

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 40

Volumen 15

Semana 40

Del 4 al 10 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 IMPORTANCIA DE LA PRIORIZACIÓN EN LA EPIDEMIOLOGÍA

Para poder brindar servicios de salud enfocados a solucionar las necesidades reales de la población, es necesario llevar a cabo un proceso de priorización, el cual tiene como objetivo fundamental determinar cuáles son los problemas de salud que requieren atención más urgente y así, poder darles la solución adecuada.

Sin embargo, las acciones realizadas no siempre tienen el impacto esperado. Esto se debe a que normalmente se han priorizado los daños a la salud basándose en su frecuencia (morbilidad y/o mortalidad), sin tomar en cuenta otros aspectos determinantes como la factibilidad de las intervenciones o las características de la población beneficiaria de dichas acciones.

De esta manera, se han desarrollado diversos métodos para la realización de la priorización. El más común y más frecuentemente utilizado es el método de Hanlon, que considera cuatro aspectos fundamentales: la magnitud, la trascendencia, la vulnerabilidad y el costo de la intervención. Por magnitud se debe entender la frecuencia de la enfermedad; la trascendencia se refiere al impacto social que provoca (años de vida potencialmente perdidos); la vulnerabilidad se relaciona con lo susceptible que pueda ser al impacto de las intervenciones tomadas y; el costo, obviamente, depende de que tan factible es intervenirla desde el punto de vista económico. Con estas variables se construye un índice con base en el cual se determinan los problemas de una población.

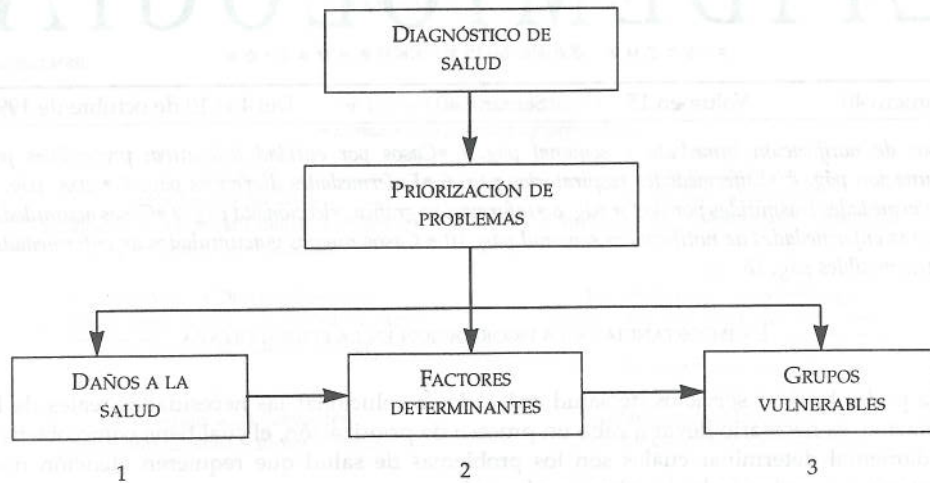
No obstante, este método sólo determina la enfermedad prioritaria de ser atendida pero no toma en cuenta los aspectos mencionados anteriormente. Por ello, es importante tomar en cuenta otros métodos de priorización y combinarlos.

Un método que puede ser de gran utilidad para la priorización es el enfoque de riesgo, el cual permitirá determinar, de entre todos los factores que inciden sobre una enfermedad, cuáles son los que tienen mayor peso sobre ella, para que de esa manera, al planear una intervención, ésta pueda ser dirigida específicamente sobre lo detectado.

Por otro lado, el enfoque de riesgo permite identificar a los grupos que lo presentan, es decir, aquéllos con mayor probabilidad de padecer el daño, basándose en la combinación de factores de riesgo que poseen (perfil de riesgo). Esto facilita dirigir de una forma más racional las intervenciones, de tal forma que exista la posibilidad de no aplicar éstas en toda la población sino que, de manera específica, sobre aquellos grupos que se detectaron como los más vulnerables. Es por esta razón que el enfoque de riesgo no es considerado como igualitario.

De esta manera, se propone que la priorización sea hecha a través de diferentes métodos y siguiendo etapas preestablecidas (Figura 1), ya que de esta manera se tendrá un mayor impacto en las intervenciones y se reducirán los costos de las mismas.

FIGURA 1. Etapas en la priorización de necesidades de salud



Se propone, por tanto, que el proceso de priorización se efectúe en tres etapas:

1. Realizar una priorización de los daños, ya sea a través del método de Hanlon o por cualquier otro, de tal manera que se identifique plenamente la enfermedad que será intervenida.
2. Establecer, por medio del enfoque de riesgo, cuáles son los factores más importantes y sobre los que se tendría un mayor impacto.
3. Identificar, mediante la definición de perfiles de riesgo, cuáles son los grupos más vulnerables de contraer la enfermedad, para darles prioridad.

Con lo anterior, se considera que las intervenciones en salud podrán ser más eficaces y se logrará tener mayor impacto sobre los problemas prioritarios, mejorando con ello el nivel de salud de la población.

Dr. Rodolfo Méndez Vargas
Dirección General de Epidemiología/SSA

REFERENCIAS:

1. Dever GE. Epidemiología y Administración de Servicios de Salud. OPS. 1991.
2. Pineault R, Daveluy C. La Planificación Sanitaria. Ed. Masson. 1995.

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 40 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 93-97	SEMANA 1997	1997
Cólera*	A00	-	64	134	134	1 344
Parálisis Flácida Aguda		2	284	13	8	322
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		-	1 814	8	27	963
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome Coqueluchoide		18	293	12	31	432
•Tos ferina	A37	-	131	3	45	116
Tétanos neonatal	A33	-	18	1	-	20
Tétanos	A34, A35	3	110	1	1	108
Rabia	A82	-	6	-	-	18
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		4	110	13	13	177
•Casos en estudio		-	87	n.d.	131	285
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	21	1	-	46
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	81	1	1	106
SIDA~	B20-B24	47 ^o	3 796 ^o	114	114	2 954
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.

^o Por fecha de diagnóstico 21 casos corresponden a 1998 y 26 a años anteriores.

^o Por fecha de diagnóstico 573 casos corresponden a 1998 y 3 223 a años anteriores.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 38 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 93-97	SEMANA 1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	82 840	4 383 301	44 864	58 996	3 594 721
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	265 020	14 816 154	123 707	234 086	13 725 048
Hepatitis virales	B15-B17, B19	279	12 422	404	404	19 352
Dengue	A90	969	6 583	870	3 091	29 560
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	99	13 737	269	44	3 243
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	239	11 010	164	194	11 303

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 40 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10 ^a Rev. B 05			CIE-10 ^a Rev. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	4	4	-	-	-	-	-	2
Baja California	-	9	12	-	-	-	-	6	-
Baja California Sur	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	12	11	-	-	-	-	1	-
Colima	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	2	11	-	-	-	-	27	6
Chihuahua	-	10	10	-	-	-	-	1	7
Distrito Federal	-	20	23	-	-	-	-	9	26
Durango	-	5	3	-	-	-	-	1	1
Guanajuato	-	22	16	-	-	-	-	1	3
Guerrero	-	7	13	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	5	6	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	16	21	-	-	-	-	-	4
México	-	33	44	-	-	-	-	20	28
Michoacán	-	15	12	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	3	8	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	4	-	-	-	-	6	-
Nuevo León	-	9	9	-	-	-	-	-	1
Oaxaca	1	6	5	-	-	-	-	3	-
Puebla	-	15	13	-	-	-	-	5	10
Querétaro	-	4	11	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	3	1	-	-	-	-	6	-
San Luis Potosí	-	12	11	-	-	-	-	7	1
Sinaloa	-	6	12	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	13	2	-	-	-	-	4	3
Tabasco	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	6	13	-	-	-	-	8	-
Tlaxcala	-	1	6	-	-	-	-	-	2
Veracruz	1	23	14	-	-	-	-	20	12
Yucatán	-	1	7	-	-	-	-	2	2
Zacatecas	-	9	9	-	-	-	-	3	6
TOTAL	2	284	322	-	-	-	-	131	116

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 40 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 38 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	6
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Colima	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	2	13	-	-	2	n.e.	6	8
Chihuahua	-	2	4	-	-	-	-	4	7
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	6	5
Durango	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	6	-	1	1	-	3	3
Guerrero	-	8	11	-	6	2	-	2	2
Hidalgo	1	3	2	-	-	1	-	1	5
Jalisco	-	7	4	-	-	1	-	1	6
México	-	2	3	-	2	1	-	3	7
Michoacán	-	5	-	-	1	-	n.e.	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	4
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	10	4	-	-	1	-	1	1
Tamaulipas	1	1	5	-	-	-	1	12	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	16	21	-	4	3	-	15	11
Yucatán	-	6	8	-	-	1	-	-	6
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL	3	110	108	-	18	20	1	81	106

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

* Se registra un caso extemporáneo de Nuevo León.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 38 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	66	58	5 790	223 734	215 345	38	1 550
Baja California	13	632	563	5 112	334 477	287 767	53	4 261	3 032
Baja California Sur	-	41	37	1 154	86 582	101 698	10	655	1 061
Campeche	1	95	90	8 121	186 295	175 688	36	902	984
Coahuila	10	374	322	14 347	506 243	553 805	74	3 425	5 504
Colima	3	102	123	3 935	130 376	131 874	16	659	988
Chiapas	n.e.	690	678	n.e.	189 600	170 592	n.e.	3 097	3 134
Chihuahua	8	333	341	8 292	522 200	501 125	49	5 742	6 119
Distrito Federal	6	286	308	13 117	1 421 674	985 330	34	6 077	4 734
Durango	7	243	283	7 847	375 164	297 547	65	4 381	4 810
Guanajuato	4	175	188	9 539	525 031	442 584	88	4 767	5 068
Guerrero	20	671	772	8 647	437 136	438 224	160	6 344	5 950
Hidalgo	7	202	151	11 828	400 387	234 792	41	2 507	2 063
Jalisco	7	423	539	5 732	966 071	975 454	77	10 195	8 384
México	13	548	755	18 608	1 422 259	1 999 274	112	5 177	8 255
Michoacán	n.e.	396	223	n.e.	743 811	278 314	n.e.	4 438	2 156
Morelos	3	156	176	5 160	279 960	316 124	37	1 867	1 823
Nayarit	6	171	130	6 241	205 973	198 418	66	1 627	1 855
Nuevo León	20	593	847	12 494	475 968	634 858	59	3 646	5 177
Oaxaca	11	408	448	6 752	264 247	274 031	57	2 206	2 115
Puebla	8	416	255	14 371	575 406	218 170	64	4 507	2 708
Querétaro	1	67	41	7 377	275 512	218 733	49	2 368	2 098
Quintana Roo	3	108	95	6 545	196 475	181 909	89	2 100	1 963
San Luis Potosí	8	237	205	4 348	365 046	357 411	57	3 753	3 999
Sinaloa	14	499	430	16 054	579 653	554 243	52	3 726	3 590
Sonora	3	393	291	5 606	433 213	451 241	25	5 630	6 456
Tabasco	12	344	358	9 853	304 820	235 126	85	2 097	1 620
Tamaulipas	15	699	678	14 061	581 398	506 735	60	3 991	5 668
Tlaxcala	-	32	59	3 715	160 188	189 604	10	1 052	1 551
Veracruz	32	1 449	1 605	22 185	885 990	766 651	71	4 673	6 495
Yucatán	2	138	199	4 241	630 156	584 409	33	2 145	1 925
Zacatecas	1	23	55	3 948	131 109	247 972	34	1 660	2 839
TOTAL	239	11 010	11 303	265 020	14 816 154	13 725 048	1 701	111 225	116 561

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 38; Cólera y SIDA hasta la semana 40 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10 ^a REV. A00			SIDA ^{&} CIE-10 ^a REV. B20-B24		
	1998		1997 [*]	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1 393	59 418	47 724	-	-	3	-	30
Baja California	1 343	90 763	71 090	-	-	-	-	138	148
Baja California Sur	367	20 233	20 336	-	-	-	1	37	46
Campeche	1 198	56 480	50 828	-	2	7	-	31	31
Coahuila	4 999	116 680	104 837	-	-	-	2	67	37
Colima	847	32 133	33 616	-	-	-	-	20	5
Chiapas	n.e.	114 662	109 662	-	-	112	-	48	46
Chihuahua	2 903	122 703	82 647	-	-	-	-	68	56
Distrito Federal	2 903	369 126	210 746	-	9	80	11	861	517
Durango	2 377	113 466	62 919	-	-	-	-	71	25
Guanajuato	2 394	113 930	78 607	-	4	96	-	124	59
Guerrero	3 461	193 292	190 533	-	2	50	3	111	120
Hidalgo	3 185	100 684	62 491	-	22	73	-	42	42
Jalisco	1 286	270 032	230 741	-	-	24	1	397	330
México	5 544	432 343	481 217	-	2	147	5	296	194
Michoacán	n.e.	199 244	81 477	-	1	28	8	149	117
Morelos	2 067	92 986	107 282	-	1	127	2	53	94
Nayarit	2 141	73 000	64 438	-	-	1	-	61	42
Nuevo León	5 076	113 199	113 602	-	-	10	2	52	48
Oaxaca	2 341	106 778	118 314	-	4	5	2	112	69
Puebla	5 119	209 796	81 340	-	1	266	2	282	213
Querétaro	2 398	79 825	52 964	-	-	18	-	65	36
Quintana Roo	1 230	57 262	48 292	-	-	-	-	4	11
San Luis Potosí	1 341	99 676	91 164	-	3	28	-	20	20
Sinaloa	5 199	155 116	152 099	-	-	-	1	34	22
Sonora	1 435	93 677	103 733	-	1	1	-	75	56
Tabasco	4 266	145 960	108 302	-	3	9	-	25	8
Tamaulipas	5 874	186 645	137 969	-	3	154	2	75	95
Tlaxcala	844	45 643	47 179	-	-	54	-	45	32
Veracruz	7 315	300 493	243 999	-	6	50	1	231	324
Yucatán	868	183 346	152 997	-	-	1	4	132	69
Zacatecas	1 126	34 710	51 576	-	-	-	-	29	12
TOTAL	82 840	4 383 301	3 594 721	-	64	1 344	47^o	3 785¹	2 938

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.

^o Por fecha de diagnóstico 21 casos corresponden a 1998 y 26 a años anteriores.¹ Por fecha de diagnóstico 572 casos corresponden a 1998 y 3 213 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 38; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 40 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.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.&	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	7	120	7	-	-	-	-
Campeche	2	31	48	-	-	2	18	258	3 450	1	-	-	10
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	9	81	-	-	1	3
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	33	392	2 802	-	-	-	21
Chiapas	n.e.	1 550	1 240	n.e.	11	10	-	81	315	1	-	1	8
Chihuahua	20	88	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	1	-	1	5	-	-	-	-
Durango	n.e.	16	25	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	5	130	118	-	-	-	9	263	5 010	-	-	12	48
Hidalgo	n.e.	4	22	n.e.	-	-	-	10	-	-	-	3	-
Jalisco	2	16	44	-	-	1	-	12	154	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-
Michoacán	10	149	172	-	-	-	-	30	247	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	182	610	199	13	2	6	1
Nayarit	16	112	182	-	-	-	-	14	24	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	1	50	135	153	6	1	13	1
Oaxaca	28	11 191	672	-	-	-	115	616	327	7	-	5	1
Puebla	n.e.	-	5	n.e.	-	-	-	3	23	1	-	-	2
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Quintana Roo	2	48	80	-	-	-	2	77	888	-	-	-	2
San Luis Potosí	n.e.	1	10	n.e.	-	-	58	999	125	16	-	44	-
Sinaloa	14	236	366	-	-	-	85	211	57	-	-	1	-
Sonora	n.e.	2	14	n.e.	-	-	-	5	3	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	124	117	n.e.	8	29	182	844	6 200	2	-	-	32
Tamaulipas	n.e.	-	1	n.e.	-	-	110	672	422	25	-	16	8
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	33	19	n.e.	1	2	118	1 204	5 662	15	1	8	19
Yucatán	-	5	1	-	1	-	-	11	3 400	-	-	-	20
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	99	13 737	3 243	-	21	46	969	6 583	29 560	87	4	110	177

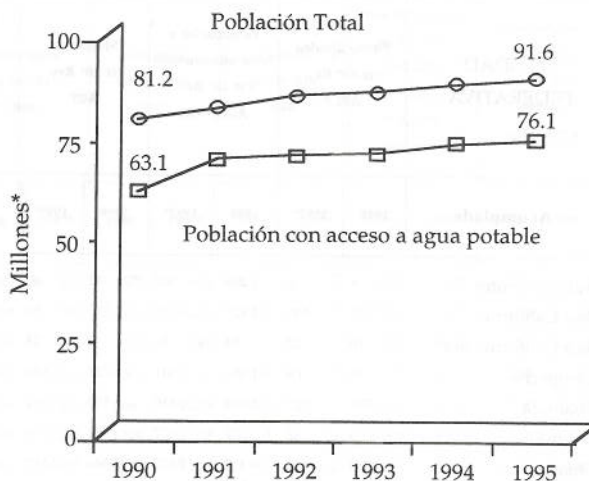
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

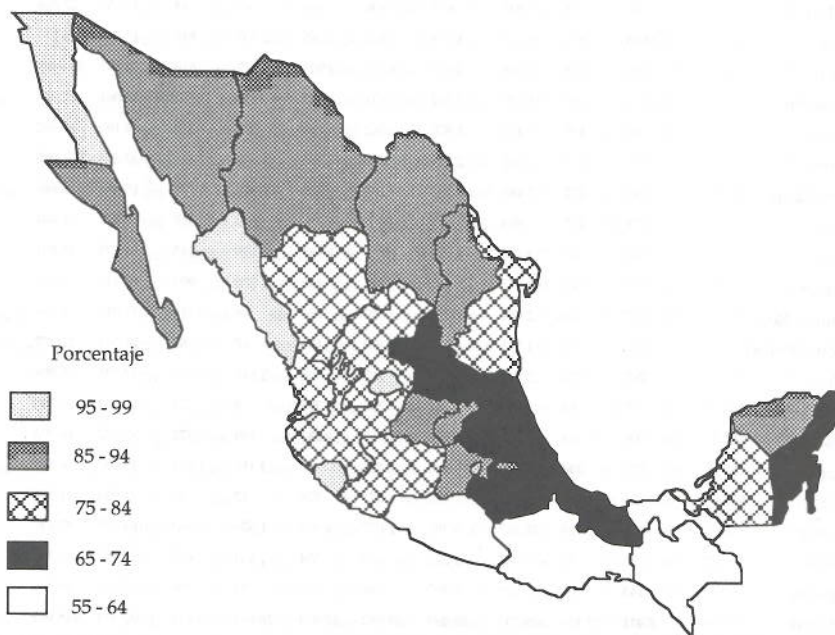
& Se descartan dos casos de Yucatán.

Durante el periodo 1990-1995, el crecimiento en la cobertura de los servicios ha sido superior a la tasa de crecimiento de la población, el número de habitantes que no tienen servicio de agua potable disminuyó de 18.2 millones en 1990 a 15.5 millones en 1995. Durante ese mismo año, en el medio urbano se logró una cobertura promedio de agua entubada de 96.0%; en las localidades rurales, aquéllas con menos de 2 500 habitantes se alcanzaron coberturas promedio de 52.5%. Esto representa que de los 26.2 millones de habitantes que existen en localidades rurales, 13.7 tienen agua potable, con un déficit de 12.5.

GRÁFICA 1. Población con acceso a agua potable entubada, México 1990-1995



MAPA 1. Cobertura de servicios de agua potable por entidad federativa 1995



FUENTE: Programa Nacional de Acción en Favor de la Infancia 1995-2000/SSA.
*De habitantes.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 38 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 ambiano CIE-10* Rev. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	8	4	1 208	965	42	60	888	334	9 302	7 035	76	51
Baja California	211	140	2 421	1 380	113	54	1 684	658	6 761	5 865	128	209
Baja California Sur	10	22	84	56	9	23	476	491	4 301	3 924	24	20
Campeche	74	68	1 051	1 011	722	630	40	25	16 340	13 624	34	61
Coahuila	558	721	8 088	6 810	190	142	787	964	13 238	13 203	163	147
Colima	5	67	557	607	14	39	-	58	9 190	9 435	35	99
Chiapas	353	448	6 415	7 637	3 546	2 185	354	937	49 243	43 416	337	143
Chihuahua	327	145	4 263	3 023	196	164	1 401	905	9 548	7 091	134	250
Distrito Federal	79	100	4 344	2 992	338	112	1 447	1 595	38 350	24 259	105	35
Durango	88	78	3 703	2 201	479	345	607	386	18 981	13 992	129	168
Guanajuato	260	229	2 454	2 025	1 030	841	246	74	25 289	17 487	255	64
Guerrero	210	293	3 577	4 567	4 017	3 335	1 593	2 905	74 089	65 101	184	260
Hidalgo	60	51	1 935	613	906	886	61	48	37 553	27 888	180	105
Jalisco	165	194	5 127	4 418	892	585	2 307	845	47 768	46 011	243	532
México	189	375	4 098	5 645	2 385	2 955	372	610	91 311	114 485	168	490
Michoacán	311	195	6 487	3 007	1 101	392	118	151	52 061	22 985	360	101
Morelos	49	109	2 473	1 870	762	706	579	588	28 190	31 582	72	57
Nayarit	119	133	2 232	2 021	330	226	1 537	618	30 823	31 005	50	62
Nuevo León	293	277	3 469	2 536	239	158	4 511	4 777	15 886	16 686	385	156
Oaxaca	177	215	898	1 474	2 809	2 720	380	317	47 447	51 404	139	440
Puebla	344	146	3 810	956	1 759	1 161	135	243	53 873	33 801	325	249
Querétaro	171	143	1 355	1 262	482	488	2 278	993	18 219	7 317	170	119
Quintana Roo	127	80	2 414	3 055	300	166	68	119	11 017	9 754	50	72
San Luis Potosí	117	262	1 741	1 745	400	435	67	80	21 964	22 277	98	98
Sinaloa	762	730	5 811	5 807	362	598	2 645	3 015	37 131	35 896	169	135
Sonora	17	58	2 232	2 252	254	305	8	25	10 352	10 706	136	81
Tabasco	605	328	11 044	8 004	2 367	1 233	189	372	57 077	46 093	195	127
Tamaulipas	572	394	8 614	5 893	326	186	2 115	1 621	15 957	16 831	228	58
Tlaxcala	26	41	581	632	371	328	17	32	11 283	11 170	14	33
Veracruz	948	726	11 267	9 392	2 077	1 908	1 576	1 963	104 871	82 431	304	451
Yucatán	33	72	1 477	1 242	658	534	151	695	54 257	48 297	40	61
Zacatecas	143	286	505	1 397	386	573	54	169	10 299	19 598	96	153
TOTAL	7 411	7 130	115 735	96 495	29 862	24 473	28 691	26 613	1 032 171	910 649	5 026	5 087

