



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 48

Volumen 19

Semana 48

Del 24 al 30 de noviembre del 2002

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • Casos por entidad federativa: enfermedades prevenibles por vacunación pág. 5 • Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo pág. 7 • Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio pág. 9 • Enfermedades de transmisión sexual pág. 10 • Enfermedades transmisibles por vector pág. 11 • Enfermedades zoonóticas pág. 13 • Otras enfermedades exantemáticas pág. 14 • Enfermedades transmisibles pág. 15 • Enfermedades no transmisibles pág. 17 • Accidentes pág. 18

INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN PARA LA SALUD: "SISTEMA DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIAL MEXICANO EN SALUD"

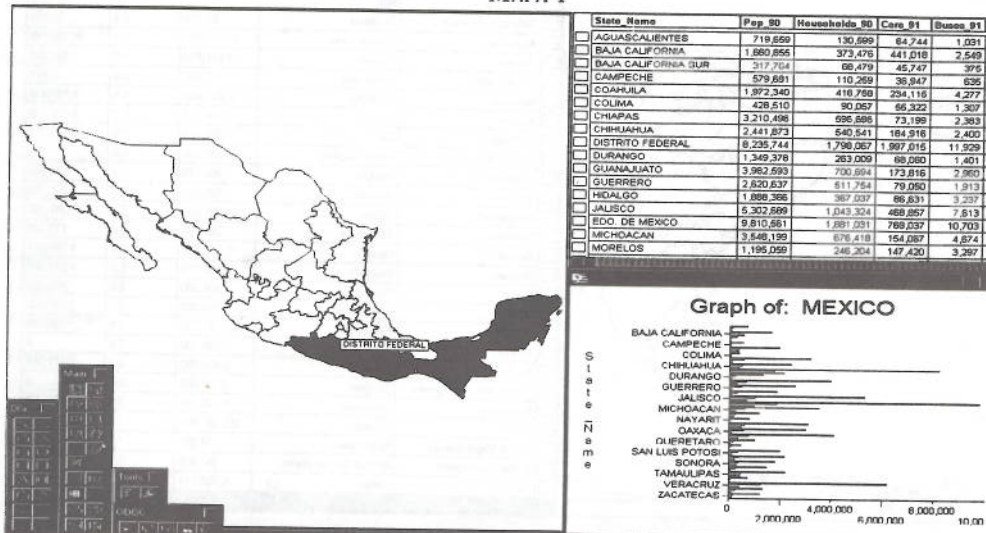
(Primera de dos partes)

El Sector Salud ha dejado huella en el desarrollo social de nuestro país al contribuir a la reducción de la mortalidad general, en particular la infantil, y atender con una mayor eficacia las enfermedades infecto-contagiosas. Las actuales causas de muerte son distintas a los principales motivos de

enfermedad; asimismo, puede vislumbrarse un futuro en donde la morbilidad principal será de origen crónico y degenerativo.

Ante esta realidad cambiante y dado el inicio del nuevo milenio, el Sector Salud ha experimentado una serie de

MAPA 1



transformaciones en el diseño de Sistemas de Información Geográfica (SIG), los cuales ofrecen múltiples oportunidades, a la vez que brindan una perspectiva espacial de las enfermedades, constituyen una poderosa herramienta para facilitar los procesos de análisis de información y de toma de decisiones.

Ante los nuevos retos que debe asumir el país en materia de salud debido al proceso de globalización y transición epidemiológica en Latinoamérica y a la necesidad de una adecuada incorporación de nuevas tecnologías aplicadas a la salud, la Secretaría de Salud está promoviendo la utilización creciente del Sistema de Información Georreferencial Mexicano en Salud (SIGMESA), el cual conlleva necesariamente a la creación de nuevas funciones y


servicios en el Sector Salud, en donde el acceso a la información cobra un rol preponderante en la actualidad. (Mapa 1)

¿Qué es un SIG?

Un SIG es un sistema que puede ser semiautomatizado o automatizado capaz de almacenar, manipular, analizar y visualizar grandes volúmenes de información referenciada geográficamente.¹

En salud este sistema se complementa de equipos de computo, paquetes de software, datos geográficos, datos de morbilidad, mortalidad y perfil sociodemográfico del país. Además de contar con personal capacitado para capturar, almacenar, manejar, analizar y desplegar diferentes formas de información geográficamente referenciada a través de

MAPA 2



Country	Capital	Pop. 1994	Pop. Grw. R.	Pop. Itale
<input type="checkbox"/> Afghanistan	Kabul	15,513,267	6.2	7,962,367
<input type="checkbox"/> Albania	Tirane	1,626,315	1.8	635,294
<input type="checkbox"/> Algeria	Algiers	22,600,957	2.5	11,425,492
<input type="checkbox"/> Andorra	Andorra La Vella	61,599	2.4	32,735
<input type="checkbox"/> Angola	Luanda	4,830,449	2.7	2,469,015
<input type="checkbox"/> Anguilla	The Valley	9,200	0.6	0
<input type="checkbox"/> Antarctica	N/A	0	0.0	0
<input type="checkbox"/> Antigua & Barbuda	St. Johns	64,794	0.4	30,569
<input type="checkbox"/> Argentina	Buenos Aires	32,712,930	1.1	16,190,719
<input type="checkbox"/> Armenia	Yerevan	3,611,700	0.0	1,751,600
<input type="checkbox"/> Aruba (Neth.)	Oranjestad	66,587	0.6	32,821
<input type="checkbox"/> Australia	Canberra	17,661,468	1.5	8,797,423
<input type="checkbox"/> Austria	Vienna	7,914,127	0.3	3,795,129
<input type="checkbox"/> Azerbaijan	Baku	7,021,178	0.0	3,423,793
<input type="checkbox"/> Azores (Port.)	Ponta Delgada	236,000	0.0	744
<input type="checkbox"/> Bahamas	Nassau	264,175	1.4	128,939
<input type="checkbox"/> Bahrain	Manama	520,653	3.2	301,659
<input type="checkbox"/> Bangladesh	Dhaka	109,291,000	2.3	56,381,000
<input type="checkbox"/> Barbados	Bridgetown	255,200	0.1	122,300
<input type="checkbox"/> Belarus	Minsk	10,222,649	0.4	4,794,617
<input type="checkbox"/> Belgium	Brussels	9,967,378	0.1	4,870,392
<input type="checkbox"/> Belize	Belmopan	205,000	3.6	104,000
<input type="checkbox"/> Benin	Porto-Novo	4,304,000	3.3	2,086,000
<input type="checkbox"/> Bermuda	Hamilton	61,220	1.5	29,840
<input type="checkbox"/> Bhutan	Thimphu	1,586,000	2.0	0
<input type="checkbox"/> Bolivia	La Paz	6,420,792	2.4	3,171,265
<input type="checkbox"/> Bosnia And Herzegovina	Sarajevo	3,707,000	0.0	0
<input type="checkbox"/> Botswana	Gaborone	1,326,796	2.7	634,400
<input type="checkbox"/> Brazil	Brasilia	150,367,000	1.8	74,992,000
<input type="checkbox"/> British Virgin Islands	Road Town	18,000	1.1	0
<input type="checkbox"/> Brunei Darussalam	Bandar Seri Begawan	267,800	6.3	141,300
<input type="checkbox"/> Bulgaria	Sofia	8,990,741	-0.2	4,435,274

