

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 24

Volumen 15

Semana 24

Del 14 al 20 de junio 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 trasmítidas por vector pág. 8 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles pág. 18*

— SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ADICCIONES (SISVEA) —

*Introducción y antecedentes*

Los problemas relacionados con el uso y abuso de drogas, como son las alteraciones de orden social y las repercusiones en salud y mortalidad, demuestran la necesidad de conjuntar esfuerzos de diferentes instituciones del país, con el fin de conformar un sistema único de información que permita conocer tendencias de consumo y el perfil de los usuarios, identificar nuevas drogas y saber las repercusiones en salud, mortalidad y delincuencia para conformar un diagnóstico que facilite la formulación de políticas y la toma de decisiones en materia de prevención y tratamiento.

En una primera etapa diagnóstica sobre el consumo de sustancias, en 1988 la Secretaría de Salud realizó la primera Encuesta Nacional de las Adicciones (ENA),<sup>1</sup> mediante la cual se determinó que entre la población de 18 a 65 años, 6% era dependiente al alcohol y 0.34% al uso de drogas ilegales;<sup>2</sup> posteriormente, a través de la Dirección General de Epidemiología, se creó el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Adicciones (SISVEA) para iniciar operaciones a partir de 1990 en ocho ciudades del país. En la actualidad el SISVEA se basa conceptual y operativamente en cinco indicadores que dan continuidad al modelo original.

Los cinco indicadores mediante los cuales se recaba la información son: 1) Consumo de tabaco, alcohol, drogas médicas e ilícitas; 2) Enfermedades y lesiones por causa externa; 3) Mortalidad en individuos usuarios de drogas; 4) Delitos contra la salud y 5) Consumo de tabaco, alcohol, drogas médicas e ilícitas en población general y grupos de riesgo.

En 1993 se realizó la segunda Encuesta Nacional de Adicciones<sup>3</sup> y a través de ella se identificó que 66.5% de la población consume alcohol, 25.1% tabaco y que alguna vez en la vida han consumido marihuana, inhalables y cocaína 3.3, 0.5 y 0.5% respectivamente. En relación con el consumo de drogas médicas, las prevalencias obtenidas para medicamentos estimulantes fue de 2.3%, para derivados del opio de 4.8% y para depresores de 9.4%.

*Objetivo*

El SISVEA tiene como objetivo principal mantener actualizado el diagnóstico del consumo de drogas en nuestro país, de tal suerte que los responsables de programas preventivos y de tratamiento a nivel nacional, estatal o local, cuenten con los elementos necesarios para cambiar y modificar sus estrategias, o tengan la información actualizada respecto al consumo de sustancias y las repercusiones que su uso genera en las personas y la sociedad.

*Metodología*

La estrategia que se aplica para obtener la información es a través del llenado de cédulas, exprofesas para cada una de las fuentes y que son llenadas de manera mensual, mismas que se codifican y capturan en el programa EPIADICCIONES para, posteriormente, practicar el análisis de los datos y emitir documentos e informes.

El crecimiento del sistema se puede observar porque se ha tenido un aumento en el número de ciudades participantes, instituciones y fuentes de información, también mediante la evolución constante de las cédulas de registro y en la actualización del programa de cómputo EPIADICCIONES, que hoy día permite la captura, validación, corrección, respaldo y análisis de los datos, todo en beneficio de una mejor calidad y oportunidad de la información. Actualmente el sistema funciona en 18 ciudades de 13 estados de la República, la meta para el año 2000 es contar con una ciudad de cada estado.

### Resultados

La información más relevante obtenida a través del SISVEA es que la marihuana se ha mantenido como la droga de uso "alguna vez en la vida" con la más alta proporción durante los últimos cuatro años ( $> 67.0\%$ ), que los inhalables ocuparon el segundo sitio durante 1994 y 1995, pero que para 1996 y 1997 la cocaína los sustituyó con proporciones superiores a 40.0%. La heroína también presentó un incremento importante en su uso "alguna vez en la vida", pasando de 8.1% en 1994 a 19.9% en 1997. Como droga de impacto (droga que motiva en el individuo el solicitar apoyo en centros de tratamiento), la heroína (37.5%) y la cocaína (29.7%) fueron las drogas más reportadas. Asimismo, se han identificado como drogas emergentes sustancias conocidas e inclusive nuevas drogas, por ejemplo el flunitrazepan y la metanfetamina, que el año pasado alcanzaron proporciones de consumo "alguna vez en la vida" de 9.8 y 6.5% respectivamente.

El perfil del consumidor de drogas se ha caracterizado por: ser varón de entre 15 y 24 años de edad (en centros de tratamiento para drogas), o mayores de 35 años (en clínicas de tabaco y alcohol); en su mayoría son solteros, con escolaridad de secundaria incompleta. El patrón de consumo está caracterizado por un inicio en el uso de sustancias de entre 10 y 19 años, la frecuencia de consumo es diaria o semanal y las drogas de inicio principales son marihuana y alcohol.

En cuanto a la morbilidad en unidades de urgencias durante 1997, 13.2% (424) de los pacientes que acudieron estaban bajo los efectos de alguna sustancia, principalmente alcohol (59%), inhalables (16.5%) y marihuana (7.5%). Del total, 278 (65.5%) presentaban lesiones por causa externa, debidas fundamentalmente a intoxicación (31.7%), golpes (17.6%) y accidentes automovilísticos (16.6%).

Respecto a la mortalidad, 26% (1 500) de las defunciones estuvieron asociadas al consumo de drogas, se debieron en su mayoría a accidentes (49.3%) y homicidios (23.1%), donde el alcohol (92%) y la marihuana (2.6%) resultaron las drogas más reportadas. Entre las causas de muerte por accidente sobresalen las relacionadas con vehículos automotores e intoxicaciones, mientras que entre los homicidios destacan las heridas por arma de fuego, punzocortantes y lesiones por objeto contundente.

El estudio de la delincuencia juvenil y el uso de sustancias durante 1997 reveló que seis de cada 10 jóvenes delincuentes consumen algún tipo de droga de manera habitual, de entre las que sobresale la marihuana (39.5%), los inhalables (27.4%) y el alcohol (7.4%); 32% reportaron ser poliusuarios y 29.5% de los menores cometieron el delito estando intoxicados por alguna sustancia, de esta forma, los delitos perpetrados principalmente son robo (50.8%) y delitos contra la salud (5.5%). Por otro lado, se estudió el riesgo de consumo de drogas entre adolescentes infractores que tienen tatuajes, provienen de familias disfuncionales o pertenecen a bandas, encontrándose que la probabilidad de uso es 3, 3 y 5 veces mayor respectivamente, con respecto de aquellos que no presentan estas características.

En lo referente a los delitos contra la salud, los aseguramientos realizados en 1997 de marihuana (1 039 tons.) y cocaína (35 tons.) están acorde con los datos obtenidos en el uso de drogas registrado en los centros de tratamiento: una disminución en la cantidad de la primera y un incremento de la segunda al compararla con los años anteriores.

En conclusión, podemos decir que el consumo de drogas tiende al incremento, con una preferencia mayor por drogas como la cocaína y la heroína y el uso de drogas emergentes de origen médico y sintético. Las consecuencias en salud día a día son mayores, aunque la droga más reportada es el alcohol, las drogas ilegales cobran mayor importancia.

Dr. Arturo Revuelta Herrera  
Biól. Mario Cortés Ramírez  
Dirección General de Epidemiología/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Secretaría de Salud. "Encuesta Nacional de Adicciones", tomos drogas, alcohol y tabaco. México: Dirección General de Epidemiología, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1988.
2. Villatoro Velázquez JA, et al. "La dependencia y los problemas asociados al consumo de drogas en México: resultados de la Encuesta Nacional de Adicciones. Salud Mental 1996; 19: 3.
3. Secretaría de Salud, "Encuesta Nacional de Adicciones", tomos drogas médicas, drogas ilegales, alcohol y tabaco. México: Dirección General de Epidemiología, 1993.

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance los viernes 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 24 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998			SEMANA 1997	
Cólera*	A00	-	47	120	34	123
Parálisis Flácida Aguda		7	170	11	12	173
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		86	1 370	18	57	614
•Sarampión	B05	-	-	2	-	-
Síndrome Coqueluchoidé		-	176	25	5	164
•Tos ferina	A37	6	77	-	-	6
Tétanos neonatal	A33	-	11	3	-	11
Tétanos	A34, A35	-	64	5	3	60
Rabia	A82	2	4	1	1	9
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		-	28	n.d.	5	38
•Casos en estudio		3	14	n.d.	4	22
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	13	2	-	10
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	43	3	6	59
SIDA~	B20-B24	69	2 311	41	60	1 688
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	-

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.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998			1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J07, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	91 626	2 090 672	92 946	74 297	1 672 655
Infecciones respiratorias agudas		270 790	9 124 115	236 426	190 229	8 437 632
Hepatitis virales	B15-B17, B19	244	7 011	229	1 179	9 334
Dengue	A90	51	1 646	37	111	1 725
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	488	8 451	219	59	1 593
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	230	6 107	292	213	6 462

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 24 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 <sup>a</sup> REV. B 05			TOS FERINA CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	9	4	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	8	4	-	-	-	1	1	-
Colima	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	5	-	-	-	-	22	-
Chihuahua	-	3	5	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	12	15	-	-	-	-	8	3
Durango	-	3	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	3	15	8	-	-	-	1	1	-
Guerrero	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	9	14	-	-	-	-	1	-
México	-	18	18	-	-	-	-	19	3
Michoacán	-	8	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	5	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	3	-	-	-	-	3	-
Puebla	1	11	9	-	-	-	1	1	-
Querétaro	-	4	8	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	8	8	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	6	8	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	9	2	-	-	-	2	2	-
Tabasco	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	8	-	-	-	1	4	-
Tlaxcala	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	14	8	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	1	5	-	-	-	-	2	-
Zacatecas	1	5	4	-	-	-	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>170</b>	<b>173</b>	-	-	-	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>6</b>

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

**CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 24 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNCEA		
	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A34, A35		1998	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A33		1998	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.0		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	1	3
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	1	5	-	-	1	n.e.	4	8
Chihuahua	-	2	2	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	2	2
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	1	-	-	3	3
Guerrero	-	5	4	-	3	2	-	1	1
Hidalgo	-	2	1	-	-	1	-	1	3
Jalisco	-	3	2	-	-	-	-	-	4
México	-	1	2	-	2	1	-	2	2
Michoacán	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Morelos	-	4	2	-	-	-	-	1	2
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	1	2
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	4
Oaxaca	-	4	2	-	1	-	-	-	-
Puebla	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	1	-	3	5
Sinaloa	-	2	1	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	5	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	3	-	-	-	-	9	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	11	14	-	2	3	-	6	9
Yucatán	-	5	6	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	<b>64</b>	<b>60</b>	-	<b>11</b>	<b>11</b>	-	<b>43</b>	<b>59</b>

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 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 <sup>a</sup> REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	46	31	806	145 566	149 984	2	1 033	1 853
Baja California	13	204	365	3 167	86 350	219 384	25	1 046	2 395
Baja California Sur	-	18	25	1 845	61 354	78 799	16	496	808
Campeche	2	54	56	3 935	110 150	97 201	21	525	502
Coahuila	9	236	131	9 809	345 452	243 224	55	2 664	1 683
Colima	6	53	57	3 337	81 607	79 506	10	374	681
Chiapas	n.e.	434	490	n.e.	120 669	113 100	n.e.	1 956	2 003
Chihuahua	7	188	194	7 547	353 920	409 504	75	4 329	5 310
Distrito Federal	6	171	175	23 739	972 800	624 689	76	3 849	3 288
Durango	6	157	174	6 065	247 023	224 769	36	3 359	4 027
Guanajuato	3	91	138	8 151	309 170	360 943	72	3 349	4 171
Guerrero	14	368	397	7 637	252 705	223 379	175	3 706	3 386
Hidalgo	4	139	79	10 511	278 900	154 345	90	1 962	1 327
Jalisco	3	222	320	6 322	650 107	601 651	89	7 824	5 541
México	5	312	336	31 897	865 630	1 023 237	41	3 756	4 381
Michoacán	9	189	132	11 476	370 533	179 233	81	2 379	1 416
Morelos	4	88	119	4 590	131 429	210 296	27	988	1 154
Nayarit	3	97	75	4 676	146 093	134 311	43	1 084	1 332
Nuevo León	10	351	511	12 900	316 798	465 212	435	2 842	4 094
Oaxaca	9	229	160	5 883	177 332	99 763	34	1 548	986
Puebla	14	174	165	13 681	184 211	145 707	161	2 039	1 835
Querétaro	2	39	23	7 119	184 982	140 312	59	1 757	1 457
Quintana Roo	2	49	66	3 570	104 549	103 435	66	1 222	1 145
San Luis Potosí	4	141	109	4 433	217 706	181 435	49	2 831	2 531
Sinaloa	7	281	268	11 996	386 303	360 921	79	2 759	2 270
Sonora	7	252	167	4 916	312 285	294 974	40	4 604	4 533
Tabasco	14	205	197	8 067	186 901	125 945	65	1 193	864
Tamaulipas	20	392	409	12 290	387 096	345 451	81	2 985	4 215
Tlaxcala	1	22	35	3 983	104 001	127 758	8	782	1 076
Veracruz	43	814	921	20 929	563 573	463 681	87	3 263	4 864
Yucatán	3	77	102	13 203	369 834	315 951	54	1 278	975
Zacatecas	-	14	35	2 310	99 086	139 532	30	1 309	1 757
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>	<b>6 107</b>	<b>6 462</b>	<b>270 790</b>	<b>9 124 115</b>	<b>8 437 632</b>	<b>2 182</b>	<b>75 091</b>	<b>77 860</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 22; Cólera y SIDA hasta la semana 24 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			COLERA 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	248	27 615	19 960	-	-	-	-	20	9
Baja California	778	12 799	39 517	-	-	-	-	94	101
Baja California Sur	478	11 561	11 667	-	-	-	-	31	30
Campeche	1 197	28 260	27 176	-	-	-	2	21	11
Coahuila	3 548	54 172	29 643	-	-	-	1	55	20
Colima	817	16 537	17 094	-	-	-	1	19	4
Chiapas	n.e.	60 861	66 643	-	-	45	-	26	20
Chihuahua	2 780	56 380	44 766	-	-	-	-	7	2
Distrito Federal	7 211	217 934	106 114	-	7	5	19	547	286
Durango	2 373	52 488	28 349	-	-	-	-	66	16
Guanajuato	2 755	45 845	47 463	-	-	2	2	78	19
Guerrero	2 724	87 419	78 760	-	2	-	1	76	40
Hidalgo	3 126	55 451	32 959	-	22	2	2	24	30
Jalisco	1 412	123 698	88 570	-	-	-	-	271	227
México	9 393	209 566	174 345	-	-	5	2	201	98
Michoacán	3 322	74 474	37 527	-	1	1	5	111	66
Morelos	1 639	37 127	50 253	-	-	24	1	17	48
Nayarit	2 007	38 186	33 200	-	-	-	2	23	27
Nuevo León	3 994	59 402	62 552	-	-	-	1	34	30
Oaxaca	2 554	56 219	35 762	-	4	-	-	94	56
Puebla	5 938	55 962	42 020	-	-	1	6	90	96
Querétaro	2 393	38 890	23 653	-	-	1	15	48	19
Quintana Roo	1 309	30 401	28 413	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 562	41 526	31 398	-	3	10	2	15	6
Sinaloa	4 365	76 073	82 842	-	-	-	-	20	6
Sonora	1 794	48 256	45 313	-	-	-	-	41	36
Tabasco	3 509	76 376	54 893	-	3	6	-	21	8
Tamaulipas	4 985	104 797	77 189	-	1	12	2	51	51
Tlaxcala	1 301	23 388	24 560	-	-	1	2	36	20
Veracruz	7 094	156 850	122 582	-	4	7	3	132	241
Yucatán	4 184	93 249	89 147	-	-	1	-	21	37
Zacatecas	836	18 910	18 325	-	-	-	-	14	9
<b>TOTAL</b>	<b>91 626</b>	<b>2 090 672</b>	<b>1 672 655</b>	-	<b>47</b>	<b>123</b>	<b>69</b>	<b>2 304</b>	<b>1 678</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.

**CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 22; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 24 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO				
	CIE-10 <sup>a</sup> REV. B51		1998	CIE-10 <sup>a</sup> REV. B50		1997	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A90		1998	1997 <sup>b</sup>	ACUM. <sup>c</sup>	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998	1997
	SEMANAL	ACUM. <sup>d</sup>	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM. <sup>e</sup>	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	
	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	100	6	1	-	-	-	-
Campeche	1	16	22	-	-	2	3	122	141	1	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	4	18	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	9	168	298	-	-	-	-	10
Chiapas	102	980	573	-	4	3	-	40	72	-	-	-	1	5
Chihuahua	5	21	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4	73	88	-	-	-	2	124	14	-	-	7	2	-
Hidalgo	n.e.	-	6	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	10	-	-	1	-	12	3	-	-	-	-	-
Méjico	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Michoacán	4	83	88	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	39	74	-	-	-	-	-
Nayarit	1	24	85	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	2	17	26	3	-	7	-	-
Oaxaca	367	7 045	410	-	-	-	-	157	49	1	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	31	43	n.e.	-	-	1	31	1	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	5	-	-	-	-	33	19	3	-	-	-	-
Sinaloa	3	68	149	-	-	-	2	13	18	-	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	6	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	75	70	-	8	4	11	134	269	1	-	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	5	298	107	2	-	9	3	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	24	-	n.e.	1	-	14	338	323	2	-	4	3	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	3	266	-	-	-	12	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>488</b>	<b>8 451</b>	<b>1 593</b>	-	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>51</b>	<b>1 646</b>	<b>1 725</b>	<b>14</b>	-	<b>28</b>	<b>38</b>	-

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

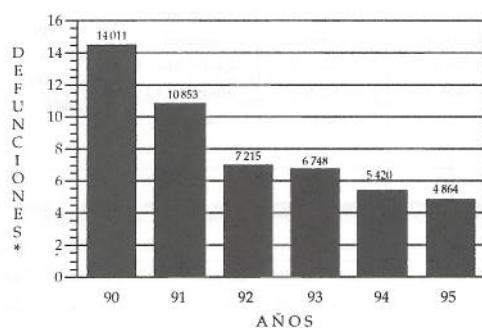
\*Información publicada en la misma semana del año anterior.

<sup>b</sup>Se ajusta el acumulado de Michoacán.

<sup>c</sup>Ajustan Jalisco y Yucatán su base de datos.

<sup>d</sup>Se descarta un caso.

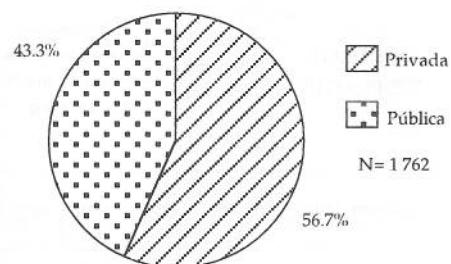
**GRÁFICA 1. Defunciones por enfermedad diarreica en menores de cinco años México 1990-1995**



FUENTE: Dirección General de Estadística e Informática, SSA.

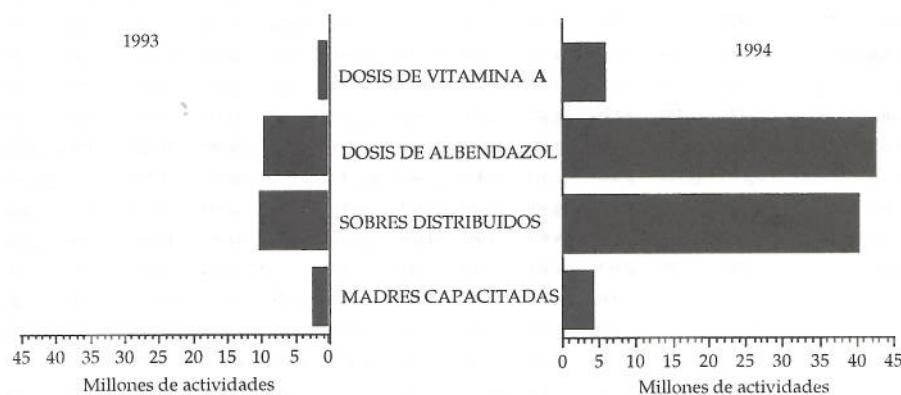
\*Miles

**GRÁFICA 2. Defunciones en menores de cinco años con atención médica previa, autopsias verbales realizadas, México 1996**



FUENTE: Secretarios Técnicos Estatales.

**GRÁFICA 3. Resultados de las Semanas Nacionales de Salud, México 1993-1994**



FUENTE: Consejo Nacional para el Control de las Enfermedades Diarreicas.

Uno de los avances médicos más importantes en México, fue la creación del Programa Nacional de Control de Enfermedades Diarreicas (PRONACED, 1984). El objetivo del programa es la reducción de la mortalidad por diarreas en niños menores de cinco años, a través del uso de la terapia de hidratación oral y el manejo efectivo de casos. En 1992 se creó el Consejo Nacional para el Control de las Enfermedades Diarreicas (CONACED) y 32 consejos estatales con el objetivo de acelerar la tendencia descendente de la mortalidad por diarreas en 50% para 1994 en relación con la observada en 1990.

Apoyándose en el Programa Nacional de Vacunación Universal, se distribuyeron sobres de "Vida Suero Oral", se enviaron mensajes en medios masivos de comunicación y se capacitó a las madres en los "Días Nacionales" así como en las "Semanas Nacionales de Salud".

**CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 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	7	4	578	496	18	28	685	169	4 232	3 174	58	23
Baja California	30	69	407	771	30	22	274	349	1 063	3 495	6	29
Baja California Sur	3	15	38	41	6	17	228	275	2 418	2 315	14	15
Campeche	39	29	507	515	331	292	24	9	8 389	7 035	19	52
Coahuila	294	236	4 117	1 982	82	29	440	218	6 118	4 528	118	52
Colima	2	39	299	307	6	14	-	50	4 650	5 033	24	69
Chiapas	147	240	3 388	4 773	1 640	1 179	216	744	26 204	24 372	253	71
Chihuahua	187	74	1 722	1 744	69	51	769	528	4 102	3 746	89	216
Distrito Federal	47	66	2 521	1 655	168	56	864	1 023	21 840	12 745	66	25
Durango	31	31	1 922	1 125	201	132	344	226	8 772	6 848	83	67
Guanajuato	129	153	1 158	1 372	436	453	116	50	11 479	9 730	173	38
Guerrero	62	152	1 315	1 505	1 459	1 260	649	1 181	34 699	31 523	125	192
Hidalgo	43	23	1 032	311	416	443	48	32	20 020	14 794	71	69
Jalisco	106	103	2 531	1 946	405	274	1 146	432	22 311	19 133	157	142
Méjico	89	121	2 159	1 879	1 082	1 034	164	177	44 993	45 099	96	115
Michoacán	136	99	2 463	1 514	304	213	40	72	20 262	10 205	163	71
Morelos	19	69	1 000	895	354	341	141	324	12 837	15 673	47	23
Nayarit	70	63	1 236	1 108	143	121	763	333	17 358	16 247	26	18
Nuevo León	175	160	1 658	1 242	140	56	2 497	2 745	8 387	8 878	349	91
Oaxaca	98	22	502	358	1 492	985	172	88	25 336	17 189	101	39
Puebla	59	82	753	486	634	594	90	179	20 480	17 437	114	162
Querétaro	106	48	718	450	232	264	1 345	453	8 957	3 800	89	46
Quintana Roo	57	26	1 315	1 630	126	65	44	79	5 496	5 631	13	41
San Luis Potosí	71	136	644	430	196	236	23	20	10 594	9 435	49	59
Sinaloa	352	377	2 945	2 917	164	339	1 133	1 709	20 451	20 168	109	83
Sonora	11	56	1 159	994	127	169	6	18	5 908	4 910	75	52
Tabasco	377	154	5 748	3 958	1 041	657	107	74	30 178	25 189	149	35
Tamaulipas	352	211	4 406	2 783	116	112	1 190	790	8 732	9 806	155	58
Tlaxcala	8	24	307	335	136	169	7	29	5 905	6 015	10	19
Veracruz	412	339	6 000	4 542	1 031	1 064	937	828	55 064	42 394	161	257
Yucatán	24	33	838	658	285	213	109	358	27 969	27 642	30	22
Zacatecas	99	113	336	537	171	169	35	36	5 860	7 710	88	100
<b>TOTAL</b>	<b>3 642</b>	<b>3 367</b>	<b>55 722</b>	<b>45 259</b>	<b>13 041</b>	<b>11 051</b>	<b>14 606</b>	<b>13 598</b>	<b>511 064</b>	<b>441 899</b>	<b>3 080</b>	<b>2 351</b>

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

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

**CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B80		Ascariasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B77		Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.0, A07.2-A07.9		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	164	146	216	241	275	346	1	6	2 178	1 633	126	156	
Baja California	124	353	167	308	81	150	6	9	728	3 870	254	225	
Baja California Sur	303	320	217	473	56	80	-	1	1 425	1 774	56	57	
Campeche	833	988	425	495	4 252	4 120	45	12	4 536	5 569	628	504	
Coahuila	241	140	715	516	609	400	36	10	1 490	619	151	208	
Colima	207	175	854	679	1 738	1 423	-	1	3 709	3 755	312	99	
Chiapas	905	714	2 818	2 350	11 448	8 552	54	101	2 452	6 216	1 476	977	
Chihuahua	290	289	490	558	537	465	76	16	3 004	3 203	178	147	
Distrito Federal	2 532	2 053	1 639	1 183	4 918	3 881	15	36	21 446	13 670	11 432	10 346	
Durango	185	184	810	719	1 078	735	69	62	1 084	1 247	154	145	
Guanajuato	519	462	2 046	1 749	2 344	2 027	54	67	2 566	5 558	615	641	
Guerrero	1 259	1 054	3 231	3 824	20 625	18 857	63	60	5 560	7 536	1 998	1 297	
Hidalgo	355	260	1 183	1 052	6 989	5 967	6	48	4 349	1 333	647	309	
Jalisco	2 443	685	3 233	3 204	3 364	3 674	93	89	13 157	11 418	664	1 035	
Méjico	1 561	1 677	1 582	1 263	7 092	7 172	71	26	39 142	42 008	3 028	1 393	
Michoacán	568	311	2 935	1 645	4 896	2 668	90	84	3 940	1 470	881	502	
Morelos	650	770	1 394	1 434	3 841	3 972	27	20	1 686	7 546	804	348	
Nayarit	288	303	2 831	2 624	2 650	2 993	26	32	3 449	4 574	519	330	
Nuevo León	630	728	1 190	1 549	605	738	22	117	4 555	4 780	179	122	
Oaxaca	629	446	1 627	986	6 754	4 062	57	30	4 209	3 405	722	733	
Puebla	678	530	1 711	1 743	9 696	7 233	61	10	4 405	1 999	1 216	1 261	
Querétaro	276	192	738	362	1 490	717	19	11	4 324	3 550	773	284	
Quintana Roo	463	720	511	497	3 678	4 012	24	21	6 130	8 097	1 904	1 892	
San Luis Potosí	882	675	1 382	998	3 319	2 992	35	31	3 485	2 508	542	330	
Sinaloa	1 509	1 396	3 025	2 639	1 701	1 661	186	53	16 815	19 728	664	563	
Sonora	1 314	1 002	591	496	370	325	1	3	5 130	4 766	574	306	
Tabasco	1 116	1 355	3 066	3 045	19 662	22 132	109	134	3 201	2 732	4 224	1 749	
Tamaulipas	1 275	1 506	2 500	1 996	2 466	3 172	46	56	15 250	13 818	858	633	
Tlaxcala	280	194	246	300	960	1 158	4	6	1 393	1 702	722	1 858	
Veracruz	2 372	2 124	5 564	4 662	42 356	30 152	81	164	24 725	30 522	2 283	2 097	
Yucatán	1 097	786	1 244	1 364	13 127	13 608	23	16	15 021	15 364	3 431	840	
Zacatecas	205	379	514	673	611	828	16	27	464	458	505	152	
<b>TOTAL</b>	<b>26 153</b>	<b>22 917</b>	<b>50 695</b>	<b>45 627</b>	<b>183 588</b>	<b>160 272</b>	<b>1 416</b>	<b>1 359</b>	<b>225 008</b>	<b>236 448</b>	<b>42 520</b>	<b>31 539</b>	

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

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

**CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> REV. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> REV. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> REV. A38		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	21 805	15 787	899	683	2 675	2 787	138	131	2 480	1 762	128	62	
Baja California	10 617	34 233	105	424	2 686	3 532	67	649	1 076	5 187	9	55	
Baja California Sur	8 509	8 627	411	594	1 974	2 430	40	2 012	525	1 000	2	7	
Campeche	17 509	17 804	546	449	2 163	1 728	43	40	1 356	580	9	8	
Coahuila	42 729	22 302	1 124	464	9 510	6 319	582	424	5 723	2 175	328	109	
Colima	11 061	11 377	300	271	2 503	2 041	32	258	1 134	1 381	1	7	
Chiapas	26 885	33 644	6 170	5 868	5 274	4 136	34	224	478	1 106	47	51	
Chihuahua	49 063	38 187	2 924	2 458	6 131	6 830	2 022	313	4 549	5 950	407	171	
Distrito Federal	178 530	78 170	594	257	15 770	8 629	4 063	1 133	14 914	10 323	1 715	514	
Durango	40 879	19 658	2 484	1 992	4 044	3 922	130	932	1 657	1 366	193	437	
Guanajuato	31 393	34 602	1 214	695	8 623	5 816	205	132	2 578	2 366	250	73	
Guerrero	45 978	40 788	4 009	4 488	7 065	5 969	221	365	2 163	2 309	69	56	
Hidalgo	32 890	16 787	1 882	2 877	6 967	4 120	272	27	2 322	923	473	44	
Jalisco	94 092	64 962	9 937	6 801	12 686	8 606	530	777	11 149	7 505	235	269	
México	156 490	122 965	1 505	2 153	13 177	10 775	3 954	1 560	11 482	12 740	2 367	1 024	
Michoacán	49 820	24 611	6 843	3 801	8 731	4 370	85	77	1 656	713	56	57	
Morelos	21 322	31 833	3 449	2 266	3 804	3 394	268	100	1 171	752	197	60	
Nayarit	17 809	14 695	2 345	1 558	3 668	3 205	486	172	2 539	2 434	18	18	
Nuevo León	45 736	48 621	1 626	3 202	6 528	8 214	851	731	12 489	7 130	325	91	
Oaxaca	27 268	15 941	4 513	2 780	5 597	3 099	927	221	2 106	1 330	127	80	
Puebla	32 052	21 451	3 359	3 370	4 552	3 861	93	68	1 848	1 034	139	14	
Querétaro	26 483	18 162	272	318	2 943	1 940	323	79	4 024	1 606	349	44	
Quintana Roo	20 996	18 370	673	279	1 750	1 474	69	155	3 545	2 385	10	13	
San Luis Potosí	28 574	20 136	962	1 402	5 678	4 536	307	174	2 613	1 934	178	55	
Sinaloa	48 855	55 373	6 169	5 231	11 615	8 277	164	374	5 709	4 745	26	20	
Sonora	39 157	37 858	1 638	1 389	8 795	5 282	74	147	3 731	3 481	21	22	
Tabasco	33 585	21 757	1 917	971	6 423	5 382	41	35	1 428	559	10	3	
Tamaulipas	87 868	61 348	1 970	686	6 915	6 116	6 136	306	12 109	5 016	34	15	
Tlaxcala	16 023	15 936	774	798	3 696	2 528	213	62	752	497	177	24	
Veracruz	88 751	69 194	3 972	3 054	11 583	8 412	2 750	1 316	6 561	5 243	49	12	
Yucatán	59 496	58 617	614	334	5 130	4 294	267	426	4 422	3 188	20	27	
Zacatecas	11 699	9 229	9 608	9 767	3 404	4 839	73	96	626	711	158	55	
<b>TOTAL</b>	<b>1 423 924</b>	<b>1 103 025</b>	<b>84 808</b>	<b>71 680</b>	<b>202 060</b>	<b>156 863</b>	<b>25 460</b>	<b>13 516</b>	<b>130 915</b>	<b>99 431</b>	<b>8 127</b>	<b>3 497</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 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.4		Chancre blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	23	28	48	32	583	705	598	707	1	2	-	-	-
Baja California	5	41	85	76	329	467	562	849	3	-	1	-	-
Baja California Sur	12	12	35	62	141	101	488	435	-	-	-	-	1
Campeche	139	150	98	105	709	629	1 164	761	8	1	3	3	3
Coahuila	72	53	86	75	799	627	1 290	662	6	-	11	2	-
Colima	62	81	10	51	501	423	616	462	1	22	-	-	-
Chiapas	54	87	455	597	2 164	1 908	2 764	2 822	37	28	19	12	-
Chihuahua	43	36	163	236	575	704	1 141	931	1	3	8	-	-
Distrito Federal	775	452	47	41	1 647	1 315	2 788	1 950	5	1	-	2	-
Durango	37	28	216	143	1 033	1 036	943	809	-	4	4	-	-
Guanajuato	33	59	105	100	2 441	1 976	2 694	2 194	71	4	1	2	-
Guerrero	142	133	357	741	1 901	1 992	3 431	3 197	18	18	33	15	-
Hidalgo	157	28	56	198	1 165	1 236	1 570	1 183	6	7	2	1	-
Jalisco	177	159	186	196	2 010	2 168	4 900	4 274	6	17	2	42	-
México	561	515	240	180	3 137	3 343	5 762	5 193	9	16	6	3	-
Michoacán	63	25	372	179	2 503	1 099	2 683	1 391	24	19	-	2	-
Morelos	43	103	264	234	1 688	2 017	3 224	3 372	13	18	7	6	-
Nayarit	46	60	106	116	1 358	1 055	2 233	2 083	8	7	1	-	-
Nuevo León	695	725	85	225	600	687	2 042	2 429	4	14	-	12	-
Oaxaca	96	77	171	189	1 411	851	2 125	1 214	12	13	49	5	-
Puebla	164	49	261	268	2 341	2 545	2 138	2 089	11	3	2	7	-
Querétaro	84	42	73	31	752	1 102	1 280	767	-	-	-	-	-
Quintana Roo	203	211	90	151	617	526	848	736	26	4	-	1	-
San Luis Potosí	136	88	98	64	737	763	1 088	821	5	4	1	-	-
Sinaloa	110	141	159	122	1 060	995	2 729	2 411	3	8	-	3	-
Sonora	67	34	149	90	1 040	1 154	1 858	1 487	6	2	5	6	-
Tabasco	97	70	267	257	2 487	2 160	3 719	3 710	13	38	3	14	-
Tamaulipas	887	587	195	167	1 601	1 633	3 195	2 787	12	9	4	8	-
Tlaxcala	33	13	82	130	1 426	1 747	1 395	1 080	3	1	-	1	-
Veracruz	1 483	1 069	626	539	6 750	6 029	8 840	7 425	14	41	14	22	-
Yucatán	429	405	89	116	1 048	1 192	2 370	1 994	4	4	3	3	-
Zacatecas	7	8	67	66	1 106	1 414	1 147	1 447	12	2	-	2	-
<b>TOTAL</b>	<b>6 935</b>	<b>5 569</b>	<b>5 341</b>	<b>5 777</b>	<b>47 660</b>	<b>45 599</b>	<b>73 625</b>	<b>63 672</b>	<b>342</b>	<b>310</b>	<b>179</b>	<b>175</b>	

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

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

**CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22; rabia hasta la semana 24 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50		Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23		Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69		Rabia CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82		
	Acumulado	1998	1997 <sup>b</sup>	1998	1997 <sup>b</sup>	1998	1997 <sup>b</sup>	1998	1997 <sup>b</sup>	1998	1997 <sup>b</sup>	1998 <sup>c</sup>	1997
Aguascalientes	6	12	1	2	-	-	2	-	2	2	-	-	-
Baja California	31	45	15	38	2	1	2	20	1	2	-	-	-
Baja California Sur	6	5	14	20	-	2	-	1	2	-	-	-	-
Campeche	22	23	23	22	2	1	3	1	1	2	-	-	-
Coahuila	78	23	19	18	1	-	106	138	12	8	-	-	-
Colima	26	29	2	12	-	-	-	3	1	2	-	-	-
Chiapas	105	176	43	32	-	1	5	7	2	9	-	1	-
Chihuahua	61	37	15	42	-	1	36	43	31	30	1	-	-
Distrito Federal	80	47	17	20	2	190	12	9	13	9	-	-	-
Durango	39	30	10	24	-	-	88	106	33	43	-	-	-
Guanajuato	24	19	7	24	-	-	134	451	10	11	-	-	-
Guerrero	110	121	32	41	1	4	1	5	8	-	-	-	-
Hidalgo	25	13	9	5	-	-	4	21	-	1	-	-	-
Jalisco	70	82	26	49	-	-	77	57	61	50	-	-	-
México	61	79	11	47	1	-	25	25	22	31	1	-	-
Michoacán	40	33	15	11	-	-	36	52	1	3	-	-	-
Morelos	47	77	1	28	-	-	1	7	5	4	-	-	-
Nayarit	53	49	39	21	-	-	14	13	5	1	-	-	-
Nuevo León	21	44	27	36	1	-	70	78	5	46	-	-	-
Oaxaca	84	46	22	15	1	-	5	2	-	2	-	3	-
Puebla	71	46	10	15	-	-	52	55	17	2	-	3	-
Querétaro	19	11	4	6	-	2	20	38	4	10	-	-	-
Quintana Roo	74	35	37	46	-	-	4	8	5	3	-	-	-
San Luis Potosí	20	12	2	12	-	2	40	34	1	5	-	-	-
Sinaloa	61	45	24	27	1	-	59	92	10	19	-	-	-
Sonora	23	25	40	25	-	-	44	56	-	-	-	-	-
Tabasco	73	30	22	25	1	2	7	12	-	-	1	-	-
Tamaulipas	53	54	41	56	3	6	40	31	13	6	-	-	-
Tlaxcala	16	11	5	8	-	-	11	12	1	1	-	-	-
Veracruz	140	122	74	70	2	2	20	41	8	10	-	1	-
Yucatán	86	54	29	18	-	-	5	3	-	-	1	1	-
Zacatecas	24	19	8	15	-	2	39	65	12	7	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 649</b>	<b>1 454</b>	<b>644</b>	<b>830</b>	<b>18</b>	<b>216</b>	<b>962</b>	<b>1 486</b>	<b>286</b>	<b>319</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	

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

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

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

**CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 22; meningitis hasta la semana 24 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningoatóica 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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	22	10	-	-	23	192	4	8	1	10	193	521	
Baja California	56	137	-	-	62	150	7	15	12	32	648	1 418	
Baja California Sur	17	6	-	-	34	338	1	4	1	6	331	183	
Campeche	6	5	-	-	125	28	1	1	24	15	165	470	
Coahuila	25	9	-	-	126	250	11	9	7	10	1 365	1 504	
Colima	5	14	-	-	56	79	1	1	-	36	658	864	
Chiapas	28	48	-	-	109	93	14	97	16	39	990	729	
Chihuahua	39	31	-	-	172	197	22	5	42	27	1 582	3 502	
Distrito Federal	103	83	-	-	1 349	656	57	22	160	112	2 505	2 273	
Durango	17	22	-	-	41	114	9	9	8	67	563	1 001	
Guanajuato	12	19	-	-	65	317	4	3	6	80	971	1 739	
Guerrero	30	61	-	-	58	89	3	11	7	35	2 022	1 434	
Hidalgo	17	12	-	-	259	91	15	4	8	10	1 168	1 301	
Jalisco	88	91	-	-	217	392	48	17	40	67	1 772	2 287	
Méjico	96	97	-	-	619	827	28	38	59	123	2 517	3 145	
Michoacán	24	23	-	-	96	106	6	4	10	19	1 214	994	
Morelos	11	30	-	-	83	187	1	1	-	61	533	1 076	
Nayarit	16	29	-	-	47	190	2	6	5	5	340	850	
Nuevo León	20	42	-	-	162	342	5	43	16	177	2 350	2 293	
Oaxaca	33	29	-	-	174	92	5	1	24	15	1 251	869	
Puebla	22	15	-	-	90	56	5	4	54	8	956	932	
Querétaro	18	12	-	-	161	200	1	2	36	7	1 033	848	
Quintana Roo	19	8	-	-	35	80	-	7	5	16	237	896	
San Luis Potosí	33	45	-	-	146	323	3	6	20	37	1 162	1 496	
Sinaloa	32	30	-	-	145	181	5	5	18	53	633	1 767	
Sonora	8	8	-	-	188	157	20	11	26	12	1 009	1 761	
Tabasco	15	16	-	-	45	83	3	3	21	39	655	796	
Tamaulipas	34	47	-	-	385	798	9	28	80	138	2 340	1 825	
Tlaxcala	6	10	-	-	105	40	4	2	7	2	337	602	
Veracruz	74	108	-	-	565	556	22	29	39	56	2 533	2 651	
Yucatán	13	8	-	-	78	257	41	62	63	22	694	2 252	
Zacatecas	7	16	-	-	14	68	-	1	5	10	413	639	
<b>TOTAL</b>	<b>946</b>	<b>1 121</b>	-	-	<b>5 834</b>	<b>7 529</b>	<b>357</b>	<b>459</b>	<b>820</b>	<b>1 346</b>	<b>35 140</b>	<b>44 918</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 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B30.3		Escabiosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 <sup>a</sup> REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 <sup>a</sup> REV. E01		Asma CIE-10 <sup>a</sup> REV. J45, J46		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	249	193	2	2	3	1	11	67	692	806	
Baja California	7	24	576	812	3	28	8	30	20	245	1 350	3 747	
Baja California Sur	-	4	119	154	2	5	3	2	2	81	756	915	
Campeche	18	-	285	348	3	5	8	7	6	14	889	584	
Coahuila	2	-	877	812	18	20	16	8	46	93	1 667	1 173	
Colima	-	2	299	244	2	4	1	-	32	97	997	1 519	
Chiapas	20	15	2 906	2 811	19	40	6	13	53	62	742	946	
Chihuahua	-	1	1 198	1 010	45	37	36	30	239	371	3 374	3 550	
Distrito Federal	-	17	1 161	538	36	34	117	57	258	252	5 436	2 619	
Durango	-	-	678	604	45	74	15	11	38	140	1 850	1 686	
Guanajuato	-	-	604	699	11	16	17	17	74	123	991	1 546	
Guerrero	16	28	2 176	2 115	11	17	42	28	37	104	2 333	1 888	
Hidalgo	2	1	1 872	1 445	3	7	2	3	9	22	696	318	
Jalisco	-	3	2 087	1 255	38	27	11	31	174	569	8 138	6 630	
México	-	-	2 167	2 304	26	71	42	62	73	317	2 388	3 182	
Michoacán	2	1	1 160	544	22	8	10	4	57	47	1 623	981	
Morelos	6	2	555	646	14	8	4	11	33	51	1 041	1 504	
Nayarit	-	1	1 142	857	23	18	14	13	26	82	767	795	
Nuevo León	-	4	1 401	1 495	7	21	8	24	104	348	2 275	4 098	
Oaxaca	2	2	1 143	893	7	8	14	5	6	35	774	526	
Puebla	3	3	1 199	1 283	15	20	6	6	19	49	744	594	
Querétaro	-	-	562	476	4	9	1	2	20	21	716	510	
Quintana Roo	1	4	411	393	5	10	15	20	13	39	2 320	2 109	
San Luis Potosí	3	1	1 111	949	5	10	2	11	42	82	1 107	820	
Sinaloa	4	1	1 127	1 534	22	34	20	10	149	329	3 171	4 292	
Sonora	1	1	896	682	22	22	29	27	197	725	2 873	2 671	
Tabasco	17	-	527	594	23	16	3	8	93	37	3 033	2 314	
Tamaulipas	2	69	2 120	1 797	21	76	13	12	57	195	6 117	5 492	
Tlaxcala	-	-	345	293	-	3	3	5	37	19	102	87	
Veracruz	-	7	4 182	3 433	11	46	75	59	68	316	6 789	5 411	
Yucatán	4	1	1 550	1 670	4	7	32	25	63	50	7 562	5 252	
Zacatecas	-	-	265	347	17	10	8	-	21	44	273	472	
<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>193</b>	<b>36 950</b>	<b>33 230</b>	<b>486</b>	<b>713</b>	<b>584</b>	<b>542</b>	<b>2 077</b>	<b>5 026</b>	<b>73 586</b>	<b>69 037</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 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 <sup>a</sup> REV. X22, T63.2		Anencefalía CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q00.0					
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*			
Aguascalientes	6	3	100	57	502	361	4	-	-			
Baja California	2	28	46	79	8	17	-	-	-			
Baja California Sur	2	12	94	52	28	36	-	-	-			
Campeche	18	8	72	14	4	1	3	4	-			
Coahuila	13	4	155	50	15	13	1	-	-			
Colima	12	24	288	386	4 461	4 197	-	-	-			
Chiapas	64	69	71	89	21	22	-	-	-			
Chihuahua	26	44	375	152	33	36	-	-	-			
Distrito Federal	51	5	219	73	31	21	7	1	-			
Durango	21	40	253	203	1 266	562	2	-	-			
Guanajuato	21	34	993	682	5 565	4 095	-	-	-			
Guerrero	67	88	645	621	5 579	4 958	14	-	-			
Hidalgo	13	7	146	187	14	12	21	1	-			
Jalisco	192	143	3 126	1 112	10 162	9 096	14	-	-			
México	28	29	359	289	682	460	51	72	-			
Michoacán	89	47	921	511	7 399	2 544	-	-	-			
Morelos	76	111	520	534	7 410	9 817	-	-	-			
Nayarit	245	347	408	297	2 908	2 814	5	1	-			
Nuevo León	17	9	207	54	35	26	-	-	-			
Oaxaca	35	12	323	156	869	446	9	-	-			
Puebla	44	26	358	503	4 850	4 273	80	37	-			
Querétaro	19	11	389	169	1 752	1 081	7	-	-			
Quintana Roo	23	23	211	96	19	20	-	-	-			
San Luis Potosí	25	7	134	210	28	27	20	-	-			
Sinaloa	80	145	971	647	1 471	1 170	-	-	-			
Sonora	24	6	915	480	948	708	-	7	-			
Tabasco	17	19	23	15	4	7	1	3	-			
Tamaulipas	30	44	180	183	54	51	-	1	-			
Tlaxcala	4	2	56	65	15	13	9	-	-			
Veracruz	126	105	288	248	37	38	19	6	-			
Yucatán	18	14	214	220	12	17	9	6	-			
Zacatecas	8	8	126	231	817	633	16	-	-			
<b>TOTAL</b>	<b>1 416</b>	<b>1 474</b>	<b>13 186</b>	<b>8 665</b>	<b>56 999</b>	<b>47 572</b>	<b>292</b>	<b>139</b>				

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

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

**CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 <sup>a</sup> REV. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10 <sup>a</sup> REV. I20-I25			CIE-10 <sup>a</sup> REV. I60-I67, I69		
	1998 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	1998 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	1998 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	22	3 432	3 016	1	187	204	-	162	183
Baja California	137	2 782	5 298	2	190	776	3	105	439
Baja California Sur	43	1 236	1 332	8	109	153	1	40	50
Campeche	40	859	689	5	194	127	1	56	73
Coahuila	303	7 276	3 999	31	554	369	16	440	228
Colima	22	433	1 384	7	147	207	3	67	115
Chiapas	n.e.	2 259	2 965	n.e.	86	156	n.e.	34	86
Chihuahua	285	10 172	6 432	33	1 084	923	12	677	636
Distrito Federal	708	22 031	10 464	78	3 059	1 362	33	1 422	626
Durango	153	8 353	4 999	8	446	389	5	231	232
Guanajuato	104	3 330	3 256	2	170	222	7	157	257
Guerrero	138	5 450	4 102	5	132	216	1	186	240
Hidalgo	123	2 925	2 155	9	178	73	7	130	80
Jalisco	127	15 173	8 903	12	2 040	1 639	13	931	979
México	546	13 594	13 630	59	917	1 140	35	516	659
Michoacán	207	5 542	3 400	23	366	190	5	142	134
Morelos	68	4 279	3 550	1	127	256	2	76	197
Nayarit	99	1 846	1 945	18	154	138	13	80	127
Nuevo León	117	3 052	3 518	35	677	866	39	407	989
Oaxaca	80	2 607	1 394	5	137	67	4	87	68
Puebla	365	3 454	2 293	23	176	117	15	184	107
Querétaro	139	3 659	2 145	7	149	101	4	157	64
Quintana Roo	45	1 592	1 846	5	98	97	6	67	48
San Luis Potosí	145	3 944	3 150	4	341	394	11	278	158
Sinaloa	251	5 867	5 613	30	631	786	13	315	390
Sonora	55	6 706	7 010	10	1 167	1 199	4	416	432
Tabasco	85	2 527	1 773	-	78	51	1	40	8
Tamaulipas	404	11 176	8 425	63	1 235	1 014	48	699	579
Tlaxcala	35	1 100	921	4	63	27	6	51	46
Veracruz	267	10 241	9 175	26	1 069	1 028	29	876	982
Yucatán	203	4 298	2 153	23	446	329	21	397	424
Zacatecas	31	1 916	2 028	1	101	75	1	47	65
<b>TOTAL</b>	<b>5 347</b>	<b>173 111</b>	<b>132 963</b>	<b>538</b>	<b>16 508</b>	<b>14 691</b>	<b>359</b>	<b>9 473</b>	<b>9 701</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 trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 22 de 1998**

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10 <sup>a</sup> REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO CIE-10 <sup>a</sup> REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10 <sup>a</sup> REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	14	2 081	1 393	2	30	25	2	31	11
Baja California	89	1 579	2 734	1	26	92	1	33	79
Baja California Sur	35	799	674	-	6	17	2	31	31
Campeche	55	880	725	-	16	20	2	63	48
Coahuila	255	5 410	2 746	1	36	28	2	73	55
Colima	16	265	761	-	6	14	4	40	21
Chiapas	n.e.	1 689	2 044	n.e.	75	84	n.e.	90	155
Chihuahua	175	4 773	2 895	5	189	143	4	76	64
Distrito Federal	484	15 296	7 070	2	58	34	15	608	155
Durango	118	5 639	2 667	1	57	54	7	124	75
Guanajuato	119	3 249	2 746	-	29	37	1	120	110
Guerrero	111	4 353	3 189	4	85	69	2	71	86
Hidalgo	113	2 156	1 196	-	9	8	17	260	166
Jalisco	151	10 151	4 892	3	162	127	2	265	253
México	422	10 003	8 052	-	37	48	26	594	417
Michoacán	188	4 350	2 643	-	43	23	7	105	38
Morelos	60	4 208	3 042	3	28	48	4	65	107
Nayarit	61	1 159	944	-	27	20	3	55	42
Nuevo León	99	2 399	2 198	13	115	204	8	111	127
Oaxaca	64	1 892	1 020	1	28	25	3	126	65
Puebla	377	3 424	2 028	1	52	60	9	221	184
Querétaro	125	2 442	1 262	1	25	27	6	136	97
Quintana Roo	36	1 246	1 270	3	38	35	6	80	31
San Luis Potosí	131	2 734	1 744	-	62	35	8	116	74
Sinaloa	109	2 757	2 315	5	59	51	5	95	90
Sonora	45	3 291	3 005	1	65	53	-	54	44
Tabasco	77	1 856	1 266	1	35	31	3	48	37
Tamaulipas	326	8 166	5 699	4	85	74	7	183	160
Tlaxcala	21	759	619	-	4	22	3	57	61
Veracruz	314	8 453	6 521	4	143	171	20	392	244
Yucatán	136	3 177	1 562	-	22	24	8	188	78
Zacatecas	24	923	908	1	8	19	-	8	3
<b>TOTAL</b>	<b>4 350</b>	<b>121 559</b>	<b>81 830</b>	<b>57</b>	<b>1 660</b>	<b>1 722</b>	<b>187</b>	<b>4 519</b>	<b>3 208</b>

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

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

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
**EPIDEMIOLOGÍA**  
SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

**CONSEJO EDITORIAL**

SSA

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

ISSSTE

Dr. Jorge Durán Triay  
*Subdirector de Medicina Familiar, Preventiva  
y Programas para la Salud*

IMSS-SOLIDARIDAD

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

DIF

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

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

SECRETARÍA DE MARINA  
Capitán de Corbeta S.M.C.  
Álvaro Carmelo García Franyutti

*Director Médico de la Dirección General de Sanidad Naval*

INI

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

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 Launízar, Dr. Rodolfo Méndez, Dr. Esteban Rodríguez Solís,  
Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda, Dra. Elsa Sarli

**COORDINACIÓN EDITORIAL**

Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Luis Anaya,  
Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado,  
Dr. Pedro Murguía Martínez, 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. Myriam Vallejo Patoni

**COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES**

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Efraín Coronilla Cruz

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

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