	554	521	2	41	37	2	49	50
Veracruz	324	4 399	5 218	60	615	535	51	568	485
Yucatán	159	1 559	1 617	31	340	262	23	243	262
Zacatecas	111	1 359	1 255	6	58	83	1	36	47
<b>TOTAL</b>	<b>6 070</b>	<b>78 217</b>	<b>90 114</b>	<b>659</b>	<b>9 206</b>	<b>11 392</b>	<b>402</b>	<b>5 350</b>	<b>6 031</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 12 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10 <sup>a</sup> REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10 <sup>a</sup> REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10 <sup>a</sup> REV. K74.6		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	37	672	812	9	60	9	-	14
Baja California	135	2 235	1 603	12	134	24	7	54	56
Baja California Sur	38	432	500	2	43	5	1	8	9
Campeche	35	544	456	25	80	19	-	30	19
Coahuila	243	2 490	1 497	12	91	19	5	66	19
Colima	18	262	189	-	14	6	-	9	14
Chiapas	151	1 652	2 154	26	187	122	12	92	182
Chihuahua	118	2 141	1 405	98	746	65	1	37	23
Distrito Federal	375	4 493	8 435	32	229	45	56	195	327
Durango	114	1 690	1 743	10	66	29	14	129	65
Guanajuato	144	1 455	1 646	14	79	47	2	31	59
Guerrero	227	1 932	2 821	22	199	55	-	30	59
Hidalgo	101	985	1 149	4	85	31	7	86	207
Jalisco	n.e.	2 051	3 166	n.e.	285	71	n.e.	59	210
México	538	7 195	6 813	32	384	51	26	265	442
Michoacán	220	3 552	3 256	32	445	57	4	74	74
Morelos	70	1 445	1 729	1	10	21	4	47	100
Nayarit	68	787	675	22	266	32	1	38	31
Nuevo León	134	1 911	2 530	17	287	247	3	186	171
Oaxaca	75	647	891	2	94	19	-	24	64
Puebla	283	3 020	2 917	38	360	105	2	197	192
Querétaro	96	1 075	688	6	35	9	5	38	77
Quintana Roo	35	646	522	3	138	6	1	52	52
San Luis Potosí	173	1 607	1 773	15	140	36	6	51	61
Sinaloa	102	1 583	1 241	25	179	37	8	59	44
Sonora	41	911	1 826	10	149	62	-	19	41
Tabasco	65	928	1 235	10	110	36	8	63	31
Tamaulipas	172	2 624	2 334	19	158	37	6	65	76
Tlaxcala	28	470	323	3	73	6	4	16	53
Veracruz	272	3 635	4 057	38	580	89	21	223	279
Yucatán	175	1 306	1 031	5	88	5	7	138	138
Zacatecas	55	661	769	7	84	16	-	11	12
<b>TOTAL</b>	<b>4 338</b>	<b>57 037</b>	<b>62 186</b>	<b>551</b>	<b>5 878</b>	<b>1 418</b>	<b>211</b>	<b>2 406</b>	<b>3 215</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy  
*Coordinador de Vigilancia Epidemiológica*

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón  
*Subdirector de Regulación  
 de Servicios de Salud*

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto  
*Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL  
 General de Brigada M.C. Jaime Cohen Yáñez  
*Director General de Sanidad Militar*

DIF

Ing. Benjamín E. Rocha Pedraza  
*Director de Protección a la Infancia*

INI  
 Lic. Atala Pérez Rodríguez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

SECRETARÍA DE MARINA  
 Contralmirante S.N.M.C.  
 Jorge Ignacio Malo Castillo  
*Director General de Sanidad Naval*

IMSS

Dr. Ángel Zárate Aguilar  
*Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria*

PEMEX

Dr. José Luis Deschamps Contreras  
*Gerente de Regulación y Desarrollo Médico*

## EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy  
 Dr. Pablo Kuri Morales

## COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,  
 C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,  
 Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,  
 Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,  
 M. en C. Arturo Revuelta H., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval Cázares

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera,  
 Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,  
 Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna,  
 Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo, Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

## COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez  
 Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez  
 Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez  
 Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
 comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: [chector@epi.org.mx](mailto:chector@epi.org.mx)

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares