

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 41

Volumen 15

Semana 41

Del 11 al 17 de octubre de 1998

*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 transmisibles* pág. 18

---

## LA INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA Y SU IMPORTANCIA PARA LA SALUD

---

Una de las principales vertientes y aplicaciones en epidemiología es la investigación. Ésta se basa en el denominado método epidemiológico que deriva directamente del método científico y como este último, requiere de un procedimiento riguroso para que los resultados obtenidos sean lo suficientemente válidos para la generación del conocimiento.

Como todo proceso de investigación, la epidemiológica debe partir de la identificación del problema a resolver. En este caso en particular se refiere a la salud: se debe reconocer aquél que requiere de mayor conocimiento, buscando con ello, contar con elementos más amplios que permitan la búsqueda de soluciones al mismo.

La investigación profunda de un determinado problema de salud, permitirá registrar los aspectos hasta ese momento desconocidos, para derivar en el planteamiento de intervenciones que contribuyan a disminuir sus efectos.

Una vez identificado el problema, considerada la parte más difícil y laboriosa en el desarrollo de las investigaciones, se podrán establecer los objetivos del estudio, puntos que se deben alcanzar para lograr la resolución de lo detectado.

Cuando se plantea correctamente el problema y los objetivos son claros y coherentes, será mucho más fácil desarrollar la metodología y ejecutarla con menos posibilidad de cometer errores en el proceso.

Ahora bien, un aspecto que frecuentemente se olvida cuando se plantea un problema, es que éste debe cubrir los requisitos prioritarios de salud, es decir, la investigación epidemiológica debe responder a las necesidades de salud que en ese momento están predominando en el perfil epidemiológico de la población.

Un grave error que se comete cuando se desarrolla la investigación epidemiológica, es el poco vínculo que existe entre el progreso de la investigación y el conocimiento que los responsables de la toma de decisiones tienen de la misma, por lo que no cuentan con mayores elementos para diseñar mejores soluciones. Es muy frecuente que la investigación epidemiológica responda más a los intereses propios del investigador que a los planteados para los servicios de salud. Desgraciadamente, esto ha llevado a que ese nexo tan necesario esté prácticamente roto.

Los investigadores en epidemiología tienen que estar conscientes de que los resultados que produzcan sus investigaciones deben ser aplicables en la solución de los problemas de salud de la población y no solamente servir para generar informes científicos y reconocimientos, sin aportar soluciones prácticas.

La epidemiología es una disciplina que debe proporcionar información para la toma de decisiones y, por tanto, la investigación en esta rama debe responder a este concepto.

Actualmente, nadie duda de la importancia de la investigación epidemiológica. Ésta aporta mayor conocimiento del proceso salud-enfermedad y de los factores determinantes para las poblaciones humanas, pero si no es útil para solucionar problemas, la aplicabilidad del mismo es cuestionable y se pierde, por tanto, la oportunidad de contar con más elementos para solucionar las necesidades prioritarias de salud en la población.

Dr. Rodolfo Méndez Vargas  
Dirección General de Epidemiología/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Reblagliato M, Ruiz I, Arranz M. Metodología de Investigación en Epidemiología. Díaz de Santos. 1996.

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 41 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1998	1998	93-97	1997	1997
Cólera*	A00	-	64	166	166	1 510
Parálisis Flácida Aguda		7	291	11	20	342
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		25	1 839	10	10	973
• Sarampión	B05	-	-	1	-	-
Síndrome Coqueluchoide		1	294	7	44	476
• Tos ferina	A37	-	131	1	18	134
Tétanos neonatal	A33	-	18	2	5	25
Tétanos	A34, A35	3	113	2	3	111
Rabia	A82	1	7	1	1	19
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
• Casos confirmados		9	119	-	66	243
• Casos en estudio		21	96	n.d.	43	261
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	21	2	6	52
Tuberculosis meníngea	A17.0	6	87	3	3	110
SIDA~	B20-B24	127 <sup>o</sup>	3 923 <sup>o</sup>	98	121	3 075
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 4 años.

\*\* La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 24 casos corresponden a 1998 y 103 a años anteriores.<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 597 casos corresponden a 1998 y 3 326 a años anteriores.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 39 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1998	1998	93-97	1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	84 770	4 515 378	43 203	54 687	3 747 560
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	274 074	15 241 699	139 390	214 467	14 182 873
Hepatitis virales	B15-B17, B19	371	12 944	255	767	20 119
Dengue	A90	935	7 518	596	2 562	32 461
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	95	13 832	209	125	3 411
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	228	11 315	141	214	11 732

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 por entidad federativa de  
Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos ferina hasta la semana 41 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	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	4	4	-	-	-	-	-	3
Baja California	1	10	16	-	-	-	-	6	-
Baja California Sur	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Coahuila	-	12	11	-	-	-	-	1	-
Colima	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	2	11	-	-	-	-	27	8
Chihuahua	-	10	11	-	-	-	-	1	7
Distrito Federal	1	21	24	-	-	-	-	9	32
Durango	-	5	3	-	-	-	-	1	1
Guanajuato	-	22	16	-	-	-	-	1	3
Guerrero	-	7	20	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	5	6	-	-	-	-	-	1
Jalisco	1	17	22	-	-	-	-	-	6
México	4	37	44	-	-	-	-	20	31
Michoacán	-	15	13	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	3	8	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	4	-	-	-	-	6	-
Nuevo León	-	9	9	-	-	-	-	-	1
Oaxaca	-	6	5	-	-	-	-	3	-
Puebla	-	15	13	-	-	-	-	5	11
Querétaro	-	4	11	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	3	1	-	-	-	-	6	-
San Luis Potosí	-	12	12	-	-	-	-	7	1
Sinaloa	-	6	12	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	13	2	-	-	-	-	4	4
Tabasco	-	2	4	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	6	14	-	-	-	-	8	-
Tlaxcala	-	1	6	-	-	-	-	-	2
Veracruz	-	23	15	-	-	-	-	20	13
Yucatán	-	1	7	-	-	-	-	2	2
Zacatecas	-	9	9	-	-	-	-	3	6
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>291</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>131</b>	<b>134</b>

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

\* 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 41 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 39 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	3	6
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Colima	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	2	13	-	-	2	-	6	9
Chihuahua	-	2	4	-	-	-	-	4	7
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	6	5
Durango	-	-	1	-	1	-	-	-	1
Guanajuato	-	3	6	-	1	1	-	3	3
Guerrero	-	8	13	-	6	3	1	3	2
Hidalgo	-	3	2	-	-	1	1	2	5
Jalisco	1	8	4	-	-	1	1	2	6
México	1	3	3	-	2	2	1	4	8
Michoacán	-	5	-	-	1	1	-	2	2
Morelos	-	4	5	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	3	2	-	-	-	-	1	3
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	3	4
Oaxaca	-	7	3	-	2	1	-	-	6
Puebla	-	4	-	-	-	1	-	2	5
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	-	7	-	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	-	6	3	-	1	1	-	5	8
Sinaloa	-	2	3	-	-	-	-	2	3
Sonora	-	2	2	-	-	1	-	2	1
Tabasco	1	11	5	-	-	1	-	1	1
Tamaulipas	-	1	5	-	-	-	-	12	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	16	21	-	4	4	2	17	11
Yucatán	-	6	8	-	-	1	-	-	6
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL	3	113	111	-	18	25	6	87	110

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

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 39 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*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	67	58	1 289	225 023	217 841	16	1 566	2 515
Baja California	15	647	572	2 633	337 110	289 306	12	4 273	3 045
Baja California Sur	-	41	37	1 059	87 923	102 700	12	670	1 067
Campeche	3	98	92	7 070	193 365	180 883	29	931	1 010
Coahuila	10	384	333	10 981	517 224	565 437	49	3 474	5 548
Colima	2	104	124	3 910	134 286	135 321	26	685	1 016
Chiapas	n.e.	690	840	n.e.	189 600	237 191	n.e.	3 097	3 230
Chihuahua	2	368	343	6 128	545 053	503 736	48	5 898	6 165
Distrito Federal	4	290	310	21 927	1 443 601	999 262	65	6 142	4 781
Durango	4	248	287	4 543	381 959	289 021	31	4 481	4 459
Guanajuato	3	178	191	8 354	533 385	450 063	72	4 839	5 181
Guerrero	10	681	790	7 653	444 789	447 692	147	6 491	6 133
Hidalgo	6	208	159	10 323	410 710	243 322	39	2 546	2 124
Jalisco	13	436	571	5 838	971 950	1 067 747	87	10 282	9 057
México	13	581	772	43 880	1 534 244	2 097 424	122	5 436	8 502
Michoacán	2	408	228	8 661	783 849	284 878	51	4 590	2 242
Morelos	8	167	186	7 632	291 703	332 586	108	2 012	1 944
Nayarit	2	173	133	5 545	211 518	204 277	36	1 663	1 913
Nuevo León	24	617	874	19 045	495 013	644 651	109	3 755	5 244
Oaxaca	11	419	458	6 934	271 181	278 444	87	2 293	2 149
Puebla	6	422	266	12 919	588 325	223 990	66	4 573	2 793
Querétaro	-	67	45	2 379	277 891	223 805	25	2 393	2 162
Quintana Roo	3	111	96	6 802	203 277	186 367	69	2 169	2 037
San Luis Potosí	n.e.	237	213	n.e.	365 046	362 252	n.e.	3 753	4 052
Sinaloa	14	513	447	14 819	594 472	564 000	62	3 788	3 664
Sonora	6	401	300	5 135	444 297	461 209	33	5 692	6 594
Tabasco	10	354	367	7 960	312 780	244 600	87	2 184	1 678
Tamaulipas	12	711	692	13 921	595 319	512 821	62	4 053	5 736
Tlaxcala	2	34	59	4 613	166 076	194 009	11	1 064	1 590
Veracruz	41	1 495	1 630	19 155	910 233	788 167	64	4 751	6 725
Yucatán	-	141	203	84	646 506	598 630	-	2 181	2 093
Zacatecas	1	24	56	2 882	133 991	251 241	31	1 691	2 908
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>11 315</b>	<b>11 732</b>	<b>274 074</b>	<b>15 241 699</b>	<b>14 182 873</b>	<b>1 656</b>	<b>113 416</b>	<b>119 357</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 39; Cólera y SIDA hasta la semana 41 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA& CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	253	59 671	48 224	-	-	3	-	30	14
Baja California	523	91 286	71 547	-	-	-	1	139	158
Baja California Sur	293	20 618	20 575	-	-	-	-	37	47
Campeche	1 160	57 640	52 366	-	2	8	-	31	31
Coahuila	4 436	121 116	108 106	-	-	-	-	67	37
Colima	748	32 881	34 261	-	-	11	3	23	5
Chiapas	n.e.	114 662	147 003	-	-	112	-	48	48
Chihuahua	2 343	135 107	83 728	-	-	-	-	68	56
Distrito Federal	5 413	374 539	213 505	-	9	98	5	866	562
Durango	1 545	116 378	65 235	-	-	-	-	71	25
Guanajuato	1 785	115 715	80 149	-	4	97	5	129	63
Guerrero	2 873	196 165	194 118	-	2	52	2	113	122
Hidalgo	2 863	103 547	64 441	-	22	89	-	42	46
Jalisco	1 314	271 382	263 898	-	-	25	29	426	337
México	10 980	461 182	501 887	-	2	178	3	299	210
Michoacán	2 231	209 623	83 178	-	1	47	1	150	118
Morelos	2 576	97 326	113 875	-	1	134	-	53	94
Nayarit	1 706	74 706	66 172	-	-	1	2	63	43
Nuevo León	7 592	120 791	115 952	-	-	16	1	53	55
Oaxaca	2 267	109 045	119 928	-	4	5	3	115	69
Puebla	4 880	214 676	83 167	-	1	268	62	344	215
Querétaro	722	80 547	54 047	-	-	21	-	65	38
Quintana Roo	1 224	58 486	49 460	-	-	-	4	8	11
San Luis Potosí	n.e.	99 676	92 463	-	3	34	1	21	22
Sinaloa	4 849	159 965	154 543	-	-	-	2	36	25
Sonora	1 188	96 564	107 045	-	1	1	-	75	56
Tabasco	3 796	149 756	112 147	-	3	10	-	25	8
Tamaulipas	6 504	193 149	139 343	-	3	187	3	78	105
Tlaxcala	1 280	47 338	48 022	-	-	54	-	45	32
Veracruz	6 569	309 821	250 757	-	6	56	-	231	326
Yucatán	18	186 471	156 051	-	-	3	-	132	69
Zacatecas	839	35 549	52 367	-	-	-	-	29	12
<b>TOTAL</b>	<b>84 770</b>	<b>4 515 378</b>	<b>3 747 560</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>1 510</b>	<b>127<sup>o</sup></b>	<b>3 912<sup>u</sup></b>	<b>3 059</b>

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

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

& El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

<sup>o</sup> Por fecha de diagnóstico 24 casos corresponden a 1998 y 103 a años anteriores.

<sup>u</sup> Por fecha de diagnóstico 596 casos corresponden a 1998 y 3 316 a años anteriores.

NOTA: En 1998 la extemporaneidad promedio de notificación de casos de SIDA es de 7 meses, antes era de 3 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 39; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 41 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
	SEMANTAL	ACUM.	ACUM.†	SEMANTAL	ACUM.	ACUM.	SEMANTAL	ACUM.	ACUM.		SEMANTAL	ACUM.	ACUM.
										ACUM.‡			
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	2	122	7	-	-	-	-
Campeche	-	31	49	-	-	2	6	264	3 749	1	-	-	10
Coahuila	-	-	-	-	-	-	4	13	84	-	-	1	3
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	35	427	3 081	-	-	-	21
Chiapas	-	1 550	1 325	-	11	10	-	81	576	-	-	1	12
Chihuahua	21	109	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	1	-	1	6	-	-	-	-
Durango	n.e.	16	25	n.e.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	-	130	118	-	-	-	5	268	5 361	-	-	12	106
Hidalgo	n.e.	4	22	n.e.	-	-	-	10	-	-	-	3	-
Jalisco	5	21	44	-	-	1	-	12	230	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-
Michoacán	8	157	172	-	-	-	-	30	282	1	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	196	806	213	15	6	12	1
Nayarit	5	117	187	-	-	-	3	17	43	-	-	-	1
Nuevo León	-	1	-	-	-	1	95	230	209	6	-	13	1
Oaxaca	25	11 216	687	-	-	-	130	746	388	4	1	6	1
Puebla	n.e.	-	5	n.e.	-	-	-	3	28	1	-	-	2
Queretaro	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Quintana Roo	-	48	86	-	-	-	-	77	935	-	-	-	2
San Luis Potosí	-	1	10	-	-	-	-	999	138	16	-	44	-
Sinaloa	31	267	413	-	-	-	50	261	62	-	-	1	-
Sonora	n.e.	2	14	n.e.	-	-	9	14	3	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	124	120	n.e.	8	35	126	970	6 631	2	-	-	32
Tamaulipas	n.e.	-	1	n.e.	-	-	120	792	460	22	2	18	12
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	33	19	n.e.	1	2	154	1 358	6 450	28	-	8	19
Yucatán	-	5	1	-	1	-	-	11	3 517	-	-	-	20
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	95	13 832	3 411	-	21	52	935	7 518	32 461	96	9	119	243

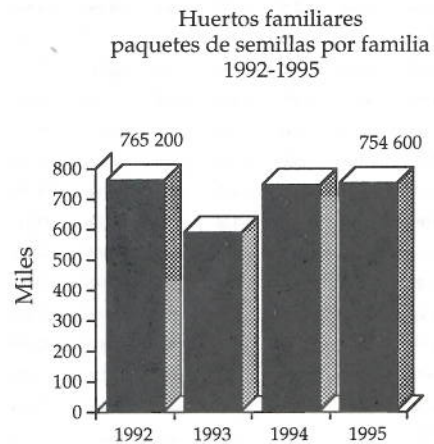
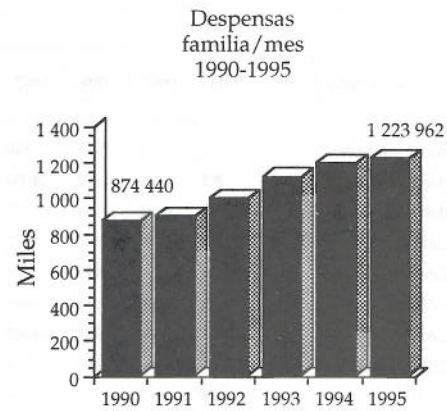
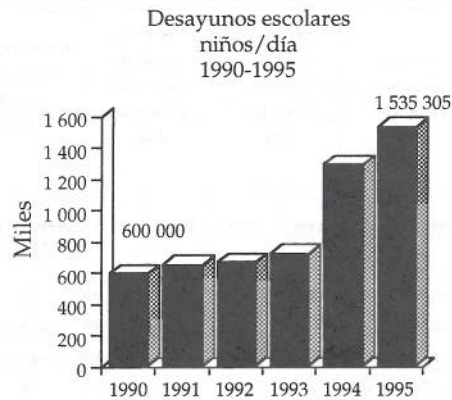
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

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

† Se registran 43 casos extemporáneos.

‡ Se descartan tres casos.



*Asistencia alimentaria en México*

## ASISTENCIA ALIMENTARIA

El objetivo de los programas sociales de asistencia del Gobierno Federal es apoyar la alimentación y mejorar el estado nutricional de los grupos más vulnerables de la población, a través de un esfuerzo interinstitucional que articula las acciones de educación, salud y alimentación particularmente

dirigidos en forma integral hacia las comunidades indígenas, las zonas rurales y urbanas marginadas, privilegiando la atención hacia los menores de 5 años y, a las mujeres embarazadas y en periodo de lactancia.

FUENTE: Programa Nacional de Acción en Favor de la Infancia 1995-2000, Evaluación 1996/SSA.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 39 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10* REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	8	4	1 211	970	42	61	888	334	9 356	7 166	79	51
Baja California	212	141	2 432	1 390	113	54	1 692	659	6 807	5 899	128	209
Baja California Sur	10	22	84	57	9	23	493	498	4 368	3 969	26	20
Campeche	79	69	1 080	1 037	734	655	40	25	16 657	14 061	34	61
Coahuila	570	751	8 279	7 088	203	148	810	984	13 717	13 603	165	150
Colima	5	67	568	613	15	39	-	58	9 427	9 621	36	99
Chiapas	353	504	6 415	13 385	3 546	2 404	354	1 759	49 243	50 539	337	139
Chihuahua	354	149	4 697	3 059	202	170	1 465	914	10 243	7 173	142	252
Distrito Federal	79	100	4 389	2 998	344	115	1 455	1 602	38 956	24 666	105	35
Durango	88	81	3 794	2 244	492	375	613	355	19 437	14 615	129	169
Guanajuato	263	235	2 486	2 072	1 050	855	246	74	25 771	17 830	257	65
Guerrero	212	300	3 631	4 681	4 111	3 426	1 596	2 917	75 549	66 806	184	263
Hidalgo	65	54	2 004	644	933	911	63	52	38 711	28 732	183	111
Jalisco	172	199	5 140	5 033	906	603	2 321	874	48 262	51 909	244	558
México	197	384	4 358	5 904	2 519	3 034	407	638	97 366	118 794	190	499
Michoacán	324	197	6 926	3 067	1 165	402	128	151	54 876	23 543	364	103
Morelos	51	111	2 550	1 983	820	729	579	642	29 959	33 121	74	58
Nayarit	124	134	2 271	2 072	342	231	1 587	633	31 505	31 883	51	66
Nuevo León	301	285	3 622	2 601	246	162	4 763	4 836	16 958	17 103	385	159
Oaxaca	179	217	925	1 495	2 866	2 759	414	322	48 411	52 349	141	441
Puebla	347	147	3 919	977	1 814	1 188	136	244	55 139	34 636	330	251
Querétaro	173	145	1 357	1 288	494	492	2 285	1 012	18 453	7 509	171	119
Quintana Roo	129	89	2 481	3 152	304	174	68	119	11 225	10 031	50	72
San Luis Potosí	117	270	1 741	1 757	400	450	67	81	21 964	22 764	98	100
Sinaloa	791	748	5 989	5 889	370	611	2 754	3 073	38 065	36 509	172	136
Sonora	20	58	2 330	2 291	259	315	8	25	10 857	11 017	136	84
Tabasco	607	369	11 332	8 268	2 419	1 292	194	380	58 593	47 759	195	149
Tamaulipas	590	403	8 900	5 998	336	193	2 160	1 646	16 449	17 117	228	58
Tlaxcala	28	43	608	637	387	339	17	32	11 655	11 393	17	33
Veracruz	964	749	11 636	9 669	2 133	1 947	1 621	2 338	107 770	84 729	300	468
Yucatán	33	75	1 490	1 248	669	550	151	721	55 207	49 444	40	61
Zacatecas	148	296	517	1 411	390	579	54	169	10 552	19 931	96	155
TOTAL	7 593	7 396	119 162	104 978	30 633	25 286	29 429	28 167	1 061 508	946 221	5 096	5 194

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: 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 39 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* REV. B80		Ascariasis CIE-10* REV. B77		Teniasis 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	345	319	395	458	475	621	2	7	4 400	3 392	386	341
Baja California	637	616	710	545	282	242	17	17	8 859	6 604	671	582
Baja California Sur	537	566	361	766	102	150	-	4	2 311	3 024	83	99
Campeche	1 679	1 676	688	938	7 419	7 619	50	22	8 844	10 357	1 131	993
Coahuila	541	467	1 456	1 462	1 093	1 064	191	61	3 011	2 657	750	548
Colima	384	351	1 625	1 316	3 179	2 596	1	14	6 498	6 844	465	283
Chiapas	1 695	1 426	4 861	4 426	20 697	15 363	115	174	5 042	26 231	4 329	1 928
Chihuahua	714	475	1 050	1 040	1 098	804	105	36	6 857	4 795	444	324
Distrito Federal	4 435	3 917	2 434	2 360	8 944	7 451	25	42	35 241	22 183	18 641	23 633
Durango	413	299	1 637	1 333	2 071	1 531	124	106	2 114	2 125	393	573
Guanajuato	1 046	841	3 707	3 013	4 123	3 450	105	88	7 769	6 488	1 263	1 102
Guerrero	2 668	2 201	6 877	7 177	41 453	37 799	80	76	15 296	22 188	4 002	3 303
Hidalgo	675	546	1 824	1 916	12 180	11 066	12	71	7 737	3 046	993	504
Jalisco	3 279	1 498	5 948	6 374	6 264	6 951	153	162	24 979	27 830	1 651	1 626
México	3 312	4 315	3 032	3 423	13 394	16 914	127	107	84 373	113 427	6 013	4 289
Michoacán	1 364	673	6 358	3 205	11 511	5 642	237	131	11 645	3 651	1 874	1 184
Morelos	1 387	1 570	2 625	2 958	7 078	8 016	66	38	8 927	15 652	1 519	1 008
Nayarit	522	548	4 458	4 895	4 221	5 411	55	52	6 082	8 035	932	673
Nuevo León	1 154	1 326	2 025	2 569	965	1 203	75	127	8 305	8 406	371	181
Oaxaca	1 220	1 267	2 796	2 979	11 931	11 457	83	71	7 856	18 207	1 232	1 583
Puebla	1 434	1 092	4 095	3 298	20 972	14 415	77	21	31 381	4 260	3 131	2 189
Querétaro	493	445	1 407	760	2 708	1 464	35	27	8 493	8 309	1 383	561
Quintana Roo	954	1 378	914	828	6 233	6 595	40	43	12 087	13 623	3 170	2 862
San Luis Potosí	1 712	1 628	2 188	1 965	5 312	6 193	44	48	11 457	10 666	1 086	720
Sinaloa	2 821	2 694	5 085	4 806	2 960	2 919	224	100	32 720	34 056	1 290	1 367
Sonora	2 309	2 281	964	992	623	716	9	4	9 194	10 601	1 015	846
Tabasco	2 161	2 278	5 391	5 267	34 934	39 510	145	190	5 684	6 711	7 824	4 194
Tamaulipas	2 153	2 635	4 161	3 398	4 080	5 200	64	90	27 388	24 176	1 357	1 097
Tlaxcala	515	362	687	594	1 600	1 921	8	8	4 047	5 680	1 754	2 008
Veracruz	4 379	4 232	10 444	9 038	74 483	61 956	155	288	48 121	60 950	3 995	3 562
Yucatán	2 085	1 541	2 010	2 369	23 064	23 790	57	52	27 613	26 139	4 691	2 076
Zacatecas	385	911	913	1 509	1 031	1 674	23	51	486	1 564	1 356	328
TOTAL	49 408	46 374	93 126	87 977	336 480	311 703	2 504	2 328	484 817	521 877	79 195	66 567

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: 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 39 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	47 435	39 029	1 685	1 071	4 308	4 217	227	222	3 601	2 729	252	121
Baja California	78 722	62 206	610	482	8 520	6 013	646	883	7 468	7 563	119	87
Baja California Sur	15 034	15 341	593	884	3 295	4 055	59	2 446	938	1 671	2	9
Campeche	36 240	33 850	1 045	760	4 231	3 256	55	72	1 916	770	18	17
Coahuila	96 246	84 517	2 049	1 336	15 867	14 527	764	845	7 631	5 077	532	294
Colima	22 017	23 229	521	632	4 938	4 430	42	431	1 492	1 963	1	8
Chiapas	48 727	75 058	9 675	10 272	9 062	7 615	52	660	842	2 403	68	125
Chihuahua	116 988	71 464	4 929	3 630	10 514	9 435	3 577	539	8 622	7 524	669	222
Distrito Federal	306 240	156 474	904	547	25 060	16 582	6 107	1 837	22 233	16 213	2 795	862
Durango	91 148	46 693	4 160	3 383	6 972	6 086	199	1 244	2 768	2 039	351	662
Guanajuato	83 590	57 140	1 653	1 182	13 552	8 597	458	166	6 063	2 734	615	90
Guerrero	104 396	110 484	6 886	7 453	14 730	11 044	498	983	4 919	6 191	188	113
Hidalgo	60 103	32 998	2 680	4 444	11 316	7 056	364	57	3 540	1 413	729	84
Jalisco	209 651	202 156	15 476	10 826	20 216	14 650	889	1 582	16 525	15 198	397	480
México	347 010	364 529	2 821	4 403	21 542	22 646	5 817	4 422	20 568	30 267	3 937	2 932
Michoacán	142 966	53 961	14 036	6 353	19 294	7 659	364	105	5 162	1 069	200	65
Morelos	60 461	74 711	5 845	3 798	6 646	6 168	632	173	2 635	1 214	434	83
Nayarit	37 423	29 998	3 726	2 789	7 230	6 749	694	297	3 330	3 325	30	27
Nuevo León	93 376	89 458	2 675	3 940	10 478	11 893	1 043	1 311	15 213	9 891	455	166
Oaxaca	53 798	59 936	6 925	6 320	9 939	7 748	1 322	925	3 123	4 390	215	230
Puebla	148 756	42 694	5 024	5 595	10 010	6 461	413	133	8 204	1 594	502	22
Querétaro	55 909	42 595	371	517	4 542	3 298	434	185	5 517	2 646	469	80
Quintana Roo	40 155	31 655	1 107	1 020	3 529	3 095	129	241	4 770	2 965	20	30
San Luis Potosí	72 589	64 793	1 454	2 152	8 744	7 923	780	692	5 160	5 234	557	222
Sinaloa	107 885	103 652	9 717	8 567	22 153	18 248	271	576	7 775	6 892	69	33
Sonora	79 766	90 212	2 426	2 606	14 551	10 611	89	305	6 143	5 850	37	40
Tabasco	66 626	47 607	3 101	1 810	12 427	10 194	72	157	2 154	1 065	20	3
Tamaulipas	161 204	110 254	2 547	1 131	12 436	10 317	7 384	648	14 077	6 950	45	26
Tlaxcala	32 374	33 208	1 594	1 320	5 134	3 662	261	117	1 413	969	255	40
Veracruz	177 323	143 531	6 379	5 512	21 958	17 398	4 048	2 330	9 613	8 325	83	65
Yucatán	122 145	100 396	1 367	861	9 928	9 173	527	828	5 600	4 138	32	52
Zacatecas	22 147	28 742	13 600	17 553	5 384	8 180	94	341	847	1 807	187	169
<b>TOTAL</b>	<b>3 138 450</b>	<b>2 522 571</b>	<b>137 581</b>	<b>123 149</b>	<b>358 506</b>	<b>288 986</b>	<b>38 311</b>	<b>25 753</b>	<b>209 862</b>	<b>172 079</b>	<b>14 283</b>	<b>7 459</b>

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

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



CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 39 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 blando CIE-10* REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* REV. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguaascalientes	52	54	103	52	1 151	1 332	1 205	1 300	1	3	-	-
Baja California	113	67	214	135	1 246	787	2 469	1 597	8	8	9	-
Baja California Sur	18	23	58	115	266	164	880	672	-	-	-	2
Campeche	273	260	130	266	1 386	1 269	2 201	1 563	11	3	6	3
Coahuila	163	193	202	237	1 540	1 636	2 739	1 789	7	18	17	4
Colima	154	153	18	96	864	819	1 259	896	1	43	2	1
Chiapas	113	370	796	1 069	3 584	3 562	4 924	5 391	53	73	34	20
Chihuahua	88	49	233	290	1 270	1 102	2 424	1 425	1	6	9	-
Distrito Federal	1 303	710	93	86	3 113	2 488	5 367	3 367	7	5	-	2
Durango	65	52	439	301	1 999	1 729	1 996	1 374	2	5	5	1
Guanajuato	115	60	165	150	4 408	3 839	5 036	3 863	16	8	24	2
Guerrero	517	477	850	1 252	3 955	3 847	7 324	6 631	37	46	46	46
Hidalgo	260	54	104	271	2 207	2 129	2 949	2 290	9	9	3	1
Jalisco	318	441	365	399	3 780	4 299	9 269	8 725	14	34	4	45
México	1 171	1 548	409	368	6 755	8 183	12 004	13 278	15	33	8	4
Michoacán	211	54	809	340	6 365	2 252	7 463	2 894	57	25	8	3
Morelos	233	226	456	427	3 724	3 774	7 078	6 361	31	37	9	9
Nayarit	104	108	207	202	2 451	2 022	3 941	4 064	20	16	2	1
Nuevo León	1 508	1 448	140	313	1 207	1 186	3 943	4 213	4	20	1	12
Oaxaca	206	308	374	496	2 898	2 509	4 215	3 819	20	48	49	9
Puebla	1 487	129	560	581	5 004	5 038	5 551	4 223	20	12	5	10
Querétaro	172	105	125	54	1 562	1 726	2 521	1 665	2	1	-	2
Quintana Roo	420	359	191	245	1 219	1 084	1 788	1 419	26	6	28	1
San Luis Potosí	357	355	145	156	1 335	1 612	2 275	1 833	7	7	1	2
Sinaloa	276	332	242	239	2 055	1 908	5 518	5 173	4	12	2	3
Sonora	128	88	250	172	1 864	2 019	3 246	3 106	14	28	7	6
Tabasco	169	171	456	434	4 580	4 134	7 256	6 922	27	47	9	19
Tamaulipas	2 121	1 436	365	357	2 866	2 834	6 034	4 982	19	41	5	13
Tlaxcala	69	37	114	232	2 879	3 155	2 555	2 070	8	7	1	2
Veracruz	3 300	2 593	1 028	1 020	12 673	11 269	17 229	13 966	34	84	25	39
Yucatán	780	713	129	197	2 243	2 007	4 838	3 504	9	7	3	7
Zacatecas	10	24	102	164	1 922	3 055	2 184	3 069	17	5	3	3
TOTAL	16 274	12 997	9 872	10 716	94 371	88 769	149 681	127 444	501	697	325	272

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 39; rabia hasta la semana 41 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*	1997
Aguascalientes	13	16	3	6	-	-	6	3	3	7	-	-
Baja California	95	68	47	59	3	6	16	32	4	4	-	-
Baja California Sur	11	14	20	30	-	2	-	1	3	1	-	-
Campeche	37	38	49	48	4	2	8	4	2	2	-	-
Coahuila	142	106	35	41	1	-	174	286	44	15	-	-
Colima	37	45	9	15	-	-	2	6	1	2	-	-
Chiapas	157	305	70	76	2	3	10	33	3	18	-	1
Chihuahua	120	70	44	64	1	3	68	60	70	41	1	1
Distrito Federal	116	86	27	34	2	-	28	26	22	16	-	-
Durango	58	59	16	34	1	1	144	163	52	63	-	-
Guanajuato	51	65	11	31	-	-	311	599	17	13	-	-
Guerrero	207	184	66	104	2	6	5	17	15	4	-	1
Hidalgo	42	47	18	10	-	-	4	27	3	1	-	1
Jalisco	135	161	36	53	1	1	135	226	112	111	1	1
México	108	199	30	102	1	-	56	87	43	89	1	-
Michoacán	113	75	24	20	-	-	83	89	16	4	-	-
Morelos	112	127	3	40	-	3	10	18	13	8	-	-
Nayarit	86	76	49	42	-	1	26	28	6	1	1	-
Nuevo León	51	78	44	57	2	-	137	161	7	54	1	-
Oaxaca	167	144	33	60	2	3	9	7	2	9	-	4
Puebla	119	77	28	24	-	-	160	94	39	8	1	4
Querétaro	37	27	5	8	-	2	34	51	10	23	-	-
Quintana Roo	131	62	76	89	-	1	8	11	7	5	-	-
San Luis Potosí	38	30	7	25	-	2	95	65	1	6	-	-
Sinaloa	123	116	57	47	3	1	184	207	14	33	-	-
Sonora	39	47	48	52	2	-	84	100	-	1	-	-
Tabasco	149	73	37	47	4	2	15	20	-	-	-	-
Tamaulipas	90	106	76	88	3	8	70	88	21	13	-	-
Tlaxcala	23	31	20	15	-	-	65	40	1	3	-	-
Veracruz	238	203	138	177	4	5	34	87	46	14	-	5
Yucatán	156	82	50	35	-	2	9	11	3	-	1	1
Zacatecas	34	38	10	39	1	2	75	167	14	13	-	-
TOTAL	3 035	2 855	1 186	1 572	39	56	2 065	2 814	594	582	7	19

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 39; meningitis hasta la semana 41 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10* REV. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10* REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* REV. B26	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	31	17	-	-	42	263	6	11	2	11	271	734
Baja California	262	221	-	-	253	274	16	22	71	61	2 906	2 387
Baja California Sur	21	13	-	-	47	396	1	4	1	12	489	326
Campeche	18	9	-	-	244	46	5	2	39	28	227	689
Coahuila	50	37	-	-	171	743	24	23	15	102	1 971	3 573
Colima	11	33	-	-	93	152	2	2	2	45	927	1 439
Chiapas	55	99	-	-	161	203	18	138	28	94	1 421	1 420
Chihuahua	68	51	-	-	299	270	29	14	70	49	2 321	4 761
Distrito Federal	211	156	-	-	2 088	1 275	81	46	251	272	3 554	3 596
Durango	32	40	-	-	83	175	11	11	13	109	932	1 981
Guanajuato	32	27	-	-	192	438	8	3	8	91	1 519	2 419
Guerrero	80	161	-	-	120	183	8	12	24	104	3 054	2 431
Hidalgo	24	27	-	1	382	274	16	4	12	46	1 628	2 295
Jalisco	162	195	-	-	347	850	63	36	66	106	2 747	4 093
México	175	264	-	-	1 179	2 770	59	87	109	366	3 763	7 095
Michoacán	76	47	-	-	245	317	9	8	38	44	2 289	1 731
Morelos	38	58	-	-	179	565	2	10	6	88	740	1 588
Nayarit	43	58	-	-	87	291	4	8	6	14	523	1 364
Nuevo León	34	61	-	-	326	480	19	53	29	245	3 531	3 734
Oaxaca	56	70	-	-	263	520	7	11	30	56	1 921	2 354
Puebla	65	38	-	-	468	167	38	5	84	31	1 680	1 617
Querétaro	30	21	-	-	245	575	2	3	47	22	1 353	1 593
Quintana Roo	24	11	-	-	69	116	1	8	30	29	341	1 225
San Luis Potosí	68	89	-	-	240	857	9	14	29	95	1 976	3 331
Sinaloa	80	57	-	-	375	392	29	8	55	72	1 027	2 690
Sonora	23	14	-	-	462	240	41	35	52	43	1 303	3 077
Tabasco	19	28	-	-	72	166	8	5	50	54	955	1 320
Tamaulipas	55	63	-	-	765	1 567	15	41	123	304	3 399	3 475
Tlaxcala	18	16	-	-	156	191	7	6	11	10	532	1 314
Veracruz	157	219	-	-	1 011	1 138	40	64	67	137	3 972	5 047
Yucatán	18	16	-	-	135	445	64	94	107	76	926	3 136
Zacatecas	14	36	-	-	20	150	-	3	8	23	592	1 162
<b>TOTAL</b>	<b>2 050</b>	<b>2 252</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>10 819</b>	<b>16 489</b>	<b>642</b>	<b>791</b>	<b>1 483</b>	<b>2 839</b>	<b>54 790</b>	<b>78 997</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 39 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3		Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. I00-I02		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	385	333	4	7	6	7	14	108	1 153	1 308
Baja California	17	-	3 222	1 259	31	43	50	50	62	396	8 241	5 509
Baja California Sur	-	9	188	214	2	8	4	2	5	116	1 059	1 191
Campeche	19	2	617	667	6	9	14	11	7	21	1 427	1 027
Coahuila	3	12	1 446	1 952	27	47	19	15	55	297	2 686	3 112
Colima	3	2	560	535	2	6	6	1	70	188	1 414	2 443
Chiapas	22	16	5 005	5 576	34	101	15	41	69	159	1 086	2 344
Chihuahua	-	4	2 090	1 471	85	78	73	51	377	536	6 015	4 854
Distrito Federal	-	26	1 649	841	48	56	231	121	362	510	8 724	5 125
Durango	-	-	1 235	1 032	67	113	20	15	89	224	3 255	2 531
Guanajuato	1	22	1 221	1 086	18	23	21	24	107	137	2 231	1 906
Guerrero	9	33	4 367	4 082	23	27	131	82	86	255	4 383	4 420
Hidalgo	19	4	3 483	2 875	4	13	4	4	16	51	1 162	687
Jalisco	428	4	3 195	2 754	54	69	43	69	240	1 372	12 488	13 870
México	-	3	4 765	6 553	92	272	117	130	107	892	5 252	8 589
Michoacán	2	1	2 836	1 302	51	20	20	6	127	113	4 293	1 824
Morelos	6	3	1 233	1 304	20	41	17	22	39	133	2 750	2 936
Nayarit	850	1	1 806	1 626	37	24	31	22	37	149	1 238	1 351
Nuevo León	13	4	2 401	2 622	9	27	16	31	163	484	3 589	5 926
Oaxaca	573	10	2 203	2 702	22	30	28	26	12	170	1 212	2 068
Puebla	-	3	3 498	2 564	75	44	44	21	60	89	3 283	1 053
Querétaro	9	-	946	919	10	27	1	2	38	54	1 138	984
Quintana Roo	1	5	796	715	6	15	43	25	14	64	4 088	3 516
San Luis Potosí	3	5	1 926	2 270	13	16	16	12	71	183	1 962	2 221
Sinaloa	6	1	1 909	2 531	37	43	58	29	247	584	5 218	6 538
Sonora	1	2	1 337	1 348	27	33	49	44	384	437	4 508	4 406
Tabasco	23	3	1 026	1 141	29	34	9	11	105	87	4 762	4 033
Tamaulipas	497	115	3 748	3 063	44	117	29	80	84	325	8 912	7 969
Tlaxcala	-	-	770	773	1	11	11	7	50	45	272	274
Veracruz	965	26	7 984	6 702	17	71	136	112	134	588	10 495	9 418
Yucatán	4	3	3 040	2 995	5	13	50	39	75	85	11 894	9 644
Zacatecas	-	-	423	734	24	27	10	5	28	102	359	992
<b>TOTAL</b>	<b>3 474</b>	<b>320</b>	<b>71 310</b>	<b>66 541</b>	<b>924</b>	<b>1 465</b>	<b>1 322</b>	<b>1 117</b>	<b>3 334</b>	<b>8 954</b>	<b>130 549</b>	<b>124 069</b>

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

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



CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 39 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					
Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	27	7	259	110	895	769	5	11				
Baja California	167	55	806	162	113	51	-	9				
Baja California Sur	12	17	244	145	84	81	2	-				
Campeche	57	23	121	34	13	4	8	3				
Coahuila	52	123	355	387	51	85	6	9				
Colima	44	77	618	693	8 957	9 059	1	-				
Chiapas	124	274	119	153	46	50	-	25				
Chihuahua	81	107	1 313	443	146	126	-	1				
Distrito Federal	88	17	427	212	63	48	30	44				
Durango	89	79	714	562	2 851	1 646	3	2				
Guanajuato	73	53	2 409	1 565	9 857	7 485	44	24				
Guerrero	224	188	1 772	1 259	12 070	10 000	22	8				
Hidalgo	40	24	385	377	50	36	25	20				
Jalisco	702	703	5 690	2 270	19 058	19 596	48	-				
México	104	108	1 131	710	1 503	1 116	111	178				
Michoacán	389	149	2 683	1 397	19 790	6 101	-	14				
Morelos	294	328	1 615	1 163	19 212	19 881	-	-				
Nayarit	513	549	917	771	6 882	6 750	9	8				
Nuevo León	401	31	481	205	88	80	-	-				
Oaxaca	70	65	657	636	1 478	1 206	14	-				
Puebla	159	67	1 342	978	9 960	7 358	161	121				
Querétaro	55	32	902	512	3 205	2 722	21	27				
Quintana Roo	105	52	470	215	46	43	-	-				
San Luis Potosí	56	40	390	654	76	66	26	-				
Sinaloa	184	254	2 620	1 769	4 696	3 661	4	11				
Sonora	36	40	2 461	1 651	3 028	2 994	-	22				
Tabasco	37	40	38	35	14	10	4	3				
Tamaulipas	58	99	343	439	109	131	-	9				
Tlaxcala	10	17	229	176	26	32	23	26				
Veracruz	304	371	610	552	96	86	29	64				
Yucatán	34	21	364	404	18	28	12	15				
Zacatecas	20	18	279	614	1 301	1 503	16	-				
TOTAL	4 609	4 028	32 764	21 253	125 782	102 804	624	654				

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 39 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			ENF. ISQUEMICAS 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	24	5 514	5 183	1	313	398	5	261	341
Baja California	72	15 153	8 181	-	1 201	1 199	1	724	643
Baja California Sur	16	1 787	1 951	3	166	239	-	67	75
Campeche	38	1 408	1 252	5	337	237	1	109	125
Coahuila	244	11 552	10 418	23	922	984	6	589	575
Colima	21	884	2 205	6	238	344	1	114	201
Chiapas	n.e.	3 555	5 861	n.e.	121	405	n.e.	57	311
Chihuahua	133	17 070	9 524	15	2 116	1 421	11	1 193	963
Distrito Federal	717	34 050	20 281	107	5 037	2 383	39	2 174	1 194
Durango	150	13 493	7 471	11	800	605	9	386	362
Guanajuato	104	7 258	4 515	-	418	288	-	388	323
Guerrero	133	11 913	9 418	3	399	563	3	417	709
Hidalgo	119	4 683	3 763	11	300	136	8	206	159
Jalisco	125	23 871	17 691	13	3 447	3 778	8	1 500	2 145
México	621	26 213	33 881	64	1 975	2 924	36	1 086	1 735
Michoacán	179	13 478	5 872	9	969	323	1	457	198
Morelos	148	8 702	7 778	2	624	444	4	254	364
Nayarit	88	3 200	3 241	7	234	242	3	138	203
Nuevo León	137	4 606	5 562	45	1 160	1 383	30	701	1 502
Oaxaca	71	4 149	4 764	7	210	327	6	150	284
Puebla	264	14 775	4 024	30	1 332	261	18	690	231
Querétaro	45	5 674	4 040	3	215	193	1	208	130
Quintana Roo	50	2 668	2 923	4	212	174	2	170	86
San Luis Potosí	n.e.	7 489	6 895	n.e.	656	755	n.e.	564	512
Sinaloa	186	9 669	9 841	32	1 103	1 431	6	549	734
Sonora	124	10 356	12 926	36	2 172	2 255	7	701	799
Tabasco	99	4 526	4 121	3	129	129	2	60	38
Tamaulipas	265	17 429	13 654	61	2 158	1 782	29	1 224	1 025
Tlaxcala	50	1 910	1 760	3	141	86	2	95	83
Veracruz	218	16 651	16 771	30	1 804	1 922	32	1 505	1 827
Yucatán	8	6 402	3 972	-	762	601	-	679	744
Zacatecas	38	2 669	4 149	2	137	212	5	69	150
<b>TOTAL</b>	<b>4 487</b>	<b>312 757</b>	<b>253 888</b>	<b>536</b>	<b>31 808</b>	<b>28 424</b>	<b>276</b>	<b>17 485</b>	<b>18 771</b>

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

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 39 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	18	3 396	2 521	-	38	42	-	60	20
Baja California	41	8 543	4 607	1	142	136	-	211	115
Baja California Sur	14	1 163	989	-	12	26	1	51	45
Campeche	36	1 498	1 314	1	44	29	-	102	79
Coahuila	169	8 699	7 061	1	60	67	2	135	138
Colima	23	548	1 233	-	12	26	2	89	35
Chiapas	n.e.	2 808	3 922	n.e.	144	190	n.e.	163	373
Chihuahua	67	8 427	4 528	-	344	180	7	171	118
Distrito Federal	549	23 774	13 697	5	113	66	20	913	327
Durango	125	9 115	4 398	3	116	91	1	233	143
Guanajuato	83	6 890	4 059	4	89	48	2	195	185
Guerrero	126	9 402	7 391	2	209	188	4	174	134
Hidalgo	77	3 421	1 975	2	21	10	18	421	313
Jalisco	99	15 984	9 740	12	295	302	6	531	575
México	454	18 943	21 111	4	103	145	32	1 172	817
Michoacán	137	10 188	4 865	-	116	44	-	254	74
Morelos	78	7 605	6 737	-	51	96	4	170	198
Nayarit	66	1 995	1 730	2	43	42	3	91	65
Nuevo León	98	3 804	3 234	8	155	248	7	195	191
Oaxaca	55	3 103	3 404	2	45	203	5	217	236
Puebla	198	12 904	3 608	1	190	122	12	652	375
Querétaro	21	3 905	2 436	-	45	62	5	240	160
Quintana Roo	31	2 126	2 128	-	59	53	5	175	54
San Luis Potosí	n.e.	5 496	4 130	n.e.	98	79	n.e.	170	142
Sinaloa	98	4 802	4 383	9	115	123	4	160	148
Sonora	55	5 269	5 849	2	143	109	4	109	76
Tabasco	56	3 434	2 839	1	62	47	1	87	65
Tamaulipas	255	13 443	9 736	3	146	246	9	308	300
Tlaxcala	34	1 286	1 269	3	22	31	4	93	118
Veracruz	220	14 555	12 291	10	299	310	10	712	446
Yucatán	2	4 833	2 936	-	33	54	-	345	145
Zacatecas	23	1 344	2 051	-	16	41	-	13	4
<b>TOTAL</b>	<b>3 308</b>	<b>222 703</b>	<b>162 172</b>	<b>76</b>	<b>3 380</b>	<b>3 456</b>	<b>168</b>	<b>8 612</b>	<b>6 214</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*

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

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes  
*Subdirector de Salud y Bienestar Social*

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

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

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga  
*Director de Promoción y Desarrollo Social*

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

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

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