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 38 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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes		344	316	387	452	471	612	2	7	4 400	3 383	379	332
Baja California		634	612	704	539	275	239	17	17	8 852	6 603	659	573
Baja California Sur		529	555	358	751	102	149	-	4	2 304	3 024	83	99
Campeche		1 647	1 636	675	913	7 304	7 349	50	22	8 641	10 049	1 090	970
Coahuila		527	450	1 416	1 412	1 060	1 025	188	61	2 922	2 552	724	540
Colima		373	338	1 589	1 290	3 104	2 538	1	14	6 368	6 763	461	274
Chiapas		1 695	1 220	4 861	4 251	20 697	15 124	115	162	5 042	8 389	4 329	1 895
Chihuahua		650	465	992	1 028	1 063	800	103	35	6 109	4 794	432	318
Distrito Federal		4 360	3 836	2 390	2 262	8 744	7 278	25	42	34 845	22 113	18 450	23 215
Durango		407	285	1 591	1 252	2 021	1 456	122	98	2 061	2 068	393	535
Guanajuato		1 023	817	3 636	2 924	4 026	3 373	104	85	7 722	6 450	1 227	1 080
Guerrero		2 641	2 120	6 739	7 044	40 724	36 747	80	76	15 230	22 125	3 944	3 154
Hidalgo		650	534	1 772	1 831	11 864	10 705	11	71	7 557	2 915	979	483
Jalisco		3 248	1 415	5 833	6 028	6 121	6 665	152	151	24 797	24 340	1 621	1 561
México		3 066	4 188	2 816	3 289	12 546	16 385	113	101	79 598	107 453	5 623	4 133
Michoacán		1 298	648	6 101	3 139	10 934	5 507	213	131	10 977	3 620	1 739	1 140
Morelos		1 304	1 509	2 453	2 833	6 639	7 762	61	35	8 900	13 812	1 449	986
Nayarit		509	528	4 380	4 722	4 115	5 276	50	51	5 931	7 833	922	649
Nuevo León		1 102	1 281	1 953	2 442	916	1 149	75	127	7 910	8 200	355	178
Oaxaca		1 184	1 242	2 748	2 911	11 674	11 272	83	71	7 633	18 174	1 206	1 549
Puebla		1 402	1 058	4 000	3 188	20 565	14 068	77	19	30 659	4 214	2 986	2 148
Querétaro		487	433	1 387	731	2 689	1 436	34	27	8 484	8 081	1 356	537
Quintana Roo		922	1 354	897	815	6 118	6 366	39	43	11 805	13 387	3 109	2 760
San Luis Potosí		1 712	1 577	2 188	1 894	5 312	5 942	44	48	11 457	10 655	1 086	689
Sinaloa		2 750	2 642	4 943	4 703	2 865	2 849	224	99	31 877	33 694	1 230	1 330
Sonora		2 257	2 221	934	966	607	684	9	4	8 817	10 391	995	826
Tabasco		2 112	2 206	5 306	5 104	34 147	38 413	145	187	5 637	6 502	7 575	3 965
Tamaulipas		2 108	2 608	4 082	3 323	4 026	5 101	64	90	26 709	24 040	1 332	1 072
Tlaxcala		501	348	671	576	1 571	1 884	8	8	3 603	5 620	1 724	1 984
Veracruz		4 258	4 137	10 199	8 842	72 769	60 376	153	286	46 672	59 225	3 890	3 440
Yucatán		2 051	1 479	1 981	2 308	22 830	23 176	56	50	27 167	25 801	4 672	1 990
Zacatecas		362	877	894	1 471	1 016	1 636	23	47	486	1 563	1 288	323
TOTAL		48 113	44 935	90 876	85 234	328 915	303 342	2 441	2 269	471 172	487 833	77 308	64 728

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
* 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 38 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	47 247	38 678	1 662	1 045	4 245	4 099	227	220	3 598	2 717	252	119
Baja California	78 280	61 808	606	482	8 405	5 927	645	883	7 459	7 559	117	87
Baja California Sur	14 741	15 166	590	874	3 248	3 938	58	2 446	931	1 670	2	9
Campeche	35 516	32 864	1 023	739	4 100	3 125	55	71	1 899	763	18	17
Coahuila	92 568	82 007	2 003	1 310	15 468	14 006	761	834	7 591	4 990	519	288
Colima	21 533	22 798	488	594	4 781	4 276	42	430	1 483	1 960	1	8
Chiapas	48 727	51 924	9 675	10 056	9 062	7 119	52	287	842	1 340	68	71
Chihuahua	105 886	70 536	4 793	3 543	10 189	9 249	3 523	539	8 216	7 516	656	221
Distrito Federal	301 758	154 637	896	538	24 618	16 167	6 072	1 831	21 992	16 106	2 773	854
Durango	88 808	45 097	4 041	3 149	6 851	5 950	198	1 347	2 730	2 142	344	635
Guanajuato	82 401	56 054	1 646	1 139	13 291	8 409	458	166	6 035	2 720	610	90
Guerrero	103 221	109 058	6 714	7 217	14 331	10 619	497	982	4 895	6 175	183	113
Hidalgo	58 540	31 988	2 639	4 343	10 881	6 804	364	57	3 477	1 390	720	84
Jalisco	208 904	175 712	15 171	10 380	19 799	14 064	887	1 504	16 493	14 465	391	459
México	325 299	348 826	2 674	4 364	20 291	21 953	5 736	4 305	19 666	29 186	3 810	2 830
Michoacán	136 129	52 959	13 629	6 113	18 203	7 460	360	104	5 033	1 061	189	65
Morelos	58 180	69 932	5 390	3 654	6 221	5 954	626	173	2 546	1 150	422	80
Nayarit	36 528	29 258	3 623	2 709	6 992	6 448	693	294	3 312	3 299	30	26
Nuevo León	87 344	87 709	2 549	3 869	10 092	11 632	1 033	1 294	15 136	9 813	446	158
Oaxaca	52 677	59 393	6 765	6 203	9 680	7 567	1 313	923	3 079	4 373	215	227
Puebla	145 487	41 827	4 936	5 469	9 771	6 261	410	132	8 075	1 590	498	22
Querétaro	55 477	41 791	370	500	4 451	3 203	433	181	5 499	2 588	466	72
Quintana Roo	39 305	31 004	1 081	981	3 386	2 982	126	239	4 740	2 938	19	26
San Luis Potosí	72 589	64 099	1 454	2 107	8 744	7 714	780	691	5 160	5 220	557	222
Sinaloa	104 425	102 081	9 462	8 399	21 484	17 482	269	570	7 747	6 853	69	32
Sonora	77 362	87 340	2 388	2 528	14 331	10 102	87	304	6 079	5 791	37	40
Tabasco	64 991	46 101	3 049	1 718	12 067	9 780	72	156	2 136	1 058	20	3
Tamaulipas	155 621	109 364	2 509	1 076	12 072	10 033	7 363	641	14 034	6 927	44	25
Tlaxcala	31 140	32 644	1 539	1 299	5 075	3 585	260	116	1 370	957	253	40
Veracruz	171 606	140 002	6 231	5 375	21 338	16 893	4 020	2 299	9 490	8 222	80	65
Yucatán	120 047	98 688	1 363	804	9 687	8 846	516	820	5 579	4 117	32	52
Zacatecas	21 673	28 353	13 133	17 236	5 225	8 042	94	341	839	1 792	187	168
TOTAL	3 044 010	2 419 698	134 092	119 813	348 379	279 689	38 030	25 180	207 161	168 448	14 028	7 208

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 38 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis 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	
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998
Aguascalientes	52	54	103	52	1 130	1 296	1 181	1 269	1	3	-	-
Baja California	113	67	207	132	1 229	778	2 423	1 576	8	8	9	-
Baja California Sur	17	23	57	113	252	164	874	665	-	-	-	2
Campeche	268	246	128	258	1 363	1 225	2 154	1 508	11	3	6	3
Coahuila	160	185	200	225	1 481	1 595	2 643	1 721	7	15	17	3
Colima	142	153	18	93	837	795	1 216	858	1	43	2	1
Chiapas	113	116	796	933	3 584	3 213	4 924	4 547	53	53	34	15
Chihuahua	77	49	230	287	1 213	1 079	2 273	1 410	1	6	9	-
Distrito Federal	1 286	709	92	80	3 063	2 442	5 266	3 285	7	5	-	2
Durango	65	50	427	277	1 956	1 655	1 955	1 331	2	5	5	-
Guanajuato	115	60	163	149	4 280	3 714	4 912	3 742	15	7	24	2
Guerrero	502	474	829	1 228	3 851	3 719	7 160	6 463	35	46	46	33
Hidalgo	252	51	102	264	2 126	2 068	2 841	2 214	8	9	3	1
Jalisco	318	365	350	377	3 698	4 080	9 074	8 115	14	32	4	45
México	1 093	1 423	381	348	6 180	7 960	11 097	12 785	15	33	8	4
Michoacán	199	53	763	327	5 973	2 187	6 995	2 823	42	23	8	3
Morelos	227	196	424	407	3 348	3 638	6 481	6 105	28	37	9	9
Nayarit	101	107	201	196	2 383	1 948	3 828	3 898	19	13	2	1
Nuevo León	1 445	1 413	132	306	1 150	1 157	3 744	4 097	4	20	1	12
Oaxaca	199	308	368	487	2 790	2 474	4 085	3 746	20	48	49	9
Puebla	1 454	127	542	567	4 831	4 905	5 385	4 094	20	7	5	8
Querétaro	172	101	125	50	1 518	1 667	2 480	1 631	2	1	-	2
Quintana Roo	409	355	171	236	1 176	1 036	1 699	1 370	26	6	28	1
San Luis Potosí	357	354	145	148	1 335	1 565	2 275	1 776	7	7	1	2
Sinaloa	272	325	232	236	2 010	1 864	5 375	5 036	4	12	1	3
Sonora	124	84	247	168	1 808	1 974	3 146	3 015	14	28	7	6
Tabasco	166	171	446	426	4 464	4 002	7 055	6 706	26	46	9	17
Tamaulipas	2 057	1 420	349	350	2 796	2 776	5 877	4 885	19	40	5	12
Tlaxcala	67	36	112	224	2 784	3 069	2 485	2 027	8	7	1	2
Veracruz	3 151	2 511	994	988	12 318	10 970	16 731	13 591	34	84	25	36
Yucatán	761	701	129	194	2 184	1 958	4 709	3 411	9	7	3	7
Zacatecas	10	24	100	163	1 868	2 985	2 117	3 004	17	5	3	3
TOTAL	15 744	12 311	9 563	10 289	90 979	85 958	144 460	122 704	477	659	324	244

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 38; rabia hasta la semana 40 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 ⁶	1997
Aguascalientes	13	16	3	5	-	-	6	3	3	7	-	-
Baja California	93	67	47	58	3	6	16	32	4	4	-	-
Baja California Sur	11	13	20	29	-	2	-	1	3	1	-	-
Campeche	37	37	47	47	4	2	8	4	2	2	-	-
Coahuila	136	103	34	37	1	-	173	272	44	15	-	-
Colima	37	45	8	14	-	-	2	6	1	2	-	-
Chiapas	157	244	70	51	2	2	10	10	3	9	-	1
Chihuahua	112	69	39	63	1	3	65	60	64	41	1	1
Distrito Federal	112	84	27	34	2	-	28	26	22	15	-	-
Durango	56	58	16	32	1	1	144	159	52	57	-	-
Guanajuato	51	63	11	31	-	-	307	594	16	13	-	-
Guerrero	202	180	66	102	2	6	5	17	15	4	-	1
Hidalgo	41	47	18	9	-	-	4	27	3	1	-	1
Jalisco	132	150	36	48	-	1	135	172	112	96	1	1
México	95	188	26	91	1	-	53	79	40	86	1	-
Michoacán	107	74	23	20	-	-	81	88	14	4	-	-
Morelos	110	121	3	40	-	3	9	17	13	8	-	-
Nayarit	85	76	47	40	-	1	25	27	6	1	-	-
Nuevo León	49	74	43	53	2	-	129	159	7	54	1	-
Oaxaca	163	141	33	58	2	3	8	6	2	9	-	3
Puebla	113	74	27	24	-	-	156	91	39	8	1	4
Querétaro	37	27	5	8	-	2	32	48	10	21	-	-
Quintana Roo	128	59	76	86	-	1	8	11	7	5	-	-
San Luis Potosí	38	28	7	24	-	2	95	65	1	6	-	-
Sinaloa	120	110	57	46	3	1	177	206	14	33	-	-
Sonora	39	47	48	51	2	-	83	95	-	1	-	-
Tabasco	146	70	37	44	4	2	15	20	-	-	-	-
Tamaulipas	90	103	75	86	3	8	68	85	21	13	-	-
Tlaxcala	23	25	20	15	-	-	46	40	1	2	-	-
Veracruz	236	200	134	174	4	5	33	83	45	14	-	5
Yucatán	154	81	49	33	-	2	9	11	2	-	1	1
Zacatecas	32	38	10	39	1	2	68	161	14	13	-	-
TOTAL	2 955	2 712	1 162	1 492	38	55	1 998	2 675	580	545	6	18

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

⁶ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 38; meningitis hasta la semana 40 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10 ^a Rev. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a Rev. B26	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	31	17	-	-	39	262	6	11	2	11	270	722
Baja California	258	221	-	-	253	271	16	22	71	60	2 903	2 377
Baja California Sur	21	13	-	-	47	396	1	4	1	12	485	322
Campeche	18	9	-	-	236	46	5	2	38	26	225	680
Coahuila	50	33	-	-	165	728	18	23	15	84	1 948	3 496
Colima	11	32	-	-	88	145	2	2	2	45	911	1 410
Chiapas	55	69	-	-	161	165	18	131	28	58	1 421	1 235
Chihuahua	64	49	-	-	281	267	25	11	68	45	2 283	4 733
Distrito Federal	207	154	-	-	2 050	1 252	81	45	247	272	3 519	3 569
Durango	30	35	-	-	57	170	11	11	13	109	924	1 923
Guanajuato	32	27	-	-	187	428	7	3	8	91	1 501	2 385
Guerrero	79	161	-	-	120	174	8	12	24	103	3 022	2 388
Hidalgo	24	25	-	1	370	251	16	4	11	44	1 612	2 255
Jalisco	156	176	-	-	346	761	63	36	66	102	2 727	3 914
México	162	255	-	-	1 076	2 557	50	81	97	335	3 629	6 956
Michoacán	69	47	-	-	224	309	9	8	37	44	2 220	1 698
Morelos	36	53	-	-	163	529	2	10	4	88	704	1 549
Nayarit	43	57	-	-	82	290	3	7	6	14	512	1 337
Nuevo León	33	59	-	-	298	474	18	53	28	244	3 450	3 701
Oaxaca	56	69	-	-	259	510	7	11	30	56	1 880	2 288
Puebla	65	37	-	-	455	162	38	5	83	31	1 648	1 587
Querétaro	30	21	-	-	242	552	1	3	47	21	1 341	1 567
Quintana Roo	24	11	-	-	65	115	1	8	30	29	333	1 221
San Luis Potosí	68	84	-	-	240	852	9	13	29	95	1 976	3 282
Sinaloa	78	57	-	-	344	385	27	8	53	72	1 009	2 663
Sonora	23	14	-	-	434	231	39	34	42	41	1 296	3 052
Tabasco	19	27	-	-	68	157	8	5	48	53	944	1 297
Tamaulipas	54	63	-	-	738	1 553	14	38	122	301	3 360	3 439
Tlaxcala	16	16	-	-	151	183	7	6	11	10	526	1 275
Veracruz	156	214	-	-	970	1 090	37	63	64	133	3 904	4 955
Yucatán	18	16	-	-	134	443	64	94	106	76	920	3 097
Zacatecas	14	36	-	-	20	149	-	3	7	23	584	1 140
TOTAL	2 000	2 157	-	1	10 373	15 857	611	767	1 438	2 728	53 987	77 513

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 38 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	383	331	4	5	4	7	14	107	1 146	1 299
Baja California	17	-	3 210	1 251	31	43	47	49	62	396	8 204	5 487
Baja California Sur	-	9	186	205	2	8	4	2	5	116	1 048	1 170
Campeche	19	2	594	653	6	9	13	11	7	19	1 388	983
Coahuila	3	12	1 399	1 919	27	45	19	15	53	287	2 630	3 039
Colima	-	2	547	524	2	6	6	1	70	183	1 376	2 399
Chiapas	22	18	5 005	4 877	34	59	15	18	69	96	1 086	1 275
Chihuahua	-	4	2 000	1 454	82	75	70	51	369	534	5 625	4 821
Distrito Federal	-	26	1 628	832	47	56	226	120	362	502	8 376	5 045
Durango	-	-	1 211	1 004	63	108	20	16	80	208	3 170	2 438
Guanajuato	1	22	1 195	1 069	18	20	21	21	105	136	2 204	1 885
Guerrero	9	33	4 272	3 994	22	27	130	82	84	250	4 335	4 306
Hidalgo	19	4	3 357	2 801	4	13	4	3	15	49	1 101	657
Jalisco	69	4	3 153	2 437	54	64	43	58	235	1 228	12 411	12 082
México	-	3	4 343	6 193	87	267	103	122	104	867	4 621	7 898
Michoacán	2	1	2 659	1 266	51	20	20	5	119	113	3 890	1 775
Morelos	6	3	1 151	1 237	20	38	15	20	35	121	2 523	2 741
Nayarit	-	1	1 759	1 551	35	24	28	22	34	146	1 215	1 306
Nuevo León	1	4	2 300	2 562	9	27	16	31	145	478	3 437	5 812
Oaxaca	328	10	2 152	2 642	22	30	27	26	12	170	1 173	2 049
Puebla	-	3	3 402	2 486	73	44	43	21	59	84	3 219	1 025
Querétaro	-	-	937	892	10	25	1	2	36	50	1 128	957
Quintana Roo	1	5	780	701	6	15	42	25	14	64	3 976	3 446
San Luis Potosí	3	5	1 926	2 193	13	16	16	12	71	181	1 962	2 186
Sinaloa	6	1	1 874	2 482	37	43	58	27	242	582	5 097	6 452
Sonora	1	2	1 321	1 302	27	30	49	44	381	423	4 359	4 252
Tabasco	23	3	1 001	1 103	29	34	9	11	104	86	4 661	3 892
Tamaulipas	459	110	3 648	3 028	44	117	26	80	81	319	8 707	7 853
Tlaxcala	-	-	704	752	1	10	10	7	49	44	242	270
Veracruz	30	26	7 728	6 478	17	70	132	110	130	576	10 258	9 162
Yucatán	4	3	2 959	2 925	5	13	50	39	73	82	11 581	9 370
Zacatecas	-	-	415	720	24	26	10	5	26	100	345	971
TOTAL	1 023	317	69 199	63 864	906	1 387	1 277	1 063	3 245	8 597	126 494	118 303

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 38 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a Rev. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	27	6	250	103	870	758	5	11				
Baja California	167	55	800	160	110	51	-	9				
Baja California Sur	12	17	242	145	83	81	2	-				
Campeche	57	20	119	31	11	4	8	3				
Coahuila	51	120	346	379	50	77	6	9				
Colima	44	76	598	673	8 657	8 848	1	-				
Chiapas	124	131	119	129	46	28	-	25				
Chihuahua	75	101	1 195	432	136	126	-	1				
Distrito Federal	86	17	418	205	62	48	30	44				
Durango	89	85	699	524	2 743	1 131	3	2				
Guanajuato	73	52	2 376	1 530	9 656	7 148	44	24				
Guerrero	217	182	1 725	1 216	11 798	9 769	22	8				
Hidalgo	38	24	366	363	48	36	25	20				
Jalisco	698	621	5 664	2 062	18 646	18 112	48	-				
México	94	100	1 024	692	1 421	1 075	111	178				
Michoacán	369	148	2 516	1 350	18 563	5 918	-	14				
Morelos	261	310	1 525	1 102	18 044	18 934	-	-				
Nayarit	505	531	876	722	6 646	6 464	9	8				
Nuevo León	399	30	433	199	85	79	-	-				
Oaxaca	67	63	639	622	1 456	1 190	14	-				
Puebla	153	65	1 298	947	9 748	7 167	161	121				
Querétaro	55	32	893	500	3 180	2 677	21	27				
Quintana Roo	97	50	453	211	46	42	-	-				
San Luis Potosí	56	40	390	645	76	65	26	-				
Sinaloa	178	248	2 513	1 707	4 568	3 513	4	11				
Sonora	36	38	2 391	1 582	2 960	2 860	-	22				
Tabasco	34	37	38	34	14	10	4	3				
Tamaulipas	58	97	333	431	106	126	-	9				
Tlaxcala	10	17	195	173	26	30	23	26				
Veracruz	285	354	587	538	95	83	29	64				
Yucatán	33	21	354	400	18	27	12	15				
Zacatecas	17	18	273	596	1 273	1 477	16	-				
TOTAL	4 465	3 706	31 648	20 403	121 241	97 954	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 38 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	83	5 490	5 066	6	312	380	9	256
Baja California	116	15 081	8 130	6	1 201	1 198	2	723	643
Baja California Sur	10	1 767	1 946	3	163	239	2	67	72
Campeche	45	1 370	1 223	8	332	226	1	108	121
Coahuila	233	11 308	10 124	20	899	949	14	583	564
Colima	40	863	2 169	5	232	336	2	113	193
Chiapas	n.e.	3 555	4 279	n.e.	121	187	n.e.	57	108
Chihuahua	174	16 183	9 309	25	1 978	1 407	16	1 126	961
Distrito Federal	306	33 333	19 952	31	4 930	2 360	12	2 135	1 187
Durango	257	13 319	7 562	17	788	592	4	372	341
Guanajuato	115	7 154	4 410	2	418	284	6	388	322
Guerrero	204	11 780	9 212	7	396	554	7	414	700
Hidalgo	114	4 564	3 660	10	289	130	3	198	150
Jalisco	145	23 746	16 048	9	3 434	3 307	3	1 492	1 901
México	312	24 246	32 375	6	1 805	2 762	4	1 002	1 637
Michoacán	n.e.	12 847	5 721	n.e.	912	310	n.e.	439	194
Morelos	133	8 444	7 456	12	620	408	6	246	342
Nayarit	86	3 112	3 148	4	227	236	4	135	200
Nuevo León	110	4 469	5 394	23	1 115	1 361	20	671	1 488
Oaxaca	59	4 078	4 714	4	203	326	4	144	283
Puebla	338	14 511	3 882	24	1 302	246	14	672	224
Querétaro	134	5 629	3 941	5	212	185	5	207	127
Quintana Roo	55	2 618	2 857	11	208	173	2	168	83
San Luis Potosí	110	7 489	6 780	5	656	746	7	564	505
Sinaloa	209	9 483	9 647	29	1 071	1 415	9	543	727
Sonora	142	10 087	12 619	33	2 095	2 201	6	688	780
Tabasco	147	4 427	3 939	7	126	128	1	58	35
Tamaulipas	324	17 164	13 413	67	2 097	1 756	30	1 195	1 011
Tlaxcala	47	1 836	1 728	-	132	84	2	93	81
Veracruz	245	16 324	16 386	21	1 755	1 878	17	1 451	1 782
Yucatán	19	6 306	3 836	-	746	578	-	661	729
Zacatecas	78	2 631	4 072	4	135	204	-	64	150
TOTAL	4 390	305 214	244 998	404	30 910	27 146	212	17 033	17 980

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

* 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 38 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	62	3 378	2 457	1	38	42	5	60
Baja California	80	8 502	4 556	1	141	136	-	211	114
Baja California Sur	11	1 146	985	-	12	26	-	50	45
Campeche	50	1 462	1 273	-	43	29	6	102	77
Coahuila	178	8 530	6 869	1	59	66	6	133	133
Colima	21	525	1 209	-	12	26	2	87	35
Chiapas	n.e.	2 808	3 075	n.e.	144	144	n.e.	163	218
Chihuahua	70	7 953	4 417	3	337	180	-	152	118
Distrito Federal	211	23 225	13 486	1	108	64	4	893	318
Durango	136	8 970	4 445	2	111	86	5	230	137
Guanajuato	118	6 807	3 973	8	85	47	3	193	183
Guerrero	165	9 276	7 244	-	207	185	3	170	132
Hidalgo	89	3 344	1 927	1	19	10	14	403	295
Jalisco	97	15 885	8 943	1	283	278	3	525	500
México	200	17 627	20 095	-	91	143	13	1 109	803
Michoacán	n.e.	9 808	4 725	n.e.	107	43	n.e.	243	73
Morelos	77	7 461	6 562	-	51	94	1	165	184
Nayarit	65	1 929	1 683	1	41	42	2	88	63
Nuevo León	83	3 706	3 140	-	147	248	2	188	186
Oaxaca	49	3 048	3 361	-	43	203	6	212	235
Puebla	208	12 706	3 509	6	189	119	20	640	351
Querétaro	79	3 884	2 380	2	45	59	1	235	159
Quintana Roo	50	2 095	2 082	1	59	52	9	170	52
San Luis Potosí	89	5 496	4 027	1	98	78	5	170	136
Sinaloa	125	4 704	4 284	3	106	119	6	156	145
Sonora	61	5 146	5 706	11	139	108	1	102	73
Tabasco	92	3 378	2 734	3	61	47	-	86	64
Tamaulipas	255	13 188	9 555	3	143	243	5	299	288
Tlaxcala	30	1 242	1 238	-	17	31	1	89	116
Veracruz	209	14 261	12 029	16	288	306	13	696	438
Yucatán	14	4 751	2 853	-	33	54	-	336	143
Zacatecas	34	1 321	2 011	2	16	40	1	13	4
TOTAL	3 008	217 562	156 833	68	3 273	3 348	137	8 369	5 838

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

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

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