operaciones como: digitalización de mapas base; almacenamiento y gestión de bases de datos; despliegue espacial de datos; análisis espacial de datos; visualización de datos referenciados geográficamente en mapas temáticos de alta calidad, gráficos, tablas y cuadros.² (Mapa 2)

Dr. Ricardo Valdés Castro
Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma
Dirección General de Epidemiología/SSA

REFERENCIAS

1. Clarke KC, Mc Lafferty LS, Tempalski BJ. On Epidemiology and Geographic Information Systems: a review and discussion of future directions. *Emerg Infect Dis*, 1996 Apr-Jun; 2(2):85-92.
2. Richards TB, Croner CM, Rushton G, Brown CK, Fowler L. Geographic Information Systems and public health: mapping the future. *Public Health Rep*, 1999 Jul-Aug; 114(4):359-60.

3. Organización Panamericana de la Salud. Uso de los Sistemas de Información Geográfica en Epidemiología (SIG-EPI). *Boletín Epidemiológico* 1996; 17(1):1-6.
4. Eng SB, Werker DH, King AS, Marion SA, Bell A, Issac-Renton JL, Irwin GS, Bowie WR. Computer-generated dot maps as an epidemiologic tool: investigating an out break of toxoplasmosis. *Emerg Infect Dis* 1999 Nov-Dec; 5(6):815.
5. Souza WV, Ximenes R, Albuquerque MFM, Lapa TM, Portugal JL, Lima MLC, Martelli CMT. The use of socioeconomic factors in mapping tuberculosis risk areas in a city of northeastern Brazil. *Pan Am J Public Health* 2000; 8(6):403-10.
6. World Health Organization (2001) Geographical Information Systems Disponible en: <http://www.who.int/emc/healthmap/healthmap.html>
7. Rogers DJ, Williams BG. Monitoring trypanosomiasis in space and time. *Parasitology* 1993; 106 Suppl:77-92
8. Vine MF, Degnan D. Geographic Information Systems. *J Environ Health*, 1998 Oct; 61(3):7-10.

Nota: El contenido de este artículo es única y exclusivamente responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente la postura de la DGE.

Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al 01 800 00 448 00
Como apoyo a la Notificación se pone a disposición el teléfono 01 800 00 448 00. Esta vía no sustituye los procedimientos citados en la NOM-017-SSA2-1998, para la Vigilancia Epidemiológica ni a los Manuales específicos. Se entiende por evento epidemiológico de interés: la presencia de brotes; desastres naturales y los ocasionados por el hombre.

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 48 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^o REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		2002	2002	97-01	2001	2001
Cólera	A00	-	-	-	-	1
Parálisis flácida aguda		8	298	6	2	380
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		9	1 236	10	10	2 306
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueiuchoides		14	656	9	17	752
•Tos ferina	A37	3	118	-	1	209
Tétanos neonatal	A33	-	7	-	-	6
Tétanos	A34, A35	7	78	-	3	94
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	2	-	-	2
Dengue clásico (confirmados)	A90	4*	9 012	n.d.	-	4 015
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		1*	1 369	13	7	300
•En estudio		106	185	20	19	48
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	13	-	-	69

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

*Notificados en la semana como oportunos.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^o REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADG 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	39	1 052

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 46 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^o REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		2002	2002	97-01	2001	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	89 993	6 025 018	90 934	111 624	6 336 264
Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0	625 712	24 444 576	510 955	657 539	24 322 655
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	432	17 155	507	608	22 220
Paludismo por <i>P. vivax</i> .	B51	35	3 977	119	60	4 498
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	208	12 272	271	344	14 773
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	89	1	4	108

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

NOTA: La información de los acumulados del 2001 corresponde al cierre oficial; y la del 2002 al cierre semestral (hasta la semana 26).

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 por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles* por *Vacunación* hasta la semana epidemiológica 48; *Meningitis tuberculosa* hasta la 46 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cfe-10* Rev. A17.0			Tétanos cfe-10* Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cfe-10* Rev. A33			Tos ferina cfe-10* Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	10	9	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	3	-	-	-	-	2	3	-
Coahuila	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Colima	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Chiapas	-	1	3	-	3	9	-	2	1	-	2	8
Chihuahua	-	6	4	-	3	1	-	1	-	-	-	2
Distrito Federal	-	12	12	-	1	-	-	-	-	-	20	29
Durango	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	12	34
Guerrero	-	-	2	-	2	8	-	2	1	-	2	1
Hidalgo	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	6	8	-	1	4	-	-	-	-	7	7
México	-	3	8	1	2	1	-	-	-	-	19	27
Michoacán	-	2	2	1	5	5	-	-	-	-	2	2
Morelos	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	12	2	-	1	-	-	-	-	-	4	15
Oaxaca	-	9	8	-	6	5	-	-	-	-	5	5
Puebla	-	-	1	-	7	2	-	-	1	-	1	-
Querétaro	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	10	2
Quintana Roo	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	7	-	4	5	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	16
Sonora	-	3	-	-	1	3	-	-	-	-	10	26
Tabasco	-	1	-	1	5	4	-	1	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	1	-	2	7	-	-	-	-	1	14
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Veracruz	-	12	26	3	17	16	-	-	2	-	8	3
Yucatán	-	-	3	-	5	6	-	-	-	-	2	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	3	-
TOTAL	-	89	108	7	78	94	-	7	6	3	118	209

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

CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*
por *Vacunación* hasta la semana epidemiológica 46; *Rubéola congénita* hasta la 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cfe-10ª Rev. B06			Parotiditis infecciosa cfe-10ª Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cfe-10ª Rev. B16			Rubéola congénita cfe-10ª Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	1	73	114	1	91	101	-	5	6	n.d.	-	-
Baja California	2	335	458	21	603	811	-	29	35	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	34	36	6	118	142	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	-	59	18	2	61	67	-	1	5	n.d.	-	-
Coahuila	-	114	93	12	501	555	-	11	13	n.d.	-	-
Colima	-	1	12	1	94	168	-	20	10	n.d.	-	-
Chiapas	3	58	100	11	309	348	-	16	8	n.d.	-	-
Chihuahua	4	154	266	14	483	676	-	11	23	n.d.	1	-
Distrito Federal	6	353	606	22	844	1 143	4	95	110	n.d.	-	-
Durango	-	36	45	7	179	236	-	7	12	n.d.	-	-
Guanajuato	-	89	117	20	844	1 019	1	13	8	n.d.	-	-
Guerrero	1	96	78	10	549	550	-	10	12	n.d.	-	-
Hidalgo	-	8	16	8	493	535	-	9	4	n.d.	-	-
Jalisco	4	140	180	25	973	1 332	-	26	48	n.d.	-	-
México	1	152	307	55	942	1 249	-	71	105	n.d.	-	-
Michoacán	-	33	57	8	316	422	-	11	26	n.d.	-	-
Morelos	-	20	9	5	218	302	-	3	10	n.d.	-	-
Nayarit	4	42	47	9	201	228	-	3	3	n.d.	-	-
Nuevo León	2	214	341	34	1 127	1 454	-	33	41	n.d.	-	1
Oaxaca	4	99	151	21	613	815	-	12	19	n.d.	1	-
Puebla	-	46	150	4	308	458	-	64	57	n.d.	-	-
Querétaro	-	10	24	8	145	283	1	10	5	n.d.	-	-
Quintana Roo	12	57	17	3	143	224	-	7	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	31	72	11	366	530	-	5	19	n.d.	-	-
Sinaloa	5	82	82	13	613	1 025	1	32	34	n.d.	-	-
Sonora	-	34	65	8	428	461	-	42	52	n.d.	-	-
Tabasco	-	31	96	6	187	206	-	4	7	n.d.	-	-
Tamaulipas	2	174	275	7	463	697	1	97	34	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	46	6	173	254	-	-	1	n.d.	-	-
Veracruz	8	247	184	27	817	1 072	-	24	23	n.d.	-	-
Yucatán	2	265	324	13	195	374	-	20	35	n.d.	-	-
Zacatecas	-	32	78	7	280	284	-	8	-	n.d.	-	-
TOTAL	61	3 127	4 464	405	13 677	18 021	8	701	768	n.d.	2	1

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

CUADRO 4. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo* hasta la semana epidemiológica 46 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cfr-10 ^a Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cfr-10 ^a Rev. A01.1-A02			Shigelosis cfr-10 ^a Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	11	19	1 351	969	-	63	59
Baja California	9	308	283	32	1 565	1 572	5	200	107
Baja California Sur	-	54	39	2	94	60	1	16	95
Campeche	4	82	88	-	93	224	14	429	474
Coahuila	5	528	615	213	10 168	11 509	5	205	209
Colima	-	9	8	-	31	106	-	71	72
Chiapas	12	456	308	6	4 898	6 606	71	3 832	4 719
Chihuahua	1	210	587	99	4 329	6 723	3	421	552
Distrito Federal	1	95	136	38	2 556	3 884	1	143	279
Durango	4	179	88	-	144	101	17	501	665
Guanajuato	4	155	268	86	4 247	4 046	12	579	624
Guerrero	9	343	231	25	1 595	1 592	60	2 547	3 205
Hidalgo	5	143	79	-	147	246	12	702	739
Jalisco	1	149	223	93	4 587	5 412	11	2 265	1 225
México	1	109	159	39	2 642	3 393	30	1 260	1 051
Michoacán	3	124	55	36	4 136	4 990	4	422	416
Morelos	1	71	80	-	458	413	15	861	1 143
Nayarit	1	76	35	9	410	435	7	329	350
Nuevo León	13	735	774	87	4 125	4 803	3	286	277
Oaxaca	5	246	210	10	462	514	69	3 914	4 508
Puebla	3	90	119	3	2 860	3 243	27	1 715	1 584
Querétaro	2	68	24	16	788	837	6	457	425
Quintana Roo	2	20	19	84	1 111	828	11	192	127
San Luis Potosí	-	76	133	7	728	1 509	17	296	269
Sinaloa	20	939	752	35	3 306	4 262	7	791	1 129
Sonora	-	13	6	14	691	905	8	427	442
Tabasco	-	124	191	24	1 867	3 434	26	1 543	2 210
Tamaulipas	11	750	869	18	1 299	1 618	6	397	544
Tlaxcala	1	41	27	-	58	63	5	589	850
Veracruz	7	165	268	81	4 450	3 324	22	1 851	2 518
Yucatán	2	201	35	10	231	72	13	407	426
Zacatecas	10	473	272	5	276	168	7	425	532
TOTAL	137	7 043	6 992	1 091	65 703	77 861	495	28 136	31 825

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

CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 46; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mai definidas ciE-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales ciE-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera ciE-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana ciE-10 ^a Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	846	88 006	62 541	974	99 613	71 653	-	-	-	n.d.	135	331
Baja California	2 747	128 819	120 083	2 927	139 040	132 005	-	-	-	n.d.	251	550
Baja California Sur	711	33 330	37 842	883	40 682	46 061	-	-	-	n.d.	548	505
Campeche	713	41 460	44 460	1 104	59 775	64 412	-	-	-	n.d.	23	171
Coahuila	4 114	177 708	190 982	4 706	204 066	221 047	-	-	-	n.d.	450	507
Colima	135	22 902	27 443	225	29 452	34 278	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	1 410	129 045	134 495	2 866	220 684	239 482	-	-	-	n.d.	826	977
Chihuahua	3 423	186 259	191 347	3 768	204 642	214 064	-	-	-	n.d.	953	877
Distrito Federal	7 213	428 810	476 623	8 120	480 144	540 334	-	-	-	n.d.	498	1 416
Durango	1 161	95 004	100 795	1 336	111 686	119 346	-	-	-	n.d.	49	8
Guanajuato	2 971	208 973	215 724	3 626	247 607	260 429	-	-	-	n.d.	105	39
Guerrero	1 729	138 521	150 074	2 970	211 746	238 006	-	-	-	n.d.	2 008	2 378
Hidalgo	1 486	85 884	78 304	2 186	127 936	123 537	-	-	-	n.d.	42	59
Jalisco	4 295	302 769	313 027	5 230	364 112	379 743	-	-	1	n.d.	1 047	1 770
México	6 742	465 127	461 867	8 459	565 506	570 439	-	-	-	n.d.	578	345
Michoacán	2 084	170 676	171 928	2 649	213 738	221 032	-	-	-	n.d.	39	47
Morelos	623	100 259	106 478	1 019	132 464	143 205	-	-	-	n.d.	6	14
Nayarit	826	56 365	57 278	1 160	82 298	84 936	-	-	-	n.d.	452	562
Nuevo León	3 193	238 574	252 345	3 749	275 823	295 949	-	-	-	n.d.	7 456	9 252
Oaxaca	1 840	134 361	136 872	3 134	206 603	218 605	-	-	-	n.d.	274	123
Puebla	1 286	193 982	200 743	2 178	268 879	279 487	-	-	-	n.d.	293	302
Querétaro	1 103	72 941	75 810	1 386	92 897	100 139	-	-	-	n.d.	105	28
Quintana Roo	1 573	51 669	52 822	2 038	66 585	67 641	-	-	-	n.d.	14	1
San Luis Potosí	1 564	101 039	114 556	1 964	125 813	145 973	-	-	-	n.d.	49	29
Sinaloa	1 376	136 426	150 570	2 082	182 465	202 144	-	-	-	n.d.	734	413
Sonora	1 784	118 926	138 355	1 970	132 577	154 805	-	-	-	n.d.	109	41
Tabasco	1 367	75 609	91 913	2 791	139 877	166 351	-	-	-	n.d.	196	335
Tamaulipas	1 973	176 209	211 618	2 334	198 267	236 759	-	-	-	n.d.	489	442
Tlaxcala	806	48 293	46 233	1 087	65 066	66 690	-	-	-	n.d.	34	75
Veracruz	3 891	243 837	258 845	5 933	358 331	402 457	-	-	-	n.d.	398	439
Yucatán	2 308	115 989	139 368	3 943	282 985	202 132	-	-	-	n.d.	63	208
Zacatecas	926	76 046	73 517	1 196	93 659	93 123	-	-	-	n.d.	121	88
TOTAL	68 219	4 643 818	4 884 858	89 993	6 025 018	6 336 264	-	-	1	n.d.	18 345	22 332

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 46 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria c1e-10* Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas c1e-10* Rev. J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0			Neumonías y bronconeumonías c1e-10* Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza c1e-10* Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2	60	63	10 967	494 902	296 835	62	3 213	1 847	-	-	-
Baja California	19	951	1 186	13 337	534 409	534 168	95	4 763	5 639	-	-	-
Baja California Sur	2	89	85	3 445	140 669	164 579	24	1 118	1 158	-	-	-
Campeche	-	96	77	5 072	227 135	238 677	35	1 390	1 380	-	-	11
Coahuila	5	366	136	20 190	845 120	871 993	161	7 290	8 056	-	-	-
Colima	2	76	113	3 145	154 982	164 759	17	989	1 027	-	-	-
Chiapas	22	1 329	1 243	11 345	521 061	541 411	90	3 966	4 221	-	-	-
Chihuahua	2	435	503	21 592	832 971	847 799	148	9 366	7 861	-	1	-
Distrito Federal	10	497	548	58 466	2 283 044	2 396 497	228	9 873	11 275	-	23	22
Durango	3	172	209	9 650	478 692	477 962	54	4 440	4 197	-	7	-
Guanajuato	6	199	236	35 394	1 220 051	1 183 933	418	8 563	6 607	-	-	-
Guerrero	23	977	968	15 562	651 600	658 568	145	6 510	6 101	-	3	-
Hidalgo	2	239	284	20 530	678 441	611 574	118	3 410	3 014	-	10	-
Jalisco	7	460	656	48 467	1 810 536	1 602 276	735	22 555	16 841	-	-	-
México	2	608	538	75 709	2 582 112	2 467 389	177	6 548	6 426	-	-	-
Michoacán	9	269	267	23 882	932 021	933 008	103	3 741	3 276	-	-	-
Morelos	2	123	163	5 871	405 868	427 245	18	3 137	2 578	-	-	-
Nayarit	3	201	257	7 498	280 354	259 478	76	2 150	1 701	-	10	3
Nuevo León	15	893	1 119	39 503	1 154 305	280 873	405	12 899	15 396	-	3	-
Oaxaca	11	532	684	18 324	639 600	611 130	106	4 356	4 527	-	-	-
Puebla	3	422	380	17 460	929 696	882 136	114	5 744	6 220	-	-	1
Querétaro	4	133	183	13 362	457 586	402 973	96	2 634	2 403	-	-	-
Quintana Roo	4	116	169	6 639	268 687	282 825	38	1 852	1 648	-	-	-
San Luis Potosí	1	230	311	14 150	513 825	548 882	120	4 838	4 415	-	-	-
Sinaloa	2	522	626	14 483	803 326	876 595	75	5 738	4 909	-	-	-
Sonora	-	298	483	14 157	643 610	680 065	245	9 413	9 112	-	20	-
Tabasco	8	351	387	8 996	467 778	478 572	30	2 362	2 770	-	-	-
Tamaulipas	11	738	959	18 448	812 069	821 204	138	7 234	7 499	-	-	-
Tlaxcala	-	44	38	9 758	297 774	281 557	61	1 675	1 363	-	-	-
Veracruz	24	1 647	1 712	36 814	1 298 275	322 202	171	6 288	6 077	-	-	-
Yucatán	1	134	140	12 558	652 259	772 738	24	2 711	2 830	-	-	96
Zacatecas	3	65	50	10 938	431 818	402 752	180	3 775	3 827	-	-	-
TOTAL	208	13 272	14 773	625 712	24 444 576	24 322 655	4 507	174 541	166 201	-	77	133

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de *Enfermedades de Transmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 46 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cic-10ª Rev. A50			Sífilis adquirida cic-10ª Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cic-10ª Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	6	2	-	10	5
Baja California	1	9	8	-	97	149	-	48	97
Baja California Sur	-	1	-	1	9	8	-	56	71
Campeche	-	4	4	-	61	56	-	21	27
Coahuila	-	-	-	-	57	27	3	102	107
Colima	-	-	-	-	30	31	-	5	5
Chiapas	-	-	4	-	114	118	2	117	386
Chihuahua	1	38	20	3	159	149	1	82	70
Distrito Federal	-	-	4	1	46	49	-	144	40
Durango	-	-	-	-	17	11	-	7	29
Guanajuato	-	1	2	-	22	17	-	12	10
Guerrero	-	1	1	2	59	64	9	137	82
Hidalgo	-	1	1	2	54	60	-	16	24
Jalisco	-	2	-	1	41	82	1	751	96
México	-	5	2	-	45	22	-	29	38
Michoacán	-	7	4	-	50	37	1	43	92
Morelos	-	2	1	-	20	6	-	9	1
Nayarit	-	1	4	-	137	42	1	64	126
Nuevo León	-	2	7	3	96	111	-	46	93
Oaxaca	-	1	3	-	30	32	2	98	200
Puebla	-	-	-	-	27	28	-	70	63
Querétaro	-	-	-	1	17	14	-	7	14
Quintana Roo	-	-	-	3	26	19	-	32	43
San Luis Potosí	-	5	1	1	25	15	1	41	39
Sinaloa	-	2	7	1	88	66	2	79	93
Sonora	-	1	3	-	49	65	3	78	172
Tabasco	-	1	2	2	70	82	1	31	52
Tamaulipas	-	1	-	7	232	134	1	196	222
Tlaxcala	-	-	-	-	9	16	1	21	21
Veracruz	-	3	5	1	74	80	1	107	154
Yucatán	-	1	4	2	68	68	-	24	30
Zacatecas	-	-	-	1	19	30	6	83	67
TOTAL	2	89	87	32	1 854	1 690	36	2 566	2 569

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*, Paludismo por *P. vivax* hasta la semana epidemiológica 46; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> 01-10 ^a Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> 01-10 ^a Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum. ^k	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	2	47	54	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	n.e.	2 165	2 322	-	12	37
Chihuahua	8	358	385	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	-	95	130	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	22	86	-	-	-
Hidalgo	n.e.	2	-	-	-	-
Jalisco	-	12	27	-	-	2
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	21	47	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	-	82	150	-	-	-
Nuevo León	-	1	-	-	-	-
Oaxaca	-	237	270	-	-	-
Puebla	n.e.	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	162	200	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	25	581	562	-	-	-
Sonora	n.e.	30	59	-	-	-
Tabasco	-	121	182	-	1	30
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	17	15	-	-	-
Yucatán	-	22	7	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	35	3 977	4 498	-	13	69

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

^kSe notifican 2 casos extemporáneos de Chihuahua y 40 de Nuevo León

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector* hasta la semana epidemiológica 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico civ-10* Rev. A90				Dengue hemorrágico civ-10* Rev. A91, A92.0				
	Confirmados				En Estudio	Confirmados			
	2002			2001		2002			2001
	Sem. Oport. ¹	Sem. Extem. ²	Acum.	Acum.	Acum.	Sem. Oport. ¹	Sem. Extem. ²	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	7	327	53	19	-	-	8	4
Coahuila	-	-	167	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	563	1	-	-	-	318	-
Chiapas	-	9	313	337	-	-	6	138	116
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	47	992	500	158	-	5	222	78
Hidalgo	-	1	30	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	64	775	-	-	1	10	49	-
México	-	-	60	35	-	-	-	-	-
Michoacán	-	12	321	41	-	-	1	50	-
Morelos	-	-	89	14	1	-	-	1	-
Nayarit	-	42	779	-	-	-	-	98	-
Nuevo León	-	-	8	14	5	-	-	-	2
Oaxaca	-	-	496	411	-	-	15	114	38
Puebla	-	-	12	35	-	-	-	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	362	283	-	-	-	76	10
San Luis Potosí	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	386	135	-	-	-	1	-
Sonora	1	24	240	-	-	-	5	81	-
Tabasco	-	-	320	78	-	-	-	4	4
Tamaulipas	-	3	80	45	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	79	2 132	1 795	1	-	4	49	13
Yucatán	3	10	557	237	-	-	-	159	35
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	298	9 012	4 015	185	1	46	1 369	300

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

¹ Notificados en la semana como oportunos.

² Notificados en la semana como extemporáneos.

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Zoonóticas* hasta la semana epidemiológica 46; *Rabia* hasta la 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CI-E-10* Rev. A23			Leptospirosis CI-E-10* Rev. A27			Rabia ^{&} CI-E-10* Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	13	7	-	-	-	-	-
Baja California	-	26	15	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	1	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	3	7	-	-	9	-	-
Coahuila	4	337	374	-	-	-	-	-
Colima	-	2	9	-	-	-	-	-
Chiapas	1	54	72	-	-	-	-	1
Chihuahua	1	194	222	-	-	-	-	1
Distrito Federal	1	30	19	-	2	2	-	-
Durango	-	70	43	-	-	-	-	-
Guanajuato	12	325	172	-	-	-	-	-
Guerrero	1	11	5	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	11	28	-	-	6	-	-
Jalisco	4	165	205	-	-	2	-	-
México	-	15	10	-	-	-	-	-
Michoacán	-	155	94	-	-	-	-	-
Morelos	-	20	12	-	-	-	-	-
Nayarit	-	13	15	-	-	-	1	-
Nuevo León	12	368	388	-	-	1	-	-
Oaxaca	-	36	28	-	-	1	1	-
Puebla	1	71	109	-	-	1	-	-
Querétaro	1	50	26	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	3	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	58	38	-	-	18	-	-
Sinaloa	9	365	430	-	1	-	-	-
Sonora	-	33	148	-	1	-	-	-
Tabasco	-	31	58	-	6	-	-	-
Tamaulipas	1	90	74	-	-	-	-	-
Tlaxcala	3	44	6	-	-	-	-	-
Veracruz	-	26	33	-	27	4	-	-
Yucatán	-	7	13	-	3	28	-	-
Zacatecas	-	93	49	-	-	-	-	-
TOTAL	53	2 718	2 713	-	40	72	2	2

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

& Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 46; Enfermedad febril exantemática hasta la 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina c1e-10ª Rev. A38			Varicela c1e-10ª Rev. B01			Enfermedad febril exantemática c1e-10ª Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	207	228	39	4 902	2 290	-	9	18
Baja California	3	123	99	167	14 252	6 046	-	4	-
Baja California Sur	-	6	12	20	2 873	1 632	-	-	-
Campeche	-	9	6	9	1 240	2 210	1	3	7
Coahuila	1	181	237	220	9 358	6 550	-	10	-
Colima	-	22	32	7	1 002	1 230	-	4	4
Chiapas	1	152	128	31	4 810	3 784	-	4	20
Chihuahua	15	504	589	225	8 873	8 685	-	16	12
Distrito Federal	28	1 516	2 148	299	20 443	23 024	1	42	144
Durango	3	235	219	65	3 610	3 377	-	9	27
Guanajuato	3	328	391	173	10 240	7 970	-	320	715
Guerrero	-	98	117	57	6 054	6 109	-	15	49
Hidalgo	3	199	337	97	5 975	5 297	4	181	327
Jalisco	6	250	330	167	14 693	14 444	-	-	3
México	28	2 297	2 624	405	24 480	21 912	-	47	36
Michoacán	2	56	96	25	3 880	4 490	-	22	38
Morelos	1	99	215	22	3 855	3 977	-	7	-
Nayarit	2	36	21	17	2 408	2 077	-	37	47
Nuevo León	1	232	169	120	20 072	10 153	-	36	95
Oaxaca	7	288	369	122	7 782	7 745	-	58	20
Puebla	2	633	640	71	10 982	10 610	-	19	50
Querétaro	1	184	193	61	4 941	4 011	-	45	11
Quintana Roo	-	33	52	26	2 439	2 991	-	1	36
San Luis Potosí	3	163	221	44	5 810	5 288	-	29	21
Sinaloa	1	82	27	62	8 247	5 365	-	14	48
Sonora	1	56	58	140	8 633	6 013	-	28	17
Tabasco	-	41	35	30	3 647	2 976	-	20	30
Tamaulipas	1	25	18	47	13 863	9 046	-	20	42
Tlaxcala	10	288	443	68	3 807	2 915	-	10	76
Veracruz	1	119	66	136	13 698	11 814	3	162	315
Yucatán	2	80	80	12	4 834	5 323	-	51	73
Zacatecas	9	331	482	92	3 362	3 116	-	13	25
TOTAL	135	8 873	10 682	3 076	255 065	212 470	9	1 236	2 306

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 46; *Conjuntivitis hemorrágica epidémica* hasta la 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A CIE-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C CIE-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis CIE-10 ^a Rev B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a Rev. B30.3		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	3	220	205	-	21	5	-	-	1	n.d.	-	-
Baja California	10	258	390	2	181	128	-	-	2	n.d.	4	-
Baja California Sur	5	193	190	-	1	4	-	-	1	n.d.	-	-
Campeche	-	113	91	-	1	-	-	2	2	n.d.	5	-
Coahuila	7	308	146	-	30	37	-	1	-	n.d.	1	5
Colima	2	66	65	-	11	8	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2	255	100	-	3	6	-	12	17	n.d.	4	11
Chihuahua	14	338	394	-	75	98	-	2	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	20	1 298	2 478	1	129	182	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	4	234	262	-	21	25	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	97	594	699	-	23	10	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	4	141	185	-	3	6	-	5	4	n.d.	1	4
Hidalgo	9	832	769	1	6	13	-	3	-	n.d.	-	-
Jalisco	32	1 032	1 526	1	111	95	-	17	30	n.d.	11	5
México	17	851	1 684	-	120	139	-	5	3	n.d.	4	2
Michoacán	3	233	494	-	8	13	1	10	9	n.d.	-	-
Morelos	-	213	476	-	9	8	-	1	3	n.d.	2	-
Nayarit	10	233	296	-	15	8	-	5	2	n.d.	-	-
Nuevo León	15	758	527	1	24	20	-	1	3	n.d.	2	4
Oaxaca	8	346	774	-	9	7	-	8	5	n.d.	7	-
Puebla	-	455	546	1	78	65	-	-	2	n.d.	2	2
Querétaro	7	353	779	2	7	5	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	156	24	-	1	1	1	6	7	n.d.	-	-
San Luis Potosí	12	381	853	-	10	10	-	1	4	n.d.	-	-
Sinaloa	11	465	781	2	51	30	-	23	22	n.d.	4	5
Sonora	17	488	586	1	70	114	-	4	-	n.d.	-	-
Tabasco	2	333	258	-	6	10	-	2	5	n.d.	-	-
Tamaulipas	6	640	858	-	25	13	-	8	4	n.d.	2	4
Tlaxcala	4	167	151	-	6	3	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	14	866	634	-	35	17	-	17	16	n.d.	7	-
Yucatán	12	238	681	-	18	20	-	3	3	n.d.	2	-
Zacatecas	11	259	139	1	6	-	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	359	13 317	18 041	13	1 114	1 100	2	136	147	n.d.	58	42

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 46; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 48 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cic-10ª Rev. Z21			SIDA & cic-10ª Rev. B20-B24		Meningitis cic-10ª Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cic-10ª Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	20	16	-	15	n.d.	17	2	-	6	4
Baja California	3	188	134	-	27	n.d.	32	20	-	6	18
Baja California Sur	-	17	25	-	8	n.d.	4	8	-	3	7
Campeche	-	10	36	-	-	n.d.	5	1	-	4	2
Coahuila	-	34	10	-	32	n.d.	8	5	-	6	9
Colima	2	14	17	-	-	n.d.	2	-	-	1	2
Chiapas	1	146	147	-	7	n.d.	59	39	-	4	15
Chihuahua	-	88	155	-	43	n.d.	13	11	1	11	11
Distrito Federal	9	475	496	-	7	n.d.	80	48	-	19	25
Durango	-	19	22	12	33	n.d.	5	8	3	7	8
Guanajuato	-	54	67	-	57	n.d.	31	31	-	8	22
Guerrero	-	97	106	-	23	n.d.	19	19	-	10	7
Hidalgo	-	39	31	-	28	n.d.	21	25	1	10	7
Jalisco	-	97	264	-	41	n.d.	39	47	-	15	18
México	3	141	191	-	28	n.d.	34	67	1	45	48
Michoacán	-	87	99	4	46	n.d.	10	12	1	15	12
Morelos	-	49	41	11	81	n.d.	1	6	-	2	6
Nayarit	-	31	28	-	21	n.d.	8	13	-	7	8
Nuevo León	2	123	123	-	41	n.d.	101	139	-	9	28
Oaxaca	1	109	153	-	120	n.d.	19	26	-	14	8
Puebla	2	203	200	3	92	n.d.	13	7	-	13	10
Querétaro	1	21	25	-	12	n.d.	1	7	-	4	13
Quintana Roo	5	87	102	-	6	n.d.	4	-	-	6	4
San Luis Potosí	2	19	21	-	9	n.d.	9	17	-	10	4
Sinaloa	-	72	86	-	32	n.d.	67	47	-	7	8
Sonora	-	42	50	4	21	n.d.	16	26	-	10	24
Tabasco	-	34	39	-	18	n.d.	28	6	-	8	6
Tamaulipas	-	145	158	-	22	n.d.	23	52	1	13	13
Tlaxcala	-	17	21	5	28	n.d.	1	5	-	3	7
Veracruz	16	278	238	-	123	n.d.	24	44	-	16	18
Yucatán	2	74	161	-	26	n.d.	1	-	-	3	1
Zacatecas	1	21	27	-	5	n.d.	9	3	-	3	7
TOTAL	50	2 851	3 289	39	1 052	n.d.	699	741	8	298	380

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

*El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2002.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles
hasta la semana epidemiológica 46 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cfe-10ª Rev. 100-102			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cfe-10ª Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cfe-10ª Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cfe-10ª Rev. T63.2, X22		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	9	19	16	1 114	727	15	764	379	21	1 431	1 323
Baja California	1	34	47	5	717	867	17	748	935	1	120	95
Baja California Sur	-	3	12	7	301	381	5	334	425	1	121	124
Campeche	-	25	15	3	169	188	2	220	224	-	31	29
Coahuila	-	36	25	31	1 954	1 626	11	674	674	-	73	81
Colima	-	5	10	-	111	154	2	343	565	119	9 024	8 440
Chiapas	2	177	209	12	693	629	4	480	669	7	226	132
Chihuahua	2	89	109	21	940	853	34	1 637	1 775	4	359	332
Distrito Federal	16	63	71	48	1 790	2 138	16	538	762	5	210	190
Durango	-	57	62	6	343	354	4	1 017	996	35	4 348	3 936
Guanajuato	1	24	34	18	826	810	97	4 821	4 117	326	20 069	24 048
Guerrero	-	59	45	10	494	526	23	1 591	1 584	655	20 772	20 243
Hidalgo	1	31	16	24	1 060	879	15	1 106	1 108	3	233	203
Jalisco	-	356	152	48	3 414	4 069	87	4 771	6 327	770	40 024	40 344
México	2	117	125	27	1 914	1 677	31	1 671	1 789	126	3 882	3 331
Michoacán	1	35	37	34	932	958	57	2 857	3 160	656	25 563	25 147
Morelos	-	42	22	3	342	333	29	2 381	2 975	379	27 686	30 333
Nayarit	3	111	75	6	226	215	24	938	1 095	309	13 190	12 474
Nuevo León	-	61	94	8	1 003	1 718	16	999	1 363	3	235	225
Oaxaca	2	62	68	15	1 104	981	28	1 453	1 407	83	3 652	3 071
Puebla	-	98	92	11	1 200	1 157	18	2 086	1 887	225	12 536	12 107
Querétaro	-	11	25	8	502	580	18	1 221	1 356	35	3 704	4 171
Quintana Roo	1	31	16	26	953	742	8	336	240	1	52	59
San Luis Potosí	-	47	40	8	596	641	14	709	781	1	167	179
Sinaloa	2	93	64	18	1 165	1 552	61	3 471	4 831	137	7 202	6 856
Sonora	-	57	31	10	562	739	61	3 397	4 926	50	4 169	5 296
Tabasco	-	95	134	9	595	863	1	153	197	1	37	35
Tamaulipas	2	84	69	13	632	601	14	663	519	1	366	255
Tlaxcala	-	12	13	16	640	675	13	421	473	-	29	83
Veracruz	-	95	132	26	1 273	1 162	17	1 282	1 101	3	177	190
Yucatán	-	11	13	14	446	595	4	389	465	-	52	28
Zacatecas	1	20	67	10	527	594	41	1 435	1 031	24	2 748	2 394
TOTAL	37	2 050	1 943	511	28 538	29 984	787	44 906	50 136	3 981	202 488	205 754

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

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 48; y de Accidentes hasta la 46 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas ce-10ª Rev. T60			Mordeduras ce-10ª Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	71	33	13	1 296	830
Baja California	n.d.	36	41	38	1 926	1 962
Baja California Sur	n.d.	6	16	10	816	872
Campeche	n.d.	33	34	26	1 070	1 085
Coahuila	n.d.	42	43	39	2 215	1 987
Colima	n.d.	18	5	7	544	665
Chiapas	n.d.	165	177	38	1 506	1 109
Chihuahua	n.d.	22	67	79	4 039	3 599
Distrito Federal	n.d.	14	31	410	21 044	22 346
Durango	n.d.	3	9	41	2 771	2 890
Guanajuato	n.d.	91	160	134	6 693	6 673
Guerrero	n.d.	98	62	64	3 677	3 774
Hidalgo	n.d.	18	28	73	5 355	5 607
Jalisco	n.d.	547	572	171	8 447	9 539
México	n.d.	71	71	319	16 730	17 254
Michoacán	n.d.	171	193	118	5 168	5 380
Morelos	n.d.	63	87	39	2 603	2 929
Nayarit	n.d.	252	266	16	1 117	1 130
Nuevo León	n.d.	131	126	74	3 913	3 862
Oaxaca	n.d.	45	34	96	3 635	3 778
Puebla	n.d.	100	107	170	10 335	10 969
Querétaro	n.d.	33	62	32	2 093	2 239
Quintana Roo	n.d.	31	36	39	1 223	1 167
San Luis Potosí	n.d.	88	51	79	4 271	3 384
Sinaloa	n.d.	133	208	19	1 824	1 800
Sonora	n.d.	11	20	49	2 940	3 581
Tabasco	n.d.	39	21	35	1 615	1 387
Tamaulipas	n.d.	19	28	58	3 362	3 272
Tlaxcala	n.d.	9	-	36	2 099	2 014
Veracruz	n.d.	117	138	172	8 913	7 527
Yucatán	n.d.	2	1	49	2 417	2 055
Zacatecas	n.d.	8	23	15	975	844
TOTAL	n.d.	2 487	2 750	2 558	136 632	137 510

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

Casos de rabia animal al tercer trimestre del año*

ENTIDAD FEDERATIVA	Perros Casos confirmados por laboratorio		Otras especies Casos confirmados por laboratorio		Perros Casos con evidencias clínicas		Animales agresores desaparecidos	
	2002*	2001	2002*	2001	2002*	2001	2002*	2001
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	27	36
Baja California	-	-	-	-	-	-	17	30
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	6	1	1	-	-	160	114
Colima	-	-	-	3	-	-	-	-
Chiapas	2	12	-	32	6	15	74	149
Chihuahua	3	-	2	-	-	-	-	2
Distrito Federal	1	-	-	-	-	-	-	-
Durango	1	3	-	2	-	6	158	121
Guanajuato	-	-	1	1	-	-	61	46
Guerrero	-	4	-	3	-	2	51	63
Hidalgo	5	-	38	87	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	4	-	-	-	278
México	23	10	6	4	-	-	2 043	1 989
Michoacán	-	-	4	3	-	-	60	87
Morelos	-	-	-	-	-	-	215	191
Nayarit	-	-	-	-	-	-	10	22
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	2	1	-	-	-	2	4
Puebla	33	46	1	3	7	-	1 016	1 288
Querétaro	-	-	-	-	-	-	19	74
Quintana Roo	-	-	-	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	42	4	-	-	212	331
Sinaloa	-	-	-	3	-	-	151	144
Sonora	-	-	3	2	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	13	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	1	1	-	-	-	-
Tlaxcala	6	9	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	2	4	12	6	-	195	187
Yucatán	6	6	2	15	4	-	110	24
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL	82	101	110	195	23	23	4 581	5 180

FUENTE: Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Subdirección del Programa de Zoonosis.

*Preliminar a la semana 39 del 2002

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica

IMSS

Dr. Gonzalo Gutiérrez Trujillo
Titular de la Coordinación de Salud Pública

ISSSTE

Dr. Javier Dávila Torres
Subdirector de Regulación de Servicios de Salud

IMSS-Oportunidades

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Oportunidades

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

General de Brigada
M.C. Norberto Manuel Heredia Jarero
Director General de Sanidad Militar

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.S.N.M.C.Cir. Gral.
Carlos Enrique Gómez Llata y Tavizón
Director General Adjunto de Sanidad Naval

PEMEX

Dr. Carlos Nava Esquivel
Gerente de Servicios de Salud

DIF

Lic. Angélica Elizondo Riojas
Directora de Protección a la Infancia

INI

Lic. Consuelo González Garza
Subdirectora de Bienestar Social

EDITORES

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

COEDITORES

Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma
M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launzar,
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dra. Ma. Jesús Hoy Gutiérrez,
Dr. Javier Montiel Perdomo, M. en C. Arturo Revuelta H.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Francisco Javier Arzate López, Dr. Eduardo Barrón López, Ing. Vicente Cruz Cruz,
Dr. Lucio Escalera, Enf. Lucia Gutiérrez Badillo, Téc. Elizabeth López Palestina,
Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez,
Biol. José Cruz Rodríguez Martínez, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de edición y Directorio: Consuelo Palacios Sánchez
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

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

Lada sin costo 01 (800) 00 448 00

E-mail: chector@epi.org.mx

Este boletín se terminó de imprimir en los talleres de Litográfica Electrónica, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares