

*Casos de notificación inmediata y semanal* pág. 3 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 4 • *Enfermedades respiratorias* pág. 6 • *Enfermedades diarreicas* pág. 7 • *SIDA* pág. 7 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 8 • *Información gráfica seleccionada* pág. 9 • *Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 10 • *Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles* pág. 18

LA RELACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA CON LA  
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD

La epidemiología se define como la disciplina encargada del estudio de frecuencia, distribución y factores determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas. Sin embargo, este concepto no muestra la importancia que realmente tiene la epidemiología en la operación de los servicios de salud.

Dentro del proceso de planeación y administración de los servicios de salud, la epidemiología juega un papel fundamental, ya que es a través del método epidemiológico como se determinan las necesidades que en esta materia tiene la población. Por tanto, la administración se constituye en una herramienta fundamental para adaptar los recursos y servicios a las necesidades de salud de la población y como un punto de referencia para una comprensión global y sus determinantes.

La epidemiología se constituye como la guía fundamental dentro del proceso de búsqueda para la prestación de servicios integrales y, como un medio para conciliar intereses de la institución y la población.

Todo proceso administrativo debe partir del diagnóstico integral de la situación que se desea abordar, de tal forma que se realice la optimización de los recursos existentes buscando el cumplimiento de los objetivos y metas planteadas. En salud, el diagnóstico es considerado como la investigación operativa por excelencia, se constituye como el punto de partida para el proceso de planeación de los servicios de salud ya que permite identificar las necesidades de la población y dirigir correctamente los recursos materiales financieros y humanos. En este diagnóstico, la epidemiología se constituye como la base para identificar los daños existentes en la salud de la población, a través de la morbilidad y la mortalidad, y los factores que determinan el comportamiento del proceso salud-enfermedad.

De esta manera, al conocer la problemática existente y los factores que están incidiendo en ella (panorama epidemiológico), se podrá planear de manera más racional la infraestructura y los insumos necesarios para responder adecuadamente a ésta.

Dentro del proceso de priorización para la optimización de los recursos, la epidemiología se constituye como una pieza clave, sea cual sea el método que se utilice para ello. Si se utiliza el método de Hanlon, la epidemiología permite estimar la magnitud de los diferentes problemas detectados en el diagnóstico, así como medir la trascendencia mediante los años de vida potencialmente perdidos. Si utilizamos el enfoque de riesgo, la epidemiología es la pieza principal ya que mediante la medición del riesgo se podrán determinar los factores que requieren ser intervenidos, así como los grupos más vulnerables a los daños de salud priorizados (perfiles de riesgo).

Otra etapa fundamental dentro del proceso administrativo es la evaluación y aquí también la epidemiología hace aportaciones muy importantes, ya que permite la medición del impacto de las acciones tomadas en el panorama epidemiológico de la población.

De esta forma, las contribuciones que hace la epidemiología a la Administración de Servicios de Salud, pueden sintetizarse como sigue:

- Permite el conocimiento del patrón salud-enfermedad y su evolución en la población.
- Brinda elementos para la adecuada priorización de problemas para que exista flexibilidad en la asignación de recursos.
- Permite la identificación de la patología ambiental y social.
- Brinda elementos para una mejor promoción de la salud.
- Permite la inclusión de la prevención en todos los niveles y tipos de servicios de salud.
- Permite una mejor descentralización al identificar y brindar elementos para resolver las necesidades en cada localidad.
- Genera información dinámica y confiable.
- Permite alcanzar el equilibrio entre costos y objetivos: posibilita la planificación estratégica.

Por lo expuesto anteriormente, podemos reconocer la importancia de la epidemiología en la Salud Pública y debemos reflexionar si realmente los epidemiólogos están conscientes de ello, para lograr un impacto real dentro de los servicios de salud.

El epidemiólogo debe reconocer que la disciplina en la que se está no puede desarrollarse desligada de otras. La epidemiología, cuando no está inmersa dentro de todo el proceso administrativo pierde sentido, ya que se transforma en una disciplina generadora de información, que no tendrá realmente un impacto en la problemática de salud de la población, que es, finalmente lo que se debe buscar. Por ello es importante, dentro de los programas de formación de recursos humanos en epidemiología, buscar esta integración a fin de que el epidemiólogo profesional sea un agente de cambio dentro de los servicios de salud y que se constituya como la pieza clave de dichos servicios.

Dr. Rodolfo Méndez Vargas  
Dirección General de Epidemiología/SSA

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 37 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997
		1998	1998	93-97	1997	1997
Cólera*	A00	1	63	183	74	1 012
Parálisis Flácida Aguda		8	271	11	4	297
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		5	1 777	6	27	913
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome Coqueluchoide		2	239	4	26	361
•Tos ferina	A37	3	121	3	3	28
Tétanos neonatal	A33	-	15	3	1	19
Tétanos	A34, A35	-	100	3	3	103
Rabia	A82	-	6	-	-	15
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		3	42	2	34	137
•Casos en estudio		15	28	n.d.	32	127
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	20	2	6	40
Tuberculosis meningea	A17.0	1	72	1	-	98
SIDA~	B20-B24	98 <sup>o</sup>	3 541 <sup>o</sup>	93	100	2 572
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	1

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

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

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

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 17 casos corresponden a 1998 y 81 a años anteriores.

<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 491 casos corresponden a 1998 y 3 050 a años anteriores.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997*
		1998	1998	93-97	1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	85 503	4 040 645	47 543	66 159	3 360 855
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	214 239	13 819 082	93 152	183 104	12 943 855
Hepatitis virales	B15-B17, B19	260	11 431	179	567	17 867
Dengue	A90	636	4 727	280	2 997	19 595
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	129	13 509	172	81	2 971
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	224	10 172	141	242	10 542

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

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 de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos ferina por entidad federativa hasta la semana 37 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO <sup>3</sup>	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO <sup>4</sup>	ACUMULADO
Aguascalientes	-	4	3	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	9	8	-	-	-	-	4	-
Baja California Sur	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	10	10	-	-	-	-	1	-
Colima	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	2	11	-	-	-	-	27	-
Chihuahua	1	9	10	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	1	20	23	-	-	-	-	9	9
Durango	-	5	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	-	20	14	-	-	-	-	1	-
Guerrero	-	7	13	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	4	6	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2	15	21	-	-	-	-	-	-
México	-	32	39	-	-	-	-	20	14
Michoacán	1	14	10	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	3	8	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	9	9	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	5	5	-	-	-	-	3	-
Puebla	-	15	13	-	-	-	-	5	1
Querétaro	-	4	10	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	3	1	-	-	-	-	6	-
San Luis Potosí	1	12	11	-	-	-	-	7	-
Sinaloa	-	6	12	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	13	2	-	-	-	-	3	-
Tabasco	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	6	11	-	-	-	2	7	-
Tlaxcala	-	1	5	-	-	-	-	-	1
Veracruz	-	21	12	-	-	-	1	20	1
Yucatán	-	1	7	-	-	-	-	2	1
Zacatecas	-	8	7	-	-	-	-	3	-
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>271</b>	<b>297</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>121</b>	<b>28</b>

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

<sup>3</sup> Se modifica acumulado del Distrito Federal y del Estado de México por contar con información complementaria.

\* El 65% de los casos confirmados se presenta en niños que no tienen edad para contar con esquema completo de vacuna DPT.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 37 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO*	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	3	5
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	2	12	-	-	2	-	6	8
Chihuahua	-	2	2	-	-	-	n.e.	2	6
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	6	4
Durango	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	5	-	1	1	-	3	3
Guerrero	-	7	11	-	6	2	-	2	2
Hidalgo	-	2	2	-	-	1	-	1	5
Jalisco	-	6	4	-	-	1	-	1	6
México	-	2	3	-	2	1	1	3	6
Michoacán	-	5	-	-	1	-	-	2	2
Morelos	-	4	5	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	3	2	-	-	-	-	1	3
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	4
Oaxaca	-	7	3	-	2	1	-	-	5
Puebla	-	4	-	-	-	-	-	2	4
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	-	7	-	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	-	4	3	-	-	1	-	5	7
Sinaloa	-	2	3	-	-	-	-	2	2
Sonora	-	2	1	-	-	1	-	-	1
Tabasco	-	9	4	-	-	1	-	1	1
Tamaulipas	-	-	5	-	-	-	-	11	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	14	21	-	2	3	-	14	11
Yucatán	-	6	8	-	-	1	-	-	5
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL	-	100	103	-	15	19	1	72	98

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

\* Se registra un caso extemporáneo de Michoacán.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* Rev. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* Rev. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	63	55	673	201 215	205 277	5	1 407
Baja California	11	580	542	1 820	301 419	283 001	32	3 956	2 991
Baja California Sur	2	34	32	789	79 200	95 386	8	621	990
Campeche	1	93	85	6 436	163 888	160 922	35	799	863
Coahuila	4	346	305	10 021	465 300	525 960	61	3 196	5 088
Colima	3	94	120	2 384	119 611	121 807	25	602	918
Chiapas	11	685	656	3 935	186 160	164 213	59	3 042	3 007
Chihuahua	n.e.	314	319	n.e.	491 077	482 471	n.e.	5 511	5 905
Distrito Federal	11	269	282	11 384	1 371 284	935 140	21	5 916	4 595
Durango	1	225	246	4 729	344 321	282 421	34	4 083	4 505
Guanajuato	4	168	186	6 976	507 642	422 988	61	4 599	4 841
Guerrero	8	513	724	6 281	337 589	415 699	103	4 895	5 567
Hidalgo	5	192	139	8 395	378 648	214 414	23	2 433	1 857
Jalisco	9	376	512	5 085	907 407	959 289	63	9 737	8 115
México	11	510	719	15 272	1 324 133	1 907 873	77	4 954	7 693
Michoacán	4	390	210	8 590	736 601	255 184	45	4 409	1 978
Morelos	1	148	148	2 956	267 962	287 151	25	1 751	1 632
Nayarit	6	158	125	2 293	194 698	183 363	33	1 510	1 729
Nuevo León	20	536	771	12 950	440 241	606 520	44	3 461	5 029
Oaxaca	2	377	409	1 925	244 430	253 560	14	2 053	1 912
Puebla	10	391	238	9 140	533 475	203 634	59	4 255	2 477
Querétaro	1	63	37	4 928	256 391	202 200	27	2 217	1 996
Quintana Roo	1	92	93	4 174	172 647	165 008	38	1 848	1 761
San Luis Potosí	7	229	189	4 417	360 698	344 211	48	3 696	3 849
Sinaloa	9	467	398	11 294	537 116	506 811	50	3 565	3 221
Sonora	7	373	271	3 879	408 788	424 852	13	5 428	6 062
Tabasco	7	317	332	8 463	274 691	211 559	41	1 852	1 467
Tamaulipas	22	645	648	11 918	542 440	482 681	56	3 791	5 461
Tlaxcala	1	29	55	4 036	146 439	175 312	18	1 003	1 471
Veracruz	42	1 341	1 472	19 699	813 090	706 428	69	4 398	6 226
Yucatán	3	132	175	17 287	586 920	520 333	60	1 963	1 673
Zacatecas	-	22	49	2 110	123 561	238 187	23	1 587	2 707
<b>TOTAL</b>	<b>224</b>	<b>10 172</b>	<b>10 542</b>	<b>214 239</b>	<b>13 819 082</b>	<b>12 943 855</b>	<b>1 270</b>	<b>104 538</b>	<b>109 942</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 35; Cólera y SIDA hasta la semana 37 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01-A09			CÓLERA CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A00			SIDA <sup>&amp;</sup> CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	156	52 956	45 091	-	-	3	2	30
Baja California	711	78 037	68 800	-	-	-	-	137	140
Baja California Sur	290	17 668	18 694	-	-	-	-	36	38
Campeche	1 618	52 548	46 410	-	2	5	-	26	27
Coahuila	3 690	103 564	97 109	-	-	-	-	64	32
Colima	618	29 764	31 298	-	-	-	-	20	5
Chiapas	2 258	112 570	106 018	-	-	109	-	44	44
Chihuahua	n.e.	111 507	76 233	-	-	-	-	61	56
Distrito Federal	3 446	356 661	199 598	-	9	49	32	813	410
Durango	2 018	103 582	56 719	-	-	-	1	71	22
Guanajuato	2 414	109 766	73 358	-	4	57	5	124	54
Guerrero	3 931	145 304	180 771	-	2	50	13	100	114
Hidalgo	3 344	94 613	56 893	-	22	59	-	30	42
Jalisco	1 669	243 645	227 198	-	-	16	1	396	320
México	7 154	405 320	454 507	-	2	107	1	255	139
Michoacán	3 528	196 771	74 377	-	1	12	-	134	112
Morelos	1 896	87 926	93 624	-	1	115	-	48	85
Nayarit	1 223	68 709	59 312	-	-	-	1	51	41
Nuevo León	3 785	100 070	107 687	-	-	4	-	50	41
Oaxaca	992	99 296	108 850	-	4	4	-	110	67
Puebla	4 349	194 282	75 689	1	1	246	4	267	169
Querétaro	2 041	73 485	48 818	-	-	12	-	64	25
Quintana Roo	1 207	51 239	44 857	-	-	-	-	2	10
San Luis Potosí	1 828	98 335	87 554	-	3	21	-	20	17
Sinaloa	4 914	139 266	140 192	-	-	-	-	33	11
Sonora	1 369	85 500	94 053	-	1	1	-	67	53
Tabasco	4 619	133 550	97 763	-	3	9	2	25	8
Tamaulipas	4 543	172 145	132 569	-	2	77	4	73	79
Tlaxcala	1 677	42 160	43 941	-	-	28	-	43	26
Veracruz	8 956	273 892	221 277	-	6	27	4	227	288
Yucatán	4 324	173 888	142 812	-	-	1	23	81	57
Zacatecas	935	32 626	48 783	-	-	-	5	28	10
<b>TOTAL</b>	<b>85 503</b>	<b>4 040 645</b>	<b>3 360 855</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>1 012</b>	<b>98<sup>o</sup></b>	<b>3 530<sup>o</sup></b>	<b>2 556</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

&amp; El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 17 casos corresponden a 1998 y 81 a años anteriores.<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 490 casos corresponden a 1998 y 3 040 a años anteriores.

NOTA: En 1998 la extemporaneidad promedio de notificación de casos de SIDA es de 7 meses, antes era de tres años.

La cobertura de notificación del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica pasó de 61% en 1996 a 71% en 1997 y a 80% en 1998.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 35; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 37 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM.	ACUM. <sup>†</sup>	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM. <sup>‡</sup>	ACUM.	ACUM. <sup>Δ</sup>	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	111	7	-	-	-	-
Campeche	-	26	43	-	-	2	16	221	2 313	-	-	-	10
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	8	78	-	-	1	3
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	22	326	1 924	2	-	-	21
Chiapas	13	1 535	1 182	-	11	10	-	79	183	1	-	1	6
Chihuahua	8	66	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal <sup>¶</sup>	-	-	-	-	-	1	-	1	5	-	-	-	-
Durango	n.e.	16	25	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	124	109	n.e.	-	-	28	236	2 907	-	-	7	13
Hidalgo	n.e.	4	22	n.e.	-	-	1	8	-	4	-	-	-
Jalisco	n.e.	12	35	n.e.	-	1	-	12	87	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Michoacán	5	128	157	-	-	-	1	30	158	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	62	273	130	1	1	1	1
Nayarit	16	92	144	-	-	-	-	10	21	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	1	14	75	99	2	-	11	1
Oaxaca	43	11 098	640	-	-	-	24	379	192	2	1	3	1
Puebla	n.e.	-	5	n.e.	-	-	-	1	11	-	-	-	2
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	46	72	n.e.	-	-	2	75	546	-	-	-	2
San Luis Potosí	n.e.	1	7	n.e.	-	-	116	941	34	6	1	4	-
Sinaloa	37	200	304	-	-	-	19	74	42	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	14	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tabasco	4	120	114	-	8	23	111	463	4 647	-	-	-	32
Tamaulipas	n.e.	-	1	n.e.	-	-	63	467	358	2	-	9	5
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	33	19	n.e.	1	2	156	923	3 471	8	-	5	19
Yucatán	3	5	1	-	-	-	1	12	2 376	-	-	-	20
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>129</b>	<b>13 509</b>	<b>2 971</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>636</b>	<b>4 727</b>	<b>19 595</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>137</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

¶ Corresponde a casos importados.

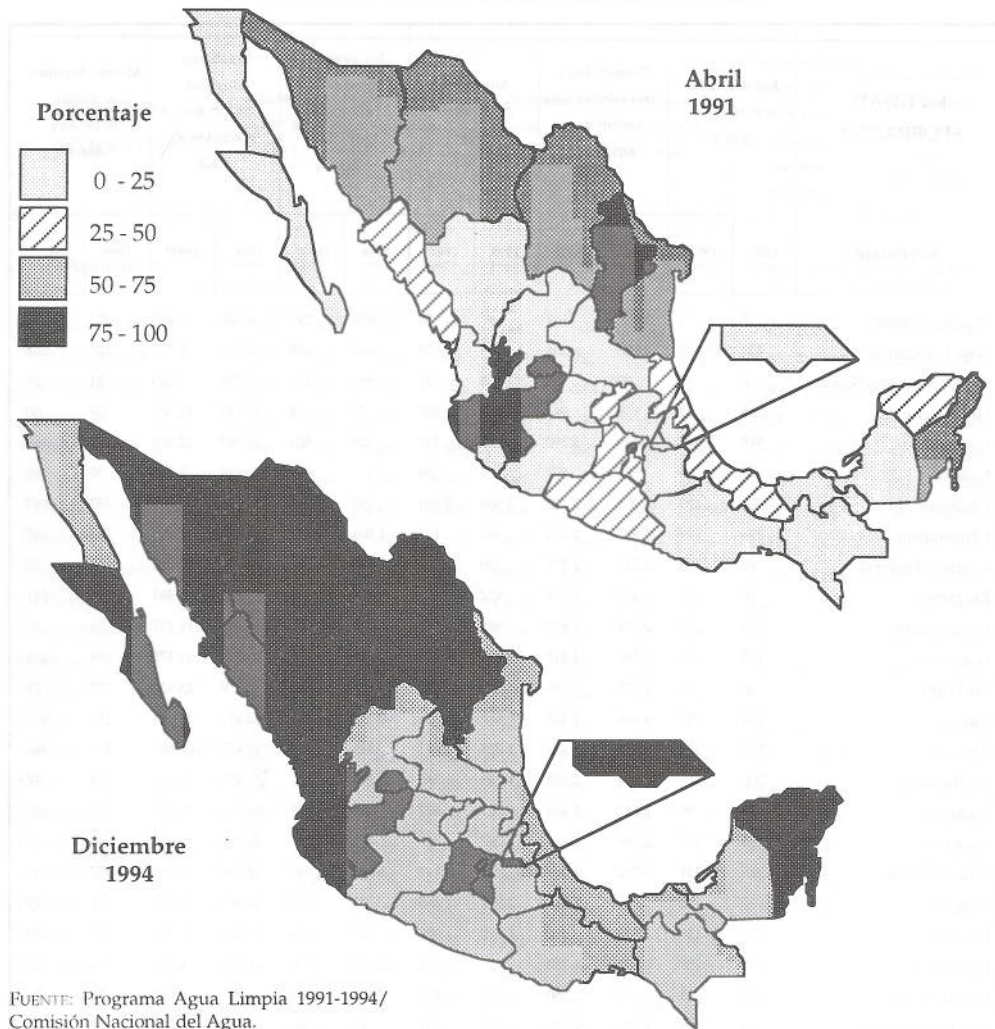
† Se registran 24 casos extemporáneos.

