



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

*Boletín EPIDEMIOLÓGICO*

*Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
Sistema Único de Información*



Dirección General de  
Epidemiología

## Índice

• Editorial Semanal.....	3
• Casos de notificación inmediata y semanal.....	6
• Casos nuevos de enfermedades de vigilancia convencional.....	7
<b>Casos por entidad federativa:</b>	
• Enfermedades prevenibles por vacunación.....	8
• Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo.....	16
• Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio.....	21
• Enfermedades de transmisión sexual.....	23
• Enfermedades transmisibles por vector.....	28
• Enfermedades zoonóticas.....	33
• Otras enfermedades exantemáticas.....	35
• Enfermedades transmisibles.....	36
• Enfermedades de interés local, regional o institucional.....	41
• Enfermedades bajo vigilancia sindromática.....	43
• Enfermedades no transmisibles.....	45
• Trastornos de la nutrición.....	54
• Displasias y neoplasias.....	56
• Defectos al nacimiento.....	58
• Enfermedades neurológicas y de salud.....	60
• Accidentes.....	61
• Indicadores de Sistemas Especiales.....	64



El Boletín Epidemiológico Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Sistema Único de Información, es una publicación semanal editada por la Secretaría de Salud, a través de la Dirección General de Epidemiología (DGE), calle Francisco de P. Miranda 177, 5° piso, Col. Unidad Lomas de Plateros, Demarcación territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480, Tel. (55) 5337-1600, <http://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/direccion-general-de-epidemiologia-boletin-epidemiologico>, [boletin@dgepi.salud.gob.mx](mailto:boletin@dgepi.salud.gob.mx). Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2015-111310232900-203, ISSN: "En Trámite", otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización, Dr. Christian A. Zaragoza Jiménez.

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

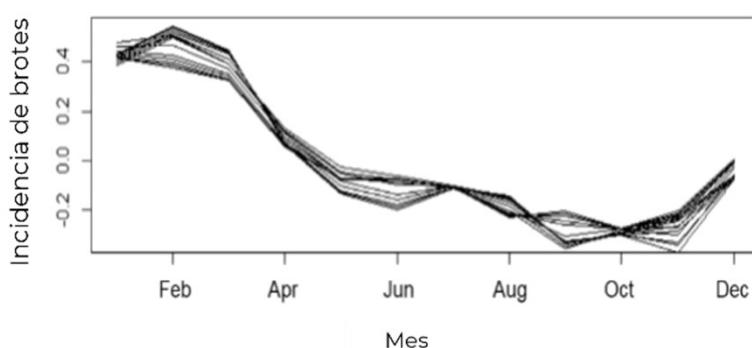
Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Secretaría de Salud.

## Influenza aviar H5N1

**L**virus de la influenza probablemente surgieron en el siglo V a.C, pero se cree que las pandemias provocadas por estos virus datan al menos del siglo XVI, teniendo como origen un hospedero animal, que adquirió la capacidad de pasar a los humanos, un salto entre especies favorecido por la convivencia estrecha entre seres humanos y otras especies animales, como con las aves de corral o los cerdos de granja (1). La influenza aviar (IA) fue descubierta en Italia en 1878, conocida entonces como “peste” o “plaga” aviar, pero fue hasta mediados del siglo XX cuando se demostró que se trataba de un virus de influenza A. Este virus se divide en subtipos de acuerdo con las proteínas de superficie HA y NA, de las cuales se conocen 18 y 11 tipos respectivamente, y que da lugar a múltiples combinaciones. Todos los subtipos pueden causar infecciones en aves, a excepción de A(H7N10) y A(H18N11), los cuales han sido detectados únicamente en murciélagos (2). Estos subtipos se han clasificado en dos categorías de acuerdo con las características moleculares así como su capacidad de provocar enfermedad y muerte entre las aves: IA de baja patogenicidad e IA de alta patogenicidad (3).

Los brotes por influenza aviar presentan un comportamiento con tendencia estacional, con una incidencia baja durante septiembre, la cual aumenta en octubre y alcanza su máximo en febrero (Figura 1)(4). La influenza A(H5N1) está catalogada como IA de alta patogenicidad y fue identificada por primera vez en 1996 en aves acuáticas domésticas en el sur de China, un año después fue responsable de un brote en aves de corral en Hong Kong, resultando en la infección de 18 trabajadores de esta granja, de quienes seis fallecieron. Posteriormente, el virus no fue detectado durante algunos años, reapareciendo en el año 2003 en China y otros países asiáticos, propagándose en el 2005 a aves de corral en África, Oriente Medio y Europa (5). Desde entonces, hasta octubre del 2022, se han registrado 865 casos y 456 defunciones en humanos en diferentes países (6); adicionalmente, España reportó en noviembre dos casos en seres humanos, ambos asintomáticos y con antecedente de contacto con aves afectadas (7).

**Figura 1. Tendencia estacional a nivel mundial de brotes de influenza aviar en aves de corral (4)**



Durante el 2021 y hasta octubre de este año, Europa ha presentado el mayor número de brotes de influenza aviar estacional, afectando a 37 países con un total de 2 467 brotes en aves de corral y 3 760 detecciones en aves silvestres y en cautiverio (8). Del 12 de octubre al 10 de noviembre se registraron siete nuevos eventos en Asia y Europa; en estos brotes el subtipo que predominó fue H5N1 (9). Como consecuencia, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria elevó su nivel de riesgo de “bajo” a “bajo/moderado” para personas con exposición por su ocupación debido al riesgo continuo de transmisión del virus a los humanos (10).

El virus de influenza ha sido responsable de cuatro pandemias en seres humanos en el siglo pasado y se cree que fueron precedidas por brotes en aves de A(H2N2) y A(H3N2) que posteriormente adquirieron la capacidad de replicarse y transmitirse entre seres humanos (11). Para que un virus de influenza pueda iniciar una pandemia deben darse tres condiciones: (12)

1. Que el virus sea capaz de transmitirse al ser humano.
2. Que el virus sea capaz de replicarse y causar enfermedad en el humano.
3. Que el virus pueda transmitirse de manera eficaz de persona a persona, originando brotes comunitarios.

En cuanto a la influenza A(H5N1), ésta ha cumplido con los dos primeros puntos, pero hasta el momento no se ha demostrado la transmisión entre personas.

La aparición de un nuevo subtipo de virus de influenza A, diferente de las cepas previamente circulantes, tiene potencial para originar una pandemia, debido a que la población no tiene inmunidad contra este subtipo por lo que toda ella, o la mayor parte, es susceptible al nuevo virus.

El desarrollo de tecnologías y elementos que han permitido mejorar la calidad de vida y la salud de la población han derivado en el aumento de la esperanza de vida del ser humano, permitiendo el crecimiento de la población y su consecuente expansión territorial, invadiendo, inevitablemente, áreas naturales que han favorecido la convivencia con diferentes especies animales, lo que ha facilitado el salto de los virus entre especies. La globalización, por otro lado, ha facilitado el intercambio comercial y los movimientos migratorios de la población en años recientes, por lo que existe un riesgo aumentado de que la posible transmisión de persona a persona traspase fronteras territoriales de una forma más rápida que en décadas pasadas. Es por lo anterior que mientras el virus de influenza A(H5N1) se encuentre circulando en las aves, afectando principalmente a las aves de comercio y de corral, la amenaza del riesgo de transmisión de estos animales al ser humano y su potencial pandémico continúa latente, por lo que se debe continuar con la vigilancia estos brotes y estar preparados ante una eventual mutación del virus que permita la transmisión sostenida entre seres humanos.

## REFERENCIAS:

1. Reperant LA, Osterhaus ADME. The Human-Animal Interface. 2013 [cited 2022 Nov 27]; Available from: <https://journals.asm.org/journal/spectrum>
2. Los virus de la influenza tipo A | Influenza aviar (gripe) [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: <https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/influenza-a-virus-subtypes.htm>
3. Influenza aviar en las aves | Influenza aviar (gripe) [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: <https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/avian-in-birds.htm>
4. Organisation W. HIG H PATHOG ENIC ITY AVIAN INFLU ENZA ( HPAI ) – SITU ATION REPORT This report provides an update of the high pathogenicity avian influenza ( HPAI ) situation , according to the Seasonal trend HPAI in poultry. 2022;(November):3-7.
5. CDC. Aparición y evolución de la influenza aviar H5N1 | Influenza aviar (gripe) [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: <https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/communication-resources/bird-flu-origin-infographic.html>
6. WHO. Cumulative number of confirmed human cases for avian influenza A(H5N1) reported to WHO, 2003-2022, 5 October 2022 [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: [https://www.who.int/publications/m/item/cumulative-number-of-confirmed-human-cases-for-avian-influenza-a\(h5n1\)-reported-to-who-2003-2022-5-oct-2022](https://www.who.int/publications/m/item/cumulative-number-of-confirmed-human-cases-for-avian-influenza-a(h5n1)-reported-to-who-2003-2022-5-oct-2022)
7. WHO. Avian Influenza A (H5N1) – Spain [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: <https://www.who.int/emergencies/diseases-outbreak-news/item/2022-DON420>
8. EFSA. 2021-2022 data show largest avian flu epidemic in Europe ever [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/2021-2022-data-show-largest-avian-flu-epidemic-europe-ever>
9. Oie. Influenza Aviar. Man Terreste la OIE 2014 [Internet]. 2002;6(1):1-25. Available from: [http://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Health\\_standards/tahm/2.03.04\\_AI.pdf](http://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/2.03.04_AI.pdf)
10. EFSA. Avian influenza overview June – September 2022 [Internet]. [cited 2022 Nov 27]. Available from: <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2022.7597>
11. Webster RG, Govorkova EA. Continuing challenges in influenza. Ann N Y Acad Sci. 2014;1323(1):115–39.
12. Gurrea AB. Gripe aviar: ¿La pandemia que viene? An Sist Sanit Navar [Internet]. 2006 [cited 2022 Nov 27];29(1):7–11. Available from: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1137-66272006000100001&lng=es&nm=iso&tlng=es](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272006000100001&lng=es&nm=iso&tlng=es)

Dra. Frida Liliana Sánchez Rojo  
Médico Residente De Primer Año

Dra. Rosaura Idania Gutiérrez Vargas  
Sistema de Vigilancia  
Epidemiológica de Enfermedades  
Respiratorias Virales  
Dirección de Información  
Epidemiológica

Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez  
Director De Información  
Epidemiológica  
Dirección General de Epidemiología  
Secretaría de Salud

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

**CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 49 del 2022**

<b>ENFERMEDAD</b>	<b>CIE-10<sup>a</sup> REV.</b>	<b>EN LA SEMANA 2022</b>	<b>ACUMULADO 2022</b>	<b>MEDIANA SEMANAL 2017-2021</b>	<b>EN LA SEMANA 2021</b>	<b>ACUMULADO 2021</b>
Cólera	<b>A00</b>	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda en < 15 años	<b>U98</b>	9	586	13	7	491
·Poliomielitis	<b>A80</b>	-	-	-	-	-
Difteria	<b>A36</b>	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática	<b>U97</b>	36	2 496	40	40	1 340
·Sarampión	<b>B05</b>	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé	<b>U99</b>	47	943	42	31	646
·Tos ferina	<b>A37</b>	2	40	8	-	15
Tétanos neonatal	<b>A33</b>	-	-	-	-	-
Tétanos	<b>A34, A35</b>	1	26	-	1	16
Meningitis meningocócica	<b>A39.0</b>	1	11	n.d.	-	5
Enfermedad invasiva por neumococo	<b>A40.3, G00.1, J13</b>	7	37	n.d.	1	6
Infecciones invasivas por <i>Haemophilus influenzae</i>	<b>A41.3, G00.0, J14</b>	4	13	n.d.	-	-
Meningoencefalitis amebiana primaria	<b>B60.2</b>	-	-	n.d.	-	-
ESAVI	<b>Y58, Y59</b>	-	4 956	n.d.	289	33 302
Tuberculosis Respiratoria	<b>A15-A16</b>	364	18 690	n.d.	391	15 325
Meningitis tuberculosa	<b>A17.0</b>	12	542	n.d.	10	429
Tuberculosis Otras Formas	<b>A17.1, A17.8, A17.9,</b> <b>A18.0-18.9</b>	69	3 622	n.d.	80	3 443
Lepra	<b>A30</b>	-	127	n.d.	1	122
Rabia humana por perro	<b>A82</b>	-	-	-	-	-
Dengue sin datos de alarma (confirmados)	<b>A97.0</b>	152	6 948	320	149	4 231
Dengue con datos de alarma	<b>A97.1</b>	119	4 782	94	99	1 822
Dengue severo	<b>A97.2</b>	21	392	29	17	274
Paludismo por <i>P. vivax</i>	<b>B51</b>	1	153	5	5	219
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	<b>B50</b>	-	-	-	-	-
Fiebre amarilla	<b>A92.2</b>	-	-	n.d.	-	-
Fiebre del oeste del Nilo	<b>A92.3</b>	1	1	n.d.	-	1
Encefalitis equina venezolana	<b>A95</b>	-	-	n.d.	-	-
Peste	<b>A20</b>	-	-	n.d.	-	-
Fiebre por virus Mayaro	<b>A92.8</b>	-	-	n.d.	-	-
Infeccción por el virus de la inmunodeficiencia humana	<b>B20-B24, Z21</b>	402	15 609	n.d.	421	13 187
Sífilis congénita	<b>A50</b>	5	807	n.d.	22	467
Influenza	<b>J09-J11</b>	1 038	8 089	127	176	586
Enfermedad por virus Chikungunya	<b>A92.0</b>	1	2	-	-	4
Infeción por virus Zika	<b>U06.9</b>	-	12	7	-	34
Tifo epidémico	<b>A75.0</b>	-	-	-	-	-
Tifo murino	<b>A75.2</b>	-	1	-	3	4
Fiebre manchada	<b>A77.0</b>	2	351	3	5	189
Otras rickettsiosis	<b>A79</b>	20	126	2	2	61
Enfermedad por virus Ébola	<b>A98.4</b>	-	-	n.d.	-	-
Covid 19	<b>U07.1</b>	19 254	3 046 660	n.d.	16 418	2 378 498
Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Ag	<b>B57.0-B57.1</b>	-	9	n.d.	-	10
Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Cr	<b>B57.2-B57.5</b>	18	809	n.d.	24	305
Leishmaniasis visceral	<b>B55.0</b>	-	-	n.d.	-	-
Leishmaniasis cutánea	<b>B55.1</b>	8	911	n.d.	-	-

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

Los casos de enfermedades prevenibles por vacunación son por semana de inicio.

Simbología

( - ) : no se presentaron casos.

n.a. : no aplica

n.d. : