

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 16

Volumen 15

Semana 16

Del 19 al 25 de abril de 1998

*Casos de notificación inmediata y semanal* pág. 3 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 4 • *Enfermedades respiratorias* pág. 6 • *Enfermedades diarreicas* pág. 7 • *SIDA* pág. 7 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 8 • *Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 9 • *Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles* pág. 17

## EL SISTEMA ESTADÍSTICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LAS DEFUNCIONES

Las estadísticas de mortalidad son un elemento importante para la vigilancia de los padecimientos de notificación obligatoria y para la evaluación permanente de los programas prioritarios. Las instituciones de salud han desarrollado acciones intensivas para sistematizar su uso en todo el Sector contando con el apoyo del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

Históricamente, las estadísticas de mortalidad han tenido un rezago importante en su generación y difusión a nivel nacional y por lo tanto en su utilización para la evaluación y seguimiento del impacto de los programas y servicios que se brindan a la población, y en consecuencia en la vigilancia oportuna de aquellos padecimientos que son de importancia epidemiológica local, regional y estatal.

Con la evolución de los sistemas de información, las estadísticas de mortalidad han mejorado paulatinamente en cuanto a cobertura y calidad. De hecho, 95 de cada 100 certificados de defunción son llenados por médicos y el resto por personal comunitario con facultades legales para hacerlo en ausencia del personal de salud. La extemporaneidad de la mortalidad también ha mejorado sustancialmente en comparación con otros países, incluso respecto a aquellos que tienen un mayor grado de desarrollo y cobertura de servicios de salud.

En México, las cifras definitivas de mortalidad son proporcionadas por el INEGI; la extemporaneidad es de alrededor de ocho meses respecto al año que se publica y de alrededor de 20 meses respecto al mes inicial del año anterior, lo que limita su utilización oportuna en la toma de decisiones y el conocimiento de las causas de defunción que requieren de un tratamiento epidemiológico especial, como son por ejemplo las causas de notificación inmediata.

Ante estas circunstancias, la Secretaría de Salud dio inicio al Sistema Estadístico y Epidemiológico de las Defunciones (SEED) como un instrumento de apoyo para contar con información de calidad y oportuna sobre mortalidad para quienes la requieren. Su operación posibilita el análisis estadístico y epidemiológico de las defunciones y permite dar seguimiento a los indicadores de resultados, detectar padecimientos de notificación inmediata y realizar la evaluación permanente de los 11 programas prioritarios de la SSA, así como apoyar las acciones locales de vigilancia epidemiológica, en particular de los niveles jurisdiccional y municipal.

Con el establecimiento del SEED se garantiza la disponibilidad de información mensual para su análisis exhaustivo desde la jurisdicción sanitaria y su desglose municipal, hasta el nivel estatal y nacional. En este proceso deben participar las áreas de estadística y de

epidemiología involucradas en su producción y, sobre todo, los responsables de los programas prioritarios en sus respectivas áreas de competencia. El funcionamiento del SEED está sustentado en la aplicación de un programa de cómputo (también denominado SEED) que funciona bajo una plataforma de programación que permite una interacción amigable con el usuario. Consta de un menú de inicio basado en ventanas abatibles que incluyen catálogos, archivos, reportes, accesorios y salida del sistema.

El componente epidemiológico del programa de cómputo permite captar la información necesaria del certificado de defunción con el fin de conocer no sólo la causa básica, sino los diagnósticos consignados en el fallecimiento. Con ello es posible establecer un sistema de alerta y poner en marcha acciones rápidas ante la presencia de problemas de notificación inmediata y urgencias epidemiológicas de importancia local, regional y nacional. De este modo, el componente epidemiológico permite sistematizar tanto la elaboración de estudios epidemiológicos, como las medidas necesarias de intervención, lo que, unido a las mejoras en la calidad de la certificación, contribuye a la evaluación integral de los servicios de salud y a la certificación o rectificación de aquellas causas de defunción requeridas por el INEGI.

El SEED permite generar reportes de salida para su uso local en función de las necesidades de los usuarios y los niveles de aplicación. Con la información del SEED será posible contar con informes desglosados por municipio, padecimiento, principales causas y lugar de ocurrencia de la defunción, entre otros. Asimismo, se hace posible el envío de información por medios electrónicos, con lo que se iniciará el primer sistema de información en salud instalado en Red que implica grandes ventajas para el personal de salud en los estados, jurisdicciones y hasta el propio nivel nacional.

La operación del SEED se basa en la utilización de la CIE-10<sup>7</sup>, que inició su aplicación desde enero de 1998, cuando se produjo un total de 5 000 ejemplares para su distribución en todo el Sector Salud. La CIE-10 forma parte del SEED, por lo que se ha capacitado a personal de las 32 entidades federativas y de otras instituciones de salud; se trata de un instrumento flexible que se aplica tanto a la mortalidad como a la morbilidad y tiene una vigencia de 15 años. El SEED inició su instrumentación durante este mes con la capacitación de todos los epidemiólogos estatales y jurisdiccionales, así como personal de las áreas de estadística e informática mediante cinco cursos regionales cuyo contenido será reproducido en cada estado. Su funcionamiento operativo permitirá generar resultados a corto plazo.

Dr. Carlos Álvarez Lucas

Dr. Pablo Kuri Morales

Dirección General de Epidemiología/SSA

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 16 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997
Cólera*	A00	5	18	16	14	49
Parálisis Flácida Aguda		9	89	11	11	95
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		34	410	10	60	271
•Sarampión	B05	-	-	5	-	-
Síndrome Coqueluchoide		16	127	6	8	78
•Tos ferina	A37	15	39	2	-	1
Tétanos neonatal	A33	-	6	1	1	9
Tétanos	A34, A35	1	35	3	3	35
Rabia	A82	-	-	-	-	4
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		4	12	n.d.	3	23
•Casos en estudio		2	23	n.d.	4	6
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	9	-	-	6
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	28	6	6	28
SIDA~	B20-B24	52	1 694	60	32	1 204
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 14 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	61 474	1 247 973	71 392	48 958	868 713
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	243 523	6 124 901	268 512	215 407	6 181 498
Hepatitis virales	B15-B17, B19	162	4 729	243	305	5 227
Dengue	A90	33	1 229	43	51	814
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	170	4 691	181	70	837
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	186	3 742	259	205	5 206

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

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

NOTA: Tamaulipas modificó su base de datos.

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 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPiÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10* REV. B 05			CIE-10* REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	3	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3	6	3	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	3	-	-	-	1	11	-
Chihuahua	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	10	9	-	-	-	3	6	1
Durango	-	2	1	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	2	4	4	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	3	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	7	-	-	-	-	1	-
México	1	12	6	-	-	-	-	7	-
Michoacán	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	4	3	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	7	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	4	-	-	-	2	2	-
Sinaloa	-	4	7	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	6	2	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	4	-	-	-	2	2	-
Tlaxcala	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	10	3	-	-	-	6	6	-
Yucatán	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Zacatecas	-	1	1	-	-	-	1	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>1</b>

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

Estampilla

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

Dirección General de Epidemiología  
Francisco de P. Miranda Núm. 177-5° Piso  
Unidad Lomas de Plateros  
C. P. 01480  
Delegación Álvaro Obregón  
México, D.F.

**Teléfono: 593-97-71, ext. 186 y 189 o Fax: 651-83-72, 651-89-48**



## SE ACTUALIZA EL DIRECTORIO DEL BOLETÍN

En la Dirección General de Epidemiología nos interesa no sólo que la distribución de nuestro boletín resulte más eficiente, sino que su información sea recibida por quienes realmente la necesitan y sus datos no se pierdan sin cumplir con su objetivo: el apoyo a la toma de decisiones. Sabemos que usted comprende la importancia de que datos producto de la Vigilancia Epidemiológica lleguen de manera rápida a las personas indicadas.

Por ese motivo, y para actualizar nuestro directorio, recurrimos a usted para que a la brevedad posible nos confirme su dirección y nos proporcione otros datos valiosos para nosotros. Le notificamos que puede remitirnos su contestación por medio del correo (Francisco de P. Miranda Núm. 177-5° piso, Unidad Lomas de Plateros, C. P. 01480, México D.F.), teléfono (593-97-71, ext. 186 y 189) o Fax (651-83-72, 651-89-48).

**En caso de que no recibamos este cuestionario antes del 30 de mayo suspendemos el envío del boletín.** Agradecemos su comprensión y la sinceridad de sus respuestas.

Les recordamos que la información del boletín también puede ser consultada por INTERNET cada semana a través de los siguientes web: <http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
Apellido paterno, materno y nombre (s)

PROFESIÓN: \_\_\_\_\_ ESPECIALIDAD: \_\_\_\_\_

INSTITUCIÓN: \_\_\_\_\_ CARGO: \_\_\_\_\_

EL LUGAR DONDE TRABAJA CORRESPONDE AL SECTOR: Privado  Público  Docente

Otro: \_\_\_\_\_  
especifique

DIRECCIÓN (donde recibirá el boletín):

Calle y Número: \_\_\_\_\_

Colonia: \_\_\_\_\_ Delegación: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_ Ciudad: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

Esta dirección corresponde a:

Casa particular

Consultorio privado

Hospital

Escuela o Universidad

Otra institución: \_\_\_\_\_

especifique

## MINI-CUESTIONARIO

1. ¿RECIBE EL BOLETÍN CADA SEMANA? Sí
- No  ¿Con qué periodicidad? \_\_\_\_\_
2. ¿DESDE QUÉ FECHA LO RECIBE? \_\_\_\_\_
3. ¿CUÁNTAS PERSONAS MÁS LEEN EL EJEMPLAR QUE LLEGA A SU NOMBRE?
- Ninguna  De 1 a 3  De 4 a 6  Más de 6
4. ¿LE RESULTA ÚTIL LA INFORMACIÓN DEL BOLETÍN? Sí  No
5. DE LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE EL BOLETÍN ¿CUÁL ES LA DE MAYOR INTERÉS? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
6. ¿CON QUÉ FIN UTILIZA LA INFORMACIÓN DEL BOLETÍN? Investigación  Académico
- Vigilancia  Otro: \_\_\_\_\_
- especifique \_\_\_\_\_
7. ¿LOS TEMAS PUBLICADOS EN EL EDITORIAL SON DE SU INTERÉS? Sí  No
- ¿Por qué? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
8. ¿LA INFORMACIÓN DEL EDITORIAL Y LA SEMANAL SE ENTIENDE CLARAMENTE? Sí  No
- No toda: \_\_\_\_\_
- especifique \_\_\_\_\_
9. ¿LA INFORMACIÓN DE NOTIFICACIÓN MENSUAL (SISTEMAS ESPECIALES) SE ENTIENDE CLARAMENTE? Sí  No
10. ¿LOS INDICADORES QUE SE MANEJAN EN LA INFORMACIÓN MENSUAL SON DE UTILIDAD? Sí  No
11. ¿QUÉ PROBLEMAS HA DETECTADO (EN EL ENVÍO, LA PRESENTACIÓN DE LOS DATOS, ETC.)? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
12. HABITUALMENTE USTED LEE:
- Todo el boletín  Menos de la mitad del boletín
- Más de la mitad del boletín  No lo leo
13. ¿QUÉ INFORMACIÓN LE GUSTARÍA QUE SE INCLUYERA? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
14. ¿QUÉ UTILIDAD TIENE PARA UD. LA INFORMACIÓN QUE ACTUALMENTE CONTIENE EL BOLETÍN? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

# SE ACTUALIZA EL DIRECTORIO DEL BOLETÍN

En la Dirección General de Epidemiología nos interesa no solamente la distribución de nuestro boletín resulte más eficiente, sino que su información sea recibida por quienes realmente la necesitan y por tanto no se pierda. Por ello, invitamos a las personas interesadas a la toma de datos para que los boletines lleguen a las personas que los necesitan.

Por ese motivo y para agilizar nuestra labor, solicitamos a las personas que a la brevedad posible nos confirme su dirección y nos proporcione otras datos que nos permitan actualizar el directorio de sus lectores.

La forma en que puede recibirlos es a través de correo electrónico, por medio del correo electrónico: [epidemiologia@salud.gob.mx](mailto:epidemiologia@salud.gob.mx) o por correo postal: **Unidad Ejecutiva de Epidemiología y Control de Infecciones, Secretaría de Salud, Av. Cuauhtémoc 55, Delegación Cuauhtémoc, México DF, C.P. 06702.**

En caso de que no recibamos respuesta antes de 30 días hábiles, consideraremos el envío del boletín como no deseado y no volveremos a enviarlo.

Las personas que no deseen recibir el boletín, pueden avisarnos a través de correo electrónico: [epidemiologia@salud.gob.mx](mailto:epidemiologia@salud.gob.mx).

Para más información, visite el sitio web: [www.salud.gob.mx](http://www.salud.gob.mx) o llame al número de atención al lector: 01 55 5623 1111.

Atentamente,  
 Dirección General de Epidemiología

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Calle: \_\_\_\_\_

Colonia: \_\_\_\_\_

Delegación o Municipio: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Celular: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Fecha de recepción: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Calle: \_\_\_\_\_

Colonia: \_\_\_\_\_

Delegación o Municipio: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_



CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 16 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997 <sup>a</sup>
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO <sup>b</sup>	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Baja California	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	3	-	-	1	-	4	2
Chihuahua	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Guanajuato	-	-	2	-	1	-	-	2	1
Guerrero	1	3	3	-	2	2	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	2
Jalisco	-	2	1	-	-	-	-	-	3
México	-	1	-	-	1	1	-	2	1
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Morelos	-	2	1	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	1	-	-	-	-	2	1
Sinaloa	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	6	-	1	2	-	4	11
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

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

<sup>a</sup>Información publicada en la misma semana del año anterior.

<sup>b</sup>Se notifican tres casos extemporáneos: uno en el Distrito Federal, otro en el Estado de México y otro en Tamaulipas.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	28	24	1 278	101 495	106 821	15	804
Baja California	6	132	198	1 731	64 128	151 574	22	805	1 582
Baja California Sur	1	13	22	1 273	44 424	61 952	11	315	614
Campeche	1	31	39	3 842	72 448	59 683	19	356	289
Coahuila	9	117	99	9 242	239 149	186 118	51	1 974	1 316
Colima	1	39	33	2 682	54 784	53 876	20	254	441
Chiapas	15	303	232	4 804	86 941	42 198	96	1 411	959
Chihuahua	1	104	73	7 932	218 292	71 947	101	3 007	1 750
Distrito Federal	7	135	159	18 412	782 110	515 867	57	3 291	2 457
Durango	3	91	92	3 419	160 855	1 125 122	45	2 590	3 325
Guanajuato	2	63	99	7 028	238 805	301 601	88	2 470	3 522
Guerrero	6	233	260	3 941	174 902	129 595	80	2 641	1 874
Hidalgo	6	102	48	10 437	193 854	105 541	73	1 413	928
Jalisco	3	148	202	4 907	361 150	483 990	95	4 742	4 397
México	11	188	133	23 141	493 845	261 923	120	2 405	1 928
Michoacán	4	135	98	10 606	279 901	142 905	89	1 753	1 146
Morelos	3	61	66	3 035	66 349	126 740	31	555	774
Nayarit	4	55	44	4 130	104 050	91 769	30	822	931
Nuevo León	12	255	315	16 232	215 625	349 809	100	1 900	3 092
Oaxaca	7	136	119	6 256	125 835	83 127	44	1 162	714
Puebla	4	99	103	5 399	109 749	99 536	60	1 366	1 370
Querétaro	1	17	10	6 022	125 146	94 489	69	1 308	1 038
Quintana Roo	3	26	40	4 009	69 886	53 123	30	876	555
San Luis Potosí	9	95	61	4 986	179 565	146 825	81	2 273	2 068
Sinaloa	9	176	177	14 146	266 811	254 386	153	2 069	1 619
Sonora	5	172	103	9 570	227 255	219 205	138	3 465	3 457
Tabasco	6	127	113	6 502	123 818	72 347	37	764	455
Tamaulipas	21	154	1 679	14 134	243 766	172 119	78	1 876	2 726
Tlaxcala	1	13	25	5 510	71 230	93 894	30	613	811
Veracruz	23	452	447	15 089	349 750	204 694	80	1 838	2 445
Yucatán	1	35	70	10 875	230 330	202 688	27	815	588
Zacatecas	1	7	23	2 953	48 653	116 034	33	835	1 451
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>3 742</b>	<b>5 206</b>	<b>243 523</b>	<b>6 124 901</b>	<b>6 181 498</b>	<b>2 003</b>	<b>52 768</b>	<b>52 075</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 14; Cólera y SIDA hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA <sup>§</sup> CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	226	16 353	10 976	-	-	-	-	18	6
Baja California	308	8 041	17 259	-	-	-	-	94	35
Baja California Sur	273	7 920	7 947	-	-	-	-	23	29
Campeche	919	19 864	17 466	-	-	-	-	10	11
Coahuila	1 700	25 901	14 787	-	-	-	17	49	17
Colima	491	10 922	10 935	-	-	-	-	16	1
Chiapas	2 478	43 229	24 357	-	-	43	-	19	17
Chihuahua	1 568	26 100	6 968	-	-	-	-	7	2
Distrito Federal	4 552	165 355	74 736	1	5	1	2	432	186
Durango	791	23 332	13 777	-	-	-	-	48	14
Guanajuato	1 343	27 859	29 794	-	-	-	-	67	15
Guerrero	1 499	60 683	43 405	-	2	-	-	36	11
Hidalgo	2 226	32 843	17 926	1	2	1	6	19	18
Jalisco	961	58 913	63 113	-	-	-	-	211	199
México	5 800	104 144	44 303	-	-	-	-	165	72
Michoacán	2 482	51 054	25 332	-	-	-	-	76	52
Morelos	995	18 602	26 348	-	-	-	-	12	37
Nayarit	1 378	22 357	18 875	-	-	-	-	20	21
Nuevo León	3 042	33 884	39 110	-	-	-	-	26	20
Oaxaca	2 199	36 656	25 536	-	2	-	12	68	41
Puebla	1 804	28 028	20 362	-	-	-	-	39	60
Querétaro	1 575	21 497	10 613	-	-	-	-	10	13
Quintana Roo	982	21 267	15 149	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 079	30 668	21 616	2	2	-	-	11	5
Sinaloa	2 985	44 306	44 829	-	-	-	1	16	4
Sonora	1 516	25 955	22 794	-	-	-	-	31	21
Tabasco	2 959	52 463	33 029	-	2	-	-	12	8
Tamaulipas	4 241	57 595	31 699	-	1	4	10	27	38
Tlaxcala	1 352	13 232	13 383	-	-	-	-	22	13
Veracruz	4 633	91 619	52 664	1	2	-	1	85	180
Yucatán	2 399	60 617	58 305	-	-	-	2	10	32
Zacatecas	718	6 714	11 320	-	-	-	-	11	9
<b>TOTAL</b>	<b>61 474</b>	<b>1 247 973</b>	<b>868 713</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>1 690</b>	<b>1 196</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 14; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRAGICO			
	CIE-10* Rev. B51			CIE-10* Rev. B50			CIE-10* Rev. A90			CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM. &	ACUM.º	SEMANAL	ACUM. &	ACUM.º	SEMANAL	ACUM.º	ACUM.º	ACUM.º	SEMANAL	ACUM.º	ACUM.º
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	93	6	-	-	-	-
Campeche	-	10	11	-	-	2	1	81	66	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	120	167	1	-	-	7
Chiapas	8	402	291	-	4	2	1	29	19	-	1	1	4
Chihuahua	2	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	-	43	24	-	-	-	3	98	11	4	-	1	1
Hidalgo	n.e.	-	3	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	2	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	5	55	59	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	36	58	-	-	-	-
Nayarit	2	8	57	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	9	15	9	-	-	-
Oaxaca	152	4 049	246	-	-	-	3	116	30	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Quenétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	18	-	n.e.	-	-	-	25	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	4	-	-	-	-	33	1	2	-	-	-
Sinaloa	1	35	66	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	44	52	-	5	2	6	91	165	1	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	12	255	47	6	-	6	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	13	-	-	-	-	3	206	151	-	3	4	2
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	17	52	-	-	-	3
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>170</b>	<b>4 691</b>	<b>837</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>1 229</b>	<b>814</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>23</b>

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

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

®Se notifican dos casos extemporáneos en Sinaloa y nueve en Tabasco.

®®Se notifica un caso extemporáneo en Tabasco.

®Incluyen ocho casos extemporáneos en Chihuahua.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 14 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	4	3	329	283	11	8	423	84	2 512	1 734	51	15
Baja California	6	33	290	414	6	8	151	132	706	1 601	2	4
Baja California Sur	2	15	24	32	4	12	119	161	1 550	1 419	14	11
Campeche	19	18	310	329	234	181	20	6	5 694	4 280	16	6
Coahuila	155	127	2 203	1 007	54	21	214	130	3 117	2 515	99	10
Colima	1	20	185	171	4	9	-	10	2 798	3 007	13	12
Chiapas	85	124	2 317	1 640	1 059	477	149	147	18 556	9 135	213	24
Chihuahua	97	11	825	510	27	18	380	79	2 006	756	33	3
Distrito Federal	33	20	2 095	1 236	149	31	612	343	16 044	10 638	63	21
Durango	20	15	996	608	89	49	218	113	4 135	2 973	35	24
Guanajuato	83	81	727	1 052	236	180	85	47	6 658	4 991	156	25
Guerrero	42	70	854	796	986	688	451	619	22 985	17 493	103	106
Hidalgo	26	17	571	201	265	228	23	23	12 214	8 027	39	34
Jalisco	68	61	1 097	1 446	209	157	650	346	11 022	12 801	89	85
México	48	51	1 139	358	539	388	91	44	23 601	13 801	51	53
Michoacán	83	49	1 736	1 110	208	155	30	68	12 914	6 809	140	53
Morelos	13	31	470	458	194	156	23	178	6 878	7 907	37	16
Nayarit	45	34	667	666	50	56	429	190	10 478	9 159	12	8
Nuevo León	94	113	802	808	56	42	1 346	1 645	4 788	5 176	121	34
Oaxaca	64	17	342	243	970	582	89	59	15 924	12 011	82	37
Puebla	30	37	288	234	353	298	44	74	11 841	8 917	89	56
Querétaro	72	24	396	159	136	132	815	210	4 878	2 018	56	33
Quintana Roo	39	7	838	657	88	30	40	24	3 443	2 950	3	19
San Luis Potosí	53	52	573	376	115	135	16	10	7 093	5 892	28	34
Sinaloa	198	228	1 654	1 576	87	153	682	886	12 411	11 476	82	35
Sonora	10	16	649	496	76	75	5	2	3 391	2 656	57	37
Tabasco	229	74	3 703	2 364	631	388	78	42	20 563	14 811	89	21
Tamaulipas	154	105	2 233	1 139	34	49	577	323	3 842	4 352	127	25
Tlaxcala	6	14	178	204	75	60	2	16	3 468	3 418	8	12
Veracruz	275	119	3 313	1 648	615	534	440	325	33 066	20 035	77	145
Yucatán	12	18	418	382	177	142	97	225	17 112	17 578	20	21
Zacatecas	57	82	110	433	77	78	17	12	2 399	4 635	37	63
<b>TOTAL</b>	<b>2 123</b>	<b>1 686</b>	<b>32 332</b>	<b>23 036</b>	<b>7 814</b>	<b>5 520</b>	<b>8 316</b>	<b>6 573</b>	<b>308 087</b>	<b>234 971</b>	<b>2 042</b>	<b>1 082</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.  
\* 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 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* REV. B80		Ascariasis CIE-10* REV. B77		Teniasis CIE-10* REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10* REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	84	78	131	142	181	213	1	6	1 355	928	43	67
Baja California	76	170	114	167	48	67	3	6	508	1 759	94	94
Baja California Sur	217	210	167	258	41	45	-	1	909	1 320	30	31
Campeche	584	577	285	298	2 803	2 555	41	10	2 885	3 512	386	314
Coahuila	112	62	368	326	265	240	14	5	781	321	87	99
Colima	126	97	548	427	1 119	917	-	1	2 353	2 341	224	51
Chiapas	647	225	2 041	855	8 024	3 086	43	43	1 595	1 699	1 152	485
Chihuahua	136	32	228	158	238	108	21	-	1 565	186	82	49
Distrito Federal	1 858	1 850	1 035	737	3 310	3 941	12	49	17 629	9 480	8 396	9 654
Durango	116	91	399	278	497	305	34	37	592	656	73	100
Guanajuato	312	262	1 166	939	1 395	1 022	17	43	1 947	4 514	295	215
Guerrero	807	517	1 926	1 853	13 376	10 011	40	10	3 655	3 850	1 352	591
Hidalgo	225	108	786	549	4 400	3 227	3	43	2 509	673	403	225
Jalisco	1 967	431	2 104	1 900	2 076	2 017	43	67	5 951	8 267	368	364
México	841	577	965	426	4 072	2 844	46	5	18 183	6 373	1 774	582
Michoacán	328	203	1 771	1 057	2 921	1 804	65	62	2 677	1 123	578	210
Morelos	355	400	787	704	2 154	2 000	17	15	366	3 810	306	144
Nayarit	190	182	1 738	1 589	1 663	1 700	19	18	2 040	2 704	284	189
Nuevo León	297	444	730	858	410	396	15	113	2 650	3 124	38	67
Oaxaca	418	289	916	705	4 503	2 731	27	24	2 700	3 126	528	500
Puebla	468	252	1 012	1 000	5 900	3 983	18	6	1 081	734	681	785
Querétaro	164	88	412	224	943	401	16	4	2 308	1 468	303	104
Quintana Roo	308	357	326	243	2 362	2 037	21	12	3 985	4 215	1 393	196
San Luis Potosí	589	432	919	574	2 084	1 685	27	22	3 425	2 464	346	187
Sinaloa	936	811	1 860	1 525	998	979	178	38	9 662	11 799	427	255
Sonora	801	561	374	283	231	195	1	2	3 075	2 607	304	154
Tabasco	751	808	2 085	1 605	13 560	12 795	13	84	2 394	1 568	2 899	1 000
Tamaulipas	604	687	1 134	1 024	1 101	1 744	34	26	8 243	5 434	455	288
Tlaxcala	148	114	150	157	532	760	4	2	864	751	397	1 142
Veracruz	1 415	1 100	3 295	2 728	25 859	14 894	52	48	14 516	10 186	1 320	1 114
Yucatán	704	526	809	928	8 228	8 443	15	9	8 394	9 487	2 142	510
Zacatecas	82	275	259	350	325	516	8	13	115	442	199	63
<b>TOTAL</b>	<b>16 670</b>	<b>12 816</b>	<b>30 840</b>	<b>24 867</b>	<b>115 619</b>	<b>87 661</b>	<b>848</b>	<b>824</b>	<b>130 912</b>	<b>110 921</b>	<b>27 359</b>	<b>19 829</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 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	12 947	8 719	621	396	1 797	2 041	95	80	1 535	1 080	74	48
Baja California	6 712	14 807	72	175	1 726	2 417	55	220	728	2 357	9	21
Baja California Sur	5 974	6 067	263	244	1 463	1 770	21	833	204	558	2	5
Campeche	12 617	11 761	317	313	1 447	1 120	26	14	622	370	6	4
Coahuila	19 959	10 826	569	267	6 699	4 768	287	127	3 056	1 182	166	55
Colima	7 584	7 570	255	138	1 638	1 187	14	81	597	670	1	3
Chiapas	19 264	12 124	4 261	2 797	3 617	1 597	15	28	282	265	34	18
Chihuahua	22 547	5 513	1 878	1 914	3 562	3 151	787	14	2 387	511	184	25
Distrito Federal	136 168	50 964	426	261	11 493	8 057	2 667	785	12 071	7 294	1 391	319
Durango	17 685	9 828	1 708	1 273	2 766	2 141	66	353	835	740	83	158
Guanajuato	19 463	22 966	963	509	6 151	3 991	127	105	1 648	1 980	148	56
Guerrero	33 206	22 631	2 599	2 783	4 745	3 114	125	129	1 178	915	23	27
Hidalgo	19 116	9 097	1 264	1 934	4 571	2 555	138	11	1 290	547	252	17
Jalisco	43 532	47 507	6 646	4 487	7 304	5 728	212	558	3 915	5 380	94	201
México	76 111	28 502	896	904	8 135	4 929	1 800	141	5 399	1 481	1 150	107
Michoacán	35 177	16 728	4 709	2 982	5 715	3 110	56	41	999	552	31	55
Morelos	10 363	17 074	1 959	1 346	2 221	1 924	152	31	541	305	68	26
Nayarit	10 214	8 399	1 503	996	2 368	2 000	168	58	1 219	1 218	9	8
Nuevo León	26 463	30 815	1 071	2 744	4 348	5 828	465	333	7 218	4 561	184	48
Oaxaca	18 321	11 835	3 106	2 012	3 650	2 303	634	169	1 321	1 076	74	56
Puebla	14 323	9 765	2 375	2 220	3 007	2 515	41	16	780	518	25	5
Querétaro	14 733	7 878	233	262	1 989	1 251	181	37	2 427	829	253	32
Quintana Roo	15 118	10 928	446	38	1 080	548	32	85	1 963	1 040	8	7
San Luis Potosí	21 883	14 532	719	994	3 830	3 165	234	134	1 985	1 525	146	50
Sinaloa	27 911	29 444	4 477	3 562	7 470	5 429	71	151	2 926	2 490	10	10
Sonora	20 719	18 834	1 264	994	5 767	3 629	61	68	2 180	1 917	8	11
Tabasco	23 609	13 542	1 184	572	4 132	2 925	22	22	808	348	5	2
Tamaulipas	49 696	24 756	1 287	404	3 707	3 625	2 965	103	6 700	2 111	11	6
Tlaxcala	8 958	8 415	449	472	2 844	1 810	136	24	398	283	87	7
Veracruz	51 171	27 789	1 994	1 674	6 758	4 256	1 106	376	3 418	1 729	27	5
Yucatán	39 955	38 924	389	306	3 129	2 725	95	235	2 169	1 932	10	14
Zacatecas	3 773	5 742	6 898	7 227	2 247	3 640	43	71	266	532	100	36
<b>TOTAL</b>	<b>845 272</b>	<b>564 282</b>	<b>56 801</b>	<b>47 200</b>	<b>131 376</b>	<b>99 249</b>	<b>12 897</b>	<b>5 433</b>	<b>73 065</b>	<b>48 296</b>	<b>4 673</b>	<b>1 442</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 14 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		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	12	21	8	22	363	413	365	419	1	-	-	-
Baja California	5	17	45	43	179	320	357	520	3	-	-	-
Baja California Sur	6	7	25	35	87	74	314	305	-	-	-	1
Campeche	81	76	78	60	452	322	733	442	3	1	-	-
Coahuila	41	27	43	58	449	427	700	417	3	-	3	-
Colima	37	45	7	28	312	248	350	276	1	21	-	-
Chiapas	27	24	331	258	1 611	723	2 004	1 149	27	6	14	2
Chihuahua	29	3	108	117	332	290	661	317	1	1	6	1
Distrito Federal	629	252	36	32	1 275	1 139	2 037	1 563	2	-	-	2
Durango	23	14	129	55	668	520	512	420	-	2	3	-
Guanajuato	28	58	71	38	1 498	940	1 724	1 209	1	4	-	1
Guerrero	96	58	201	428	1 232	1 084	2 207	1 796	8	7	24	7
Hidalgo	102	22	45	130	692	731	888	714	4	2	-	-
Jalisco	62	134	108	122	1 189	1 282	2 910	2 699	4	10	3	40
México	222	34	128	55	1 687	1 212	3 048	1 691	6	5	6	1
Michoacán	42	22	246	145	1 612	733	1 752	885	11	18	-	2
Morelos	8	46	139	143	946	1 071	1 730	1 661	10	8	2	6
Nayarit	21	35	68	67	846	618	1 403	1 218	5	7	1	-
Nuevo León	347	454	39	118	342	421	1 237	1 587	3	12	-	5
Oaxaca	60	63	108	133	926	624	1 344	884	7	9	48	3
Puebla	32	21	179	128	1 470	1 426	1 282	1 131	8	1	2	4
Querétaro	44	19	36	16	460	650	729	411	-	-	-	-
Quintana Roo	134	95	68	82	367	222	568	417	4	1	-	1
San Luis Potosí	109	68	63	46	476	484	649	569	4	2	-	-
Sinaloa	66	82	87	69	687	653	1 602	1 392	-	4	-	2
Sonora	33	18	74	52	670	809	1 126	857	2	2	4	5
Tabasco	62	40	171	149	1 610	1 256	2 322	2 229	9	14	1	7
Tamaulipas	390	223	98	97	596	857	1 574	1 421	8	6	2	5
Tlaxcala	17	6	41	71	873	1 115	811	651	2	1	-	-
Veracruz	724	340	380	273	4 130	3 182	5 211	3 893	9	15	3	13
Yucatán	243	231	50	72	612	793	1 365	1 305	3	1	-	1
Zacatecas	1	8	50	32	724	864	682	804	3	2	-	2
TOTAL	3 733	2 563	3 260	3 174	29 373	25 503	44 197	35 252	152	162	122	111

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 14; rabia hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia CIE-10* REV. A82	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 <sup>6</sup>	1997
Aguascalientes	5	8	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-
Baja California	23	29	10	19	1	1	2	10	1	2	-	-
Baja California Sur	4	4	10	7	-	-	-	-	2	-	-	-
Campeche	12	19	14	8	1	-	2	1	-	1	-	-
Coahuila	42	7	6	8	1	-	54	78	4	6	-	-
Colima	15	13	2	8	-	-	-	2	-	2	-	-
Chiapas	76	55	33	8	-	-	3	2	1	5	-	-
Chihuahua	38	11	4	7	-	1	15	6	20	7	-	-
Distrito Federal	59	42	10	20	1	-	11	6	13	2	-	-
Durango	23	18	4	12	-	2	46	55	20	24	-	-
Guanajuato	15	12	6	16	-	-	84	203	9	8	-	-
Guerrero	81	59	23	12	1	1	-	3	8	-	-	-
Hidalgo	16	4	4	4	-	-	2	8	-	-	-	-
Jalisco	29	55	21	42	-	-	40	48	31	45	-	-
México	33	23	5	7	-	-	15	3	10	5	-	-
Michoacán	22	27	10	5	-	-	23	34	1	3	-	-
Morelos	23	47	2	9	-	-	-	4	5	2	-	-
Nayarit	36	29	27	9	-	-	9	8	2	-	-	-
Nuevo León	13	28	21	26	1	-	39	45	3	41	-	-
Oaxaca	51	24	17	12	1	-	3	1	-	2	-	2
Puebla	54	28	9	15	-	-	30	20	13	2	-	1
Querétaro	14	8	4	2	-	1	8	12	-	6	-	-
Quintana Roo	46	12	26	34	-	-	1	4	-	2	-	-
San Luis Potosí	9	11	1	8	-	2	22	14	-	2	-	-
Sinaloa	34	26	10	16	1	-	33	38	8	9	-	-
Sonora	14	17	20	15	-	-	24	19	-	-	-	-
Tabasco	45	19	13	18	1	2	5	10	-	-	-	-
Tamaulipas	27	22	21	36	1	3	16	14	11	2	-	-
Tlaxcala	13	8	-	6	-	-	7	3	1	1	-	-
Veracruz	93	50	51	32	1	1	9	19	4	4	-	-
Yucatán	36	37	17	8	-	-	5	3	-	-	-	1
Zacatecas	14	13	3	9	-	-	11	37	2	7	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 015</b>	<b>765</b>	<b>404</b>	<b>440</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>521</b>	<b>710</b>	<b>171</b>	<b>190</b>	-	<b>4</b>

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

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

<sup>6</sup>Incluye sólo casos confirmados.



CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 14; meningitis hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10* REV. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10* REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* REV. B26	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	17	8	-	-	22	147	3	4	1	10	141	371
Baja California	37	59	-	-	52	100	5	11	9	21	438	709
Baja California Sur	8	3	-	-	21	261	1	4	1	6	198	95
Campeche	2	3	-	-	90	11	-	1	18	9	103	312
Coahuila	13	7	-	-	90	168	7	5	4	7	878	986
Colima	2	6	-	-	41	52	1	1	-	32	424	441
Chiapas	18	23	-	-	83	25	9	27	11	16	698	210
Chihuahua	19	5	-	-	107	37	10	2	20	-	901	405
Distrito Federal	80	78	-	-	1 081	462	45	8	129	54	1 886	1 819
Durango	13	9	-	-	33	85	6	7	6	49	372	387
Guanajuato	9	9	-	-	54	261	4	2	6	77	663	1 285
Guerrero	17	38	-	-	37	48	1	5	11	23	1 344	763
Hidalgo	11	8	-	-	183	53	12	4	5	6	779	765
Jalisco	58	58	-	-	99	289	41	12	32	54	985	1 494
México	52	22	-	-	367	98	7	6	33	21	1 639	1 035
Michoacán	15	15	-	-	85	58	4	3	9	17	828	647
Morelos	3	18	-	-	55	84	-	1	-	19	313	613
Nayarit	9	14	-	-	21	114	2	-	4	4	227	526
Nuevo León	7	32	-	-	112	273	2	10	11	135	1 298	1 487
Oaxaca	21	27	-	-	113	64	3	1	14	9	792	554
Puebla	10	8	-	-	63	24	2	4	52	3	645	534
Querétaro	10	6	-	-	92	130	1	2	32	3	652	443
Quintana Roo	17	4	-	-	25	36	-	7	4	8	170	533
San Luis Potosí	26	31	-	-	125	235	2	2	14	24	845	998
Sinaloa	17	17	-	-	88	103	4	3	11	38	406	1 115
Sonora	7	6	-	-	114	119	11	5	19	5	733	1 073
Tabasco	11	8	-	-	30	42	1	2	12	16	392	418
Tamaulipas	22	14	-	-	171	419	1	13	50	82	1 203	794
Tlaxcala	4	7	-	-	80	24	4	2	6	2	218	304
Veracruz	45	54	-	-	370	266	15	10	25	20	1 471	1 106
Yucatán	4	8	-	-	29	130	13	9	18	6	413	1 484
Zacatecas	3	13	-	-	12	49	-	1	-	10	267	372
<b>TOTAL</b>	<b>587</b>	<b>618</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 945</b>	<b>4 267</b>	<b>217</b>	<b>174</b>	<b>567</b>	<b>786</b>	<b>22 322</b>	<b>24 078</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 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 <sup>a</sup> REV. E30.3		Escabiasis 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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	181	114	2	2	3	1	7	32	461	518
Baja California	7	10	355	465	2	14	5	10	19	139	834	2 086
Baja California Sur	-	-	82	104	2	4	1	2	1	58	491	703
Campeche	13	-	196	229	2	2	2	5	3	8	592	384
Coahuila	1	-	583	488	12	7	8	6	15	46	1 076	725
Colima	-	-	203	155	2	3	-	-	22	57	700	1 023
Chiapas	12	6	2 091	1 232	18	13	6	5	39	8	539	260
Chihuahua	-	-	626	136	32	18	22	18	221	38	2 029	431
Distrito Federal	-	30	1 027	409	30	30	103	35	230	157	4 362	1 742
Durango	-	-	419	307	30	33	11	9	22	82	1 124	911
Guanajuato	-	-	400	395	6	14	10	13	16	102	844	1 391
Guerrero	13	-	1 529	1 225	5	8	38	11	23	52	1 608	1 038
Hidalgo	1	1	1 165	814	2	4	1	-	5	16	418	203
Jalisco	-	3	1 532	898	22	21	1	22	92	425	4 373	5 218
México	-	-	1 294	457	11	8	26	4	49	44	1 231	305
Michoacán	-	-	828	375	20	7	6	3	46	40	1 268	802
Morcos	5	-	314	380	11	4	1	7	23	28	445	805
Nayarit	-	1	794	561	9	13	11	8	15	54	549	487
Nuevo León	-	2	919	899	6	20	6	10	72	257	1 719	2 776
Oaxaca	1	2	727	656	6	7	9	2	5	32	518	447
Puebla	3	3	777	721	4	10	1	5	8	24	447	390
Querétaro	-	-	365	280	2	5	1	2	11	16	476	283
Quintana Roo	1	-	274	203	5	7	10	11	8	24	1 558	1 230
San Luis Potosí	3	1	811	661	3	9	1	8	25	41	925	647
Sinaloa	2	1	798	1 099	14	23	12	2	95	198	2 180	3 032
Sonora	1	-	617	470	19	17	21	17	123	139	2 056	1 868
Tabasco	16	-	374	336	17	9	2	8	77	27	1 934	1 340
Tamaulipas	1	2	1 205	769	14	50	7	6	37	95	3 760	2 703
Tlaxcala	-	-	241	199	-	3	2	4	28	8	72	47
Veracruz	-	-	2 589	1 677	9	31	56	43	53	105	4 089	2 461
Yucatán	1	1	970	1 137	4	5	5	9	50	37	4 776	3 473
Zacatecas	-	-	153	203	8	4	6	-	12	37	101	399
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>64</b>	<b>24 439</b>	<b>18 054</b>	<b>329</b>	<b>405</b>	<b>394</b>	<b>286</b>	<b>1 452</b>	<b>2 426</b>	<b>47 555</b>	<b>40 128</b>

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

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 14 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		Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Q00.0					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	3	3	55	24	228	149	2	-				
Baja California	2	8	21	15	3	4	-	-				
Baja California Sur	1	9	53	24	15	14	-	-				
Campeche	13	2	28	5	2	-	3	-				
Coahuila	6	1	38	12	3	5	-	-				
Colima	6	16	191	214	2 663	2 342	-	-				
Chiapas	49	21	51	25	15	10	-	-				
Chihuahua	9	11	108	24	9	3	-	-				
Distrito Federal	40	4	159	51	14	7	-	-				
Durango	12	16	95	77	374	207	-	-				
Guanajuato	13	14	693	390	2 444	2 366	-	-				
Guerrero	38	54	424	288	3 184	2 394	-	-				
Hidalgo	6	4	71	88	5	5	7	-				
Jalisco	73	99	1 092	912	4 394	5 228	-	-				
México	14	9	123	113	287	138	33	8				
Michoacán	61	30	606	320	4 172	1 525	-	-				
Morelos	45	72	211	281	3 291	4 327	-	-				
Nayarit	175	243	241	169	1 488	1 542	2	-				
Nuevo León	11	3	55	19	7	11	-	-				
Oaxaca	24	9	218	116	506	279	-	-				
Puebla	11	16	173	255	2 683	2 142	24	-				
Querétaro	6	8	174	86	698	425	2	-				
Quintana Roo	16	15	136	36	6	2	-	-				
San Luis Potosí	8	3	85	109	15	12	7	-				
Sinaloa	53	121	482	344	645	598	-	-				
Sonora	10	1	342	198	282	194	-	-				
Tabasco	9	10	16	3	2	3	1	-				
Tamaulipas	17	27	88	78	10	17	-	-				
Tlaxcala	1	1	41	33	4	3	-	-				
Veracruz	66	47	153	104	13	13	16	6				
Yucatán	10	7	130	150	6	8	5	-				
Zacatecas	4	2	46	112	306	273	-	-				
<b>TOTAL</b>	<b>812</b>	<b>886</b>	<b>6 399</b>	<b>4 675</b>	<b>27 774</b>	<b>24 246</b>	<b>102</b>	<b>14</b>				

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



CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION			ENF. ISQUEMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	29	2 786	1 876	-	150	125	1	107	109
Baja California	61	1 752	2 882	7	113	397	2	72	227
Baja California Sur	23	800	1 002	3	64	113	1	26	36
Campeche	26	567	459	8	120	80	-	33	48
Coahuila	190	4 420	2 546	7	325	233	5	164	119
Colima	7	291	958	7	101	141	1	37	71
Chiapas	55	1 657	1 077	-	60	41	2	26	24
Chihuahua	202	5 769	1 891	39	687	129	13	455	97
Distrito Federal	533	16 565	6 990	65	2 442	788	19	1 164	317
Durango	97	4 877	2 764	2	251	234	5	127	151
Guanajuato	76	2 455	2 505	5	137	193	3	121	224
Guerrero	66	3 592	2 095	-	84	104	2	125	116
Hidalgo	105	1 901	1 448	9	103	44	2	83	51
Jalisco	116	7 541	6 709	4	991	1 326	3	421	791
México	265	7 534	3 410	13	468	77	14	259	58
Michoacán	172	3 878	2 432	14	257	155	1	103	112
Morelos	129	1 540	1 966	3	33	162	1	37	109
Nayarit	59	1 116	1 202	9	81	88	2	45	74
Nuevo León	120	2 081	2 498	43	450	667	23	240	702
Oaxaca	83	1 620	1 014	2	72	59	5	59	57
Puebla	94	1 600	1 387	3	65	64	4	87	64
Querétaro	96	2 465	1 087	4	98	53	-	46	28
Quintana Roo	64	1 018	787	5	59	53	2	36	22
San Luis Potosí	93	2 992	2 104	7	265	356	8	216	121
Sinaloa	196	3 777	3 626	28	373	522	11	191	223
Sonora	306	4 820	4 403	60	794	756	10	268	287
Tabasco	71	1 696	1 101	2	55	25	1	32	6
Tamaulipas	376	6 753	4 290	49	692	428	13	401	228
Tlaxcala	56	736	627	3	36	15	2	27	29
Veracruz	253	6 343	4 136	35	665	393	31	521	362
Yucatán	101	2 500	1 264	11	245	193	7	232	254
Zacatecas	53	832	1 504	3	25	59	3	18	45
<b>TOTAL</b>	<b>4 173</b>	<b>108 274</b>	<b>74 040</b>	<b>450</b>	<b>10 361</b>	<b>8 073</b>	<b>197</b>	<b>5 779</b>	<b>5 162</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 14 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CANCER CERVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	21	1 743	854	3	17	12	-	20	6
Baja California	42	964	1 433	-	13	46	-	20	41
Baja California Sur	16	489	482	-	6	11	1	18	20
Campeche	32	520	447	-	11	12	1	39	25
Coahuila	140	3 133	1 588	1	17	15	1	39	32
Colima	5	175	469	-	5	8	-	20	17
Chiapas	43	1 227	779	5	59	36	2	54	59
Chihuahua	85	2 649	930	2	78	8	-	35	9
Distrito Federal	434	11 586	5 293	3	50	18	7	502	105
Durango	71	3 186	1 443	1	35	31	-	58	37
Guanajuato	76	2 245	1 910	-	17	27	3	97	65
Guerrero	60	2 845	1 551	5	58	33	2	53	47
Hidalgo	88	1 348	836	-	5	4	12	167	101
Jalisco	75	5 198	3 554	1	74	93	1	128	205
México	185	5 415	2 080	2	21	4	21	343	164
Michoacán	107	2 935	1 890	-	30	19	3	68	27
Morelos	80	1 520	1 675	-	14	26	1	30	54
Nayarit	35	671	570	-	18	12	4	33	28
Nuevo León	158	1 687	1 519	4	87	139	10	68	83
Oaxaca	67	1 229	806	3	18	21	6	83	49
Puebla	79	1 558	1 228	3	33	34	8	138	129
Querétaro	75	1 554	655	1	17	7	5	85	58
Quintana Roo	47	787	530	1	26	17	1	44	15
San Luis Potosí	60	2 005	1 143	1	44	23	2	58	47
Sinaloa	109	1 734	1 414	2	29	29	6	60	58
Sonora	116	2 218	1 889	1	42	29	1	38	18
Tabasco	70	1 214	832	2	23	18	-	25	16
Tamaulipas	299	4 702	2 879	2	47	26	4	89	83
Tlaxcala	40	530	412	-	4	12	2	42	37
Veracruz	218	5 143	3 002	5	89	67	10	236	140
Yucatán	107	1 903	946	-	16	20	5	111	38
Zacatecas	20	368	638	-	3	11	-	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>3 060</b>	<b>74 481</b>	<b>45 677</b>	<b>48</b>	<b>1 006</b>	<b>868</b>	<b>119</b>	<b>2 802</b>	<b>1 814</b>

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



SEMINARIOS DEL INDRE, SEGUNDO PERIODO DE 1998

Fecha/hora	Ponente	Tema	Título
Mayo			
Martes 12 11:00	Dr. Carlos de la Peña Pinto Secretario de Salud de Guerrero	Epidemiología y huracán Paulina	Aspectos epidemiológicos durante el huracán Paulina
Martes 26 11:00	José Guadalupe Rendón Maldonado CINVESTAV	<i>Trichomona</i> <i>vaginalis</i>	Aplicación de la microscopía electrónica en el estudio de la biología celular del parásito <i>Trichomona vaginalis</i>
Junio			
Martes 9 11:00	QFB. Roberto Vázquez Campuzano INDRE	Hepatitis	Hepatitis viral y vacunas
Martes 23 11:00	Dr. Juan Antonio Ibarra Arias Siglo XXI Centro Médico	Lesión de médula espinal	"Fenómenos de autoinmunidad en la lesión traumática de la médula espinal"
Julio			
Martes 14 11:00	M. en C. Sergio Ibañez Bernal INDRE	Entomología	Artrópodos caseros
Jueves 30* 11:45 - 12:30	Dra. Carolyn Katovich Hunley Georgetown University Medical Center Washington, DC, EUA	Inmunología	La importancia de la tipificación molecular vs. la serológica y la celular en la sobrevida del trasplante (en inglés)
Agosto			
Miércoles 5* 10:00 - 11:00	Dr. Marcelo Fernández Viña American Red Cross-National Histocompatibility Lab. Baltimore, MD, EUA	Genética	Relevancia de los genes clase I y II en la diversidad genética de las poblaciones sudamericanas
Martes 18 11:00	M. en C. Yolanda Medina Flores INDRE	Anticuerpos monoclonales	Anticuerpos monoclonales en el inmuno diagnóstico de la cisticercosis y la tenosis por <i>Taenia solium</i>

\*NÓTESE CAMBIO DE HORA O DÍA



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

ISSSTE

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

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

INI

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

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

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

DIF

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

SECRETARÍA DE MARINA

Capitán de Corbeta S.M.C.  
Álvaro Carmelo García Franyutti  
*Director Médico de la Dirección General de Sanidad Naval*

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal  
*Subgerente de Prevención y Educación Médica*

## EDITORES

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

## COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Gabriela Fernández Quintanilla,  
Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launizar, Dr. Rodolfo Méndez,  
Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldade Castañeda

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, 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, 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,  
Dra. Virginia Molina Cuevas, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso

## 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: 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