‡ Se descartan dos casos de Yucatán.

Δ Se descarta un caso de Michoacán, dos de Tamaulipas y uno de Veracruz.



MAPA 2. Porcentaje de la población con agua clorada



De acuerdo con el Censo General de Población y Vivienda, para abril de 1991 la población de México ascendía a 82.9 millones de habitantes, distribuidos en 156 602 localidades, de las cuales 21 545 contaban con sistemas formales de agua potable. El abasto ascendía a 240 m<sup>3</sup>/seg. Sin embargo sólo se desinfectaban 122 m<sup>3</sup>/seg en beneficio de 35.4 millones de personas, alojadas en 250 localidades.

Desde abril de 1991 hasta agosto de 1994 (a más de tres años del Programa Agua Limpia de la Comisión Nacional del Agua), las localidades beneficiadas con un sistema formal de agua potable se incrementaron de 21 545 a 23 095, mientras que las localidades que contaban con equipos de cloración se incrementaron de 250 a 14 496. Por su parte la población beneficiada se incrementó de 35.4 a casi 68.6 millones de habitantes; es decir que los beneficios de la desinfección pasaron de 54 a 92%.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1998

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		Amibiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	7	4	1 075	902	38	56	856	299	8 300	6 650	72	51
Baja California	201	135	2 040	1 334	105	53	1 486	628	5 820	5 717	127	208
Baja California Sur	6	21	73	52	8	21	396	451	3 750	3 655	21	19
Campeche	68	63	969	941	658	537	35	18	15 167	12 383	27	60
Coahuila	518	667	7 419	6 290	152	117	758	801	11 593	12 350	154	144
Colima	3	66	501	571	9	39	-	57	8 540	8 703	34	95
Chiapas	331	420	6 351	7 332	3 509	2 091	353	914	48 617	41 947	337	143
Chihuahua	296	129	3 887	2 774	162	135	1 306	847	8 473	6 311	120	242
Distrito Federal	76	98	4 212	2 891	330	108	1 407	1 526	36 763	22 882	105	35
Durango	76	56	3 425	1 968	452	292	467	349	17 423	12 861	115	141
Guanajuato	254	210	2 384	1 873	989	775	243	70	24 237	16 157	253	55
Guerrero	135	275	2 290	4 316	3 240	3 151	886	2 770	59 023	61 175	198	258
Hidalgo	60	50	1 817	555	823	777	58	42	34 970	25 620	177	99
Jalisco	154	189	4 668	4 367	817	536	2 111	817	42 913	44 704	217	493
México	177	365	3 853	5 356	2 226	2 683	345	578	85 675	107 685	160	464
Michoacán	306	181	6 444	2 658	1 088	365	116	142	51 270	21 038	359	97
Morelos	43	99	2 347	1 684	717	627	574	519	26 293	28 365	70	45
Nayarit	110	119	2 088	1 881	297	206	1 434	546	29 072	28 415	46	55
Nuevo León	275	251	3 202	2 337	213	145	4 090	4 531	14 114	15 655	377	145
Oaxaca	163	186	836	1 340	2 599	2 465	323	258	43 904	46 900	121	409
Puebla	176	134	3 535	890	1 590	1 088	127	238	49 774	31 365	259	243
Querétaro	157	132	1 283	1 158	425	446	2 142	939	16 585	6 771	161	115
Quintana Roo	117	61	2 200	2 880	268	143	60	115	9 785	9 029	48	70
San Luis Potosí	116	248	1 729	1 709	378	404	65	60	21 548	21 004	97	94
Sinaloa	655	663	5 380	5 430	316	551	2 248	2 769	34 054	33 044	149	127
Sonora	17	57	2 088	2 102	225	285	7	25	9 727	9 867	131	75
Tabasco	576	290	10 206	7 330	2 056	1 105	167	358	52 133	41 433	192	123
Tamaulipas	525	372	7 956	5 546	278	174	1 986	1 516	14 718	15 977	210	58
Tlaxcala	23	36	545	583	334	300	15	32	10 306	10 324	12	33
Veracruz	881	673	10 395	8 472	1 934	1 768	1 479	1 778	95 537	75 377	280	388
Yucatán	33	64	1 398	1 174	611	484	151	651	51 477	44 788	39	43
Zacatecas	135	262	485	1 341	359	526	49	167	9 666	18 543	96	146
<b>TOTAL</b>	<b>6 670</b>	<b>6 576</b>	<b>107 081</b>	<b>90 037</b>	<b>27 206</b>	<b>22 453</b>	<b>25 740</b>	<b>24 811</b>	<b>951 227</b>	<b>846 695</b>	<b>4 764</b>	<b>4 773</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.  
\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* REV. B80		Ascariasis CIE-10* REV. B77		Tentasis CIE-10* REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10* REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	317	304	365	414	440	578	2	6	3 869	3 232	355	322
Baja California	549	602	606	519	235	221	15	17	7 942	6 569	580	512
Baja California Sur	479	507	332	715	84	119	-	4	2 047	2 751	78	94
Campeche	1 558	1 527	626	831	6 949	6 798	50	15	8 128	9 358	1 011	890
Coahuila	469	413	1 291	1 303	976	953	188	57	2 667	2 408	629	483
Colima	356	318	1 476	1 194	2 900	2 331	1	14	5 983	6 390	442	234
Chiapas	1 683	1 188	4 821	4 084	20 454	14 451	113	157	5 004	8 224	4 289	1 771
Chihuahua	606	444	882	898	942	696	100	26	5 848	4 645	413	264
Distrito Federal	4 023	3 583	2 326	2 090	8 258	6 839	25	40	34 130	21 562	17 718	21 690
Durango	383	272	1 437	1 146	1 880	1 298	110	94	1 940	1 949	371	421
Guanajuato	971	741	3 459	2 635	3 830	3 098	96	82	7 543	6 272	1 178	961
Guerrero	2 143	1 966	5 364	6 625	33 854	34 663	82	68	8 136	21 389	3 066	2 980
Hidalgo	619	494	1 686	1 658	11 171	9 893	11	64	7 220	2 574	937	427
Jalisco	3 131	1 339	5 370	5 608	5 646	6 207	137	143	22 609	24 001	1 414	1 465
México	2 842	3 952	2 590	3 068	11 877	15 302	106	96	73 939	101 515	5 340	3 731
Michoacán	1 288	588	6 022	2 897	10 728	5 039	211	119	10 956	3 104	1 680	1 053
Morelos	1 208	1 359	2 281	2 598	6 180	7 096	54	32	8 764	11 739	1 378	890
Nayarit	495	500	4 158	4 342	3 868	4 876	48	46	5 635	7 394	894	567
Nuevo León	1 001	1 209	1 798	2 282	867	1 089	73	126	7 237	7 744	321	166
Oaxaca	1 091	1 127	2 544	2 645	10 872	10 193	78	68	7 193	17 204	1 130	1 458
Puebla	1 297	987	3 674	2 948	19 298	12 997	71	17	28 939	3 924	2 662	1 971
Querétaro	455	402	1 258	676	2 463	1 334	26	24	7 915	7 381	1 246	508
Quintana Roo	818	1 234	811	754	5 546	5 956	33	42	10 520	12 658	2 820	2 612
San Luis Potosí	1 682	1 490	2 145	1 736	5 178	5 358	44	44	11 443	10 629	1 067	581
Sinaloa	2 522	2 396	4 542	4 267	2 613	2 587	222	98	29 470	31 256	1 132	1 231
Sonora	2 053	2 018	870	920	552	632	7	3	8 214	9 741	905	742
Tabasco	1 932	2 036	4 996	4 597	31 774	35 347	141	180	5 386	5 984	7 069	3 404
Tamaulipas	1 961	2 525	3 829	3 078	3 814	4 878	61	84	25 097	23 356	1 232	965
Tlaxcala	467	328	394	520	1 475	1 754	7	8	3 164	5 063	1 686	1 975
Veracruz	3 859	3 818	9 456	8 200	67 656	55 734	140	271	42 714	53 272	3 569	3 228
Yucatán	1 945	1 349	1 870	2 169	21 719	21 512	53	45	25 911	24 577	4 487	1 759
Zacatecas	329	833	834	1 335	967	1 532	23	42	474	1 553	1 094	286
<b>TOTAL</b>	<b>44 532</b>	<b>41 849</b>	<b>84 113</b>	<b>78 752</b>	<b>305 066</b>	<b>281 361</b>	<b>2 328</b>	<b>2 132</b>	<b>436 037</b>	<b>459 418</b>	<b>72 193</b>	<b>59 641</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	42 008	36 554	1 540	1 008	3 962	3 971	203	212	3 459	2 674	224	106
Baja California	67 256	59 819	574	455	7 476	5 635	570	880	6 822	7 522	104	85
Baja California Sur	12 878	13 893	547	800	2 934	3 518	54	2 431	876	1 633	2	9
Campeche	33 082	30 051	809	691	3 634	2 834	55	68	1 832	743	17	17
Coahuila	82 026	75 988	1 793	1 201	14 250	13 212	745	824	7 391	4 849	491	265
Colima	19 913	21 310	435	484	4 329	3 842	42	423	1 455	1 922	1	8
Chiapas	47 437	50 355	9 569	9 494	8 954	6 784	51	284	817	1 321	68	70
Chihuahua	96 364	65 329	4 374	3 337	9 243	8 673	3 505	533	8 032	7 384	640	214
Distrito Federal	292 132	146 820	886	507	23 537	15 006	5 983	1 784	21 518	15 670	2 727	821
Durango	80 985	40 500	3 707	2 968	6 208	5 524	196	1 328	2 628	2 057	322	624
Guanajuato	79 510	52 571	1 625	968	12 764	7 906	456	163	5 975	2 674	601	87
Guerrero	74 521	104 138	5 692	6 791	11 634	9 848	251	933	3 017	6 064	119	112
Hidalgo	55 329	28 928	2 558	4 019	10 242	6 303	362	50	3 336	1 296	683	71
Jalisco	188 437	173 781	14 073	9 562	18 419	13 042	859	1 496	16 009	14 416	372	456
México	304 862	330 157	2 564	4 108	19 441	20 726	5 615	4 182	18 627	28 327	3 659	2 738
Michoacán	134 579	48 352	13 489	5 628	17 935	6 931	358	101	5 017	994	188	64
Morelos	55 366	60 081	4 966	3 322	5 770	5 412	619	162	2 470	1 058	405	74
Nayarit	34 319	27 078	3 342	2 463	6 422	5 753	688	289	3 284	3 239	30	26
Nuevo León	76 854	83 393	2 342	3 718	9 395	11 048	1 016	1 266	14 960	9 605	427	149
Oaxaca	49 250	55 116	6 243	5 537	8 902	6 770	1 287	885	2 959	4 171	204	221
Puebla	135 121	39 016	4 614	5 038	9 138	5 790	406	132	7 702	1 545	481	22
Querétaro	51 192	38 462	356	474	4 138	2 939	416	166	5 349	2 424	455	66
Quintana Roo	35 171	28 783	980	826	2 921	2 652	115	222	4 599	2 868	17	23
San Luis Potosí	71 750	62 058	1 414	1 987	8 523	7 096	780	688	5 135	5 172	556	219
Sinaloa	92 959	94 108	8 593	7 773	19 122	15 209	256	554	7 610	6 621	65	28
Sonora	70 478	78 957	2 241	2 370	13 173	8 767	86	291	5 963	5 638	33	36
Tabasco	59 411	41 807	2 822	1 518	10 849	8 818	71	156	2 061	1 038	17	3
Tamaulipas	143 489	105 494	2 388	956	11 156	9 233	7 289	624	13 913	6 811	43	24
Tlaxcala	28 784	30 363	1 310	1 200	4 828	3 381	256	108	1 291	886	248	39
Veracruz	156 238	126 163	5 911	4 955	19 365	15 489	3 928	2 173	9 126	7 844	77	64
Yucatán	113 786	92 543	1 194	621	8 839	7 844	486	788	5 499	4 032	30	51
Zacatecas	20 509	26 825	12 523	16 077	4 901	7 596	93	337	817	1 760	187	163
<b>TOTAL</b>	<b>2 805 996</b>	<b>2 268 793</b>	<b>125 474</b>	<b>110 856</b>	<b>322 404</b>	<b>257 552</b>	<b>37 097</b>	<b>24 533</b>	<b>199 549</b>	<b>164 258</b>	<b>13 493</b>	<b>6 955</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.  
\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blanco CIE-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* Rev. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	47	46	103	50	1 010	1 209	1 047	1 189	1	3	-	-
Baja California	91	65	168	127	1 022	735	2 051	1 498	8	8	9	-
Baja California Sur	16	21	55	107	216	152	775	639	-	-	-	2
Campeche	248	232	122	221	1 262	1 114	2 007	1 376	11	3	6	3
Coahuila	143	171	169	202	1 335	1 473	2 381	1 534	7	14	12	3
Colima	122	145	16	84	784	708	1 124	783	1	43	2	1
Chiapas	112	113	787	876	3 547	3 057	4 881	4 338	53	49	34	15
Chihuahua	73	47	218	280	1 091	996	2 060	1 300	1	6	8	-
Distrito Federal	1 261	683	86	78	2 876	2 276	5 026	3 126	7	4	-	2
Durango	53	45	401	257	1 767	1 552	1 784	1 220	2	5	5	-
Guanajuato	114	60	159	130	4 047	3 329	4 646	3 408	14	7	24	2
Guerrero	255	450	695	1 172	3 039	3 534	5 496	6 057	22	44	40	30
Hidalgo	231	44	96	258	1 989	1 950	2 621	2 023	8	9	3	1
Jalisco	294	365	304	356	3 373	3 761	8 272	7 608	12	31	4	44
México	996	1 356	361	330	5 683	7 408	10 300	11 963	14	33	8	4
Michoacán	197	46	746	305	5 821	1 990	6 829	2 545	42	22	8	2
Morelos	220	165	397	372	3 003	3 328	5 926	5 563	27	31	9	9
Nayarit	98	98	190	181	2 232	1 773	3 611	3 502	18	11	2	1
Nuevo León	1 310	1 288	123	296	1 061	1 093	3 409	3 818	4	19	1	12
Oaxaca	179	287	321	421	2 526	2 167	3 713	3 382	19	47	49	9
Puebla	1 337	104	496	484	4 483	4 458	4 884	3 697	20	7	5	8
Querétaro	148	91	124	46	1 376	1 584	2 259	1 431	2	1	-	2
Quintana Roo	372	325	133	217	1 002	911	1 414	1 220	26	5	2	1
San Luis Potosí	357	351	143	135	1 308	1 440	2 246	1 612	7	6	1	2
Sinaloa	243	288	208	220	1 850	1 701	4 908	4 539	4	11	1	3
Sonora	112	75	237	149	1 652	1 811	2 914	2 776	13	28	7	6
Tabasco	154	162	418	388	4 084	3 623	6 465	6 075	22	46	6	16
Tamaulipas	1 860	1 341	318	326	2 583	2 614	5 433	4 601	18	20	5	11
Tlaxcala	60	30	111	186	2 515	2 802	2 294	1 837	8	4	1	1
Veracruz	2 861	2 196	925	888	11 289	10 106	15 244	12 439	28	83	24	35
Yucatán	714	661	121	175	2 022	1 844	4 400	3 162	9	7	3	7
Zacatecas	10	24	94	148	1 749	2 754	1 937	2 762	16	4	3	3
<b>TOTAL</b>	<b>14 288</b>	<b>11 375</b>	<b>8 845</b>	<b>9 465</b>	<b>83 597</b>	<b>79 253</b>	<b>132 357</b>	<b>113 023</b>	<b>444</b>	<b>611</b>	<b>282</b>	<b>235</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35; rabia hasta la semana 37 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia CIE-10* REV. A82	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 <sup>§</sup>	1997
Aguascalientes	13	16	3	4	-	-	4	3	2	5	-	-
Baja California	83	63	41	58	3	6	12	32	4	4	-	-
Baja California Sur	9	11	18	29	-	2	-	1	2	1	-	-
Campeche	36	35	41	44	4	2	8	3	2	2	-	-
Coahuila	125	95	26	33	1	-	160	251	44	14	-	-
Colima	35	42	8	14	-	-	2	5	1	2	-	-
Chiapas	154	237	70	49	2	2	9	9	3	9	-	1
Chihuahua	107	65	34	61	1	3	58	58	58	39	1	1
Distrito Federal	109	80	25	32	2	-	27	23	21	15	-	-
Durango	51	53	16	32	1	-	137	149	44	56	-	-
Guanajuato	45	59	10	30	-	-	286	581	16	11	-	-
Guerrero	154	170	46	99	1	6	1	16	8	4	-	-
Hidalgo	41	47	16	7	-	-	4	24	3	1	-	1
Jalisco	118	144	30	48	-	-	127	171	97	95	1	1
México	90	177	24	83	1	-	48	75	37	81	1	-
Michoacán	97	60	23	18	-	-	81	83	14	3	-	-
Morelos	104	109	3	39	-	3	5	14	12	7	-	-
Nayarit	83	75	47	36	-	1	22	25	6	1	-	-
Nuevo León	40	67	39	50	1	-	116	148	7	52	1	-
Oaxaca	151	132	31	51	2	3	8	6	1	9	-	3
Puebla	106	71	25	23	-	-	148	83	36	8	1	4
Querétaro	33	25	5	8	-	2	31	43	10	17	-	-
Quintana Roo	115	56	63	70	-	1	8	10	6	4	-	-
San Luis Potosí	38	26	7	24	-	2	90	59	1	6	-	-
Sinaloa	112	95	49	41	3	1	155	190	14	32	-	-
Sonora	34	44	48	45	1	-	70	87	-	1	-	-
Tabasco	132	59	34	40	2	2	14	19	-	-	-	-
Tamaulipas	89	90	72	82	3	7	64	80	20	13	-	-
Tlaxcala	21	17	17	10	-	-	43	39	1	1	-	-
Veracruz	221	182	125	158	3	5	30	75	44	14	-	3
Yucatán	151	77	47	32	-	2	9	10	1	-	1	1
Zacatecas	31	32	8	39	-	2	63	149	14	13	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 728</b>	<b>2 511</b>	<b>1 051</b>	<b>1 389</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>1 840</b>	<b>2 521</b>	<b>529</b>	<b>520</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

§ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35; meningitis hasta la semana 37 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A39.0		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	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	29	16	-	-	35	250	6	10	2	11	256	714
Baja California	231	217	-	-	226	266	16	22	57	60	2 694	2 341
Baja California Sur	20	13	-	-	41	388	1	4	1	12	474	307
Campeche	15	8	-	-	208	42	3	2	36	24	218	660
Coahuila	49	30	-	-	158	675	18	23	14	83	1 893	3 372
Colima	11	30	-	-	84	125	2	2	2	43	885	1 345
Chiapas	54	63	-	-	158	156	18	129	28	53	1 412	1 198
Chihuahua	61	47	-	-	262	253	24	10	61	40	2 228	4 588
Distrito Federal	191	144	-	-	1 948	1 162	80	37	242	249	3 454	3 488
Durango	27	34	-	-	57	164	10	11	13	102	870	1 822
Guanajuato	29	27	-	-	168	404	7	3	8	90	1 456	2 291
Guerrero	37	158	-	-	93	158	5	12	13	99	2 602	2 284
Hidalgo	24	22	-	1	354	202	16	4	11	39	1 570	2 147
Jalisco	138	163	-	-	318	720	54	36	57	96	2 618	3 802
México	154	241	-	-	969	2 364	44	78	88	308	3 518	6 784
Michoacán	68	41	-	-	219	277	9	6	37	42	2 202	1 612
Morelos	35	50	-	-	137	399	2	10	4	86	681	1 485
Nayarit	34	52	-	-	76	268	3	7	6	13	492	1 275
Nuevo León	32	58	-	-	281	457	18	51	26	242	3 326	3 607
Oaxaca	53	61	-	-	229	436	7	10	26	50	1 811	2 087
Puebla	63	27	-	-	428	138	34	5	81	26	1 592	1 533
Querétaro	30	19	-	-	226	475	1	3	43	20	1 311	1 478
Quintana Roo	20	9	-	-	57	105	1	8	14	25	311	1 193
San Luis Potosí	68	81	-	-	240	807	9	12	29	89	1 961	3 189
Sinaloa	75	52	-	-	285	352	21	8	45	68	968	2 583
Sonora	20	12	-	-	382	219	36	28	38	36	1 269	2 975
Tabasco	18	22	-	-	62	148	8	3	46	46	898	1 207
Tamaulipas	52	62	-	-	695	1 468	12	36	114	282	3 278	3 305
Tlaxcala	15	16	-	-	136	149	7	6	10	7	495	1 212
Veracruz	141	199	-	-	885	1 000	34	60	56	121	3 741	4 598
Yucatán	17	15	-	-	127	417	55	92	92	72	896	3 024
Zacatecas	12	36	-	-	19	137	-	3	7	21	560	1 067
<b>TOTAL</b>	<b>1 823</b>	<b>2 025</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>9 563</b>	<b>14 581</b>	<b>561</b>	<b>731</b>	<b>1 307</b>	<b>2 555</b>	<b>51 940</b>	<b>74 573</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3		Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. 100-102		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	342	321	4	5	3	6	12	104	994	1 216
Baja California	17	-	2 935	1 227	30	42	43	45	60	393	7 469	5 397
Baja California Sur	-	9	164	190	2	8	4	2	5	108	940	1 107
Campeche	19	-	528	588	6	7	12	11	7	19	1 258	864
Coahuila	3	12	1 305	1 828	27	45	19	13	53	280	2 230	2 922
Colima	-	2	485	476	2	6	6	1	68	169	1 294	2 220
Chiapas	22	18	4 943	4 643	33	59	15	16	68	94	1 067	1 233
Chihuahua	-	4	1 842	1 348	69	71	63	42	335	506	5 069	4 559
Distrito Federal	-	26	1 584	811	47	55	212	117	333	475	7 912	4 620
Durango	-	-	1 113	943	54	102	20	15	68	197	2 753	2 242
Guanajuato	1	22	1 124	986	18	18	21	20	104	134	2 144	1 816
Guerrero	19	32	3 342	3 733	13	27	78	79	56	240	3 052	4 039
Hidalgo	2	4	3 132	2 564	4	10	4	3	14	42	1 006	568
Jalisco	1	4	2 881	2 326	52	59	31	58	228	1 202	11 326	11 927
México	-	3	3 943	5 737	86	256	85	119	102	813	4 042	7 418
Michoacán	2	1	2 613	1 143	50	15	20	5	118	98	3 862	1 524
Morelos	6	3	1 063	1 099	20	28	15	14	35	105	2 336	2 388
Nayarit	-	1	1 661	1 381	30	21	23	22	34	134	1 145	1 188
Nuevo León	1	4	2 154	2 422	8	27	10	30	141	459	3 086	5 581
Oaxaca	87	9	1 949	2 405	19	27	26	22	11	159	1 093	1 862
Puebla	-	3	3 066	2 292	69	43	42	20	58	81	2 994	936
Querétaro	-	-	845	799	8	21	1	2	33	45	1 030	847
Quintana Roo	1	4	669	647	6	15	36	24	14	63	3 602	3 151
San Luis Potosí	3	5	1 886	2 031	13	14	16	12	66	179	1 940	2 088
Sinaloa	4	1	1 713	2 251	34	42	49	22	229	539	4 724	5 885
Sonora	1	2	1 253	1 203	27	27	37	37	365	393	4 006	3 944
Tabasco	23	3	882	992	29	30	8	11	101	67	4 275	3 519
Tamaulipas	271	110	3 404	2 868	42	108	24	79	74	310	8 150	7 473
Tlaxcala	-	-	601	667	1	7	10	7	47	41	191	240
Veracruz	18	26	6 980	5 892	17	68	124	104	117	527	9 592	8 342
Yucatán	4	3	2 760	2 720	4	12	49	39	72	73	10 976	8 344
Zacatecas	-	-	399	662	24	23	9	4	26	97	323	927
<b>TOTAL</b>	<b>505</b>	<b>312</b>	<b>63 561</b>	<b>59 195</b>	<b>848</b>	<b>1 298</b>	<b>1 115</b>	<b>1 001</b>	<b>3 054</b>	<b>8 146</b>	<b>115 881</b>	<b>110 387</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.



CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* REV. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	19	6	190	95	797	692	5	11				
Baja California	150	54	700	155	88	48	-	-				
Baja California Sur	11	16	212	103	79	77	2	-				
Campeche	52	17	110	28	9	2	8	3				
Coahuila	48	115	318	346	39	67	6	9				
Colima	33	69	522	613	7 665	8 029	1	-				
Chiapas	124	122	116	120	46	28	-	25				
Chihuahua	66	88	1 034	356	108	104	-	1				
Distrito Federal	84	16	378	183	59	42	30	44				
Durango	83	74	645	449	2 583	1 072	3	2				
Guanajuato	69	48	2 308	1 196	9 157	6 719	44	24				
Guerrero	163	169	1 214	1 140	9 045	9 294	22	8				
Hidalgo	34	16	318	322	34	35	25	20				
Jalisco	629	598	5 199	1 991	16 967	17 338	48	-				
México	86	84	920	633	1 333	964	111	120				
Michoacán	358	132	2 482	1 189	18 330	5 285	-	14				
Morelos	222	260	1 443	965	16 905	17 088	-	-				
Nayarit	479	499	795	618	6 173	5 716	9	8				
Nuevo León	36	27	380	172	78	74	-	-				
Oaxaca	61	47	581	567	1 367	1 114	14	-				
Puebla	134	58	1 151	864	9 048	6 718	161	99				
Querétaro	53	31	814	443	2 897	2 436	21	27				
Quintana Roo	68	40	393	199	35	38	-	-				
San Luis Potosí	55	35	386	592	73	59	26	-				
Sinaloa	158	217	2 231	1 439	4 053	2 955	4	11				
Sonora	34	25	2 116	1 383	2 691	2 534	-	19				
Tabasco	31	36	35	31	11	10	4	3				
Tamaulipas	45	89	296	394	93	122	-	1				
Tlaxcala	7	17	151	148	26	29	23	26				
Veracruz	247	296	528	471	78	76	29	62				
Yucatán	33	21	332	372	18	25	12	10				
Zacatecas	16	15	257	522	1 222	1 354	16	-				
<b>TOTAL</b>	<b>3 688</b>	<b>3 337</b>	<b>28 555</b>	<b>18 099</b>	<b>111 107</b>	<b>90 144</b>	<b>624</b>	<b>547</b>				

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	15	5 074	4 847	-	275	351	-	228
Baja California	42	14 166	7 958	-	1 107	1 186	2	642	638
Baja California Sur	12	1 602	1 846	1	151	215	1	59	68
Campeche	32	1 257	1 128	7	306	216	2	103	112
Coahuila	241	10 648	9 514	23	842	886	9	553	531
Colima	28	762	2 063	1	213	311	-	109	188
Chiapas	68	3 483	4 140	1	120	186	-	57	106
Chihuahua	n.e.	15 436	8 722	n.e.	1 837	1 336	n.e.	1 063	922
Distrito Federal	415	32 042	18 552	53	4 745	2 253	9	2 058	1 127
Durango	88	12 441	7 063	3	721	564	11	347	328
Guanajuato	109	6 949	4 106	4	413	268	5	379	309
Guerrero	166	7 900	8 656	4	248	516	2	246	659
Hidalgo	165	4 342	3 310	9	272	110	5	188	131
Jalisco	158	22 495	15 633	12	3 178	3 288	5	1 390	1 884
México	395	22 953	30 599	5	1 638	2 635	2	907	1 563
Michoacán	228	12 670	5 208	22	907	288	6	437	173
Morelos	93	8 194	7 046	1	606	362	2	237	301
Nayarit	62	2 936	2 912	4	218	222	3	129	182
Nuevo León	100	4 218	5 060	28	1 041	1 284	16	610	1 431
Oaxaca	29	3 840	4 313	3	195	307	1	136	269
Puebla	192	13 596	3 604	17	1 229	220	13	626	209
Querétaro	114	5 306	3 623	6	201	162	4	197	119
Quintana Roo	20	2 417	2 701	2	176	162	10	146	78
San Luis Potosí	106	7 379	6 414	10	651	716	8	557	489
Sinaloa	187	8 948	8 853	24	990	1 255	7	512	664
Sonora	63	9 441	11 756	12	1 917	2 063	2	641	738
Tabasco	96	4 024	3 541	2	115	120	-	57	34
Tamaulipas	317	16 277	12 625	45	1 911	1 673	20	1 111	976
Tlaxcala	70	1 688	1 545	7	122	70	1	86	79
Veracruz	276	15 377	15 198	28	1 650	1 716	23	1 361	1 629
Yucatán	110	6 096	3 517	13	713	532	19	623	685
Zacatecas	69	2 492	3 774	5	129	191	3	64	144
<b>TOTAL</b>	<b>4 066</b>	<b>286 449</b>	<b>229 827</b>	<b>352</b>	<b>28 837</b>	<b>25 664</b>	<b>191</b>	<b>15 859</b>	<b>17 081</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 35 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	23	3 115	2 350	2	37	41	3	50
Baja California	65	7 957	4 432	3	127	135	-	189	111
Baja California Sur	11	1 063	942	2	11	24	3	48	41
Campeche	36	1 351	1 167	-	42	27	2	94	74
Coahuila	152	8 020	6 422	2	55	56	3	122	120
Colima	14	464	1 156	-	12	25	4	80	31
Chiapas	39	2 734	2 953	4	142	138	4	158	214
Chihuahua	n.e.	7 535	4 109	n.e.	317	172	n.e.	142	109
Distrito Federal	240	22 379	12 531	-	101	62	13	867	294
Durango	68	8 463	4 113	3	101	76	3	214	127
Guanajuato	117	6 611	3 692	2	77	45	3	188	164
Guerrero	140	6 449	6 855	5	148	174	5	112	125
Hidalgo	93	3 193	1 738	1	17	9	17	378	266
Jalisco	133	15 110	8 629	2	249	270	8	487	490
México	292	16 830	18 984	2	81	136	19	1 022	748
Michoacán	174	9 670	4 235	3	106	39	3	240	65
Morelos	47	7 302	6 087	-	50	76	3	159	161
Nayarit	43	1 805	1 524	-	38	41	1	79	61
Nuevo León	147	3 513	2 994	-	143	244	6	167	179
Oaxaca	17	2 902	3 109	5	42	198	3	194	219
Puebla	161	12 083	3 265	4	176	104	13	590	322
Querétaro	60	3 699	2 161	1	42	54	5	225	152
Quintana Roo	17	1 928	1 943	2	56	46	3	148	46
San Luis Potosí	83	5 407	3 758	4	97	73	2	165	124
Sinaloa	103	4 382	3 950	3	96	106	3	145	134
Sonora	43	4 866	5 258	5	119	98	-	87	65
Tabasco	78	3 096	2 474	-	48	40	-	82	60
Tamaulipas	249	12 436	8 957	2	126	239	6	277	273
Tlaxcala	34	1 139	1 064	-	15	27	6	83	114
Veracruz	242	13 431	11 131	11	259	282	16	642	395
Yucatán	79	4 575	2 626	-	30	34	6	311	131
Zacatecas	37	1 257	1 844	-	14	36	1	12	3
<b>TOTAL</b>	<b>3 037</b>	<b>204 765</b>	<b>146 453</b>	<b>68</b>	<b>2 974</b>	<b>3 127</b>	<b>164</b>	<b>7 757</b>	<b>5 437</b>

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

\* Información publicada en la misma semana del año anterior.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

ISSSTE

Dr. Jorge Durán Triay  
*Subdirector de Medicina Familiar, Preventiva  
y Programas para la 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  
Lic. Francisco Robles Berlanga  
*Director de Promoción y Desarrollo Social*

INI  
Dr. Gonzalo Solís Cervantes  
*Subdirector de Salud y 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. Fernando Castro Villarreal  
*Subgerente de Prevención y Educación Médica*

## 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. Rodolfo Méndez, Dr. Esteban Rodríguez Solís,  
Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda, Dra. Elsa Sarti

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Luis Anaya,  
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,  
M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval C., Dra. Hilda G. Soto Trejo

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera, Dra. Edith García Espino, Téc. Hilda Juárez Díaz,  
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,  
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

## COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez  
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez  
Formación: Vicente Reyes  
Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez  
Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
comunicarse a los teléfonos 664-04-26 y 664-49-20; Telfax 593-19-00 y 593-42-53.

Lada sin costo 91 (800) 00 239, 91 (800) 00 448

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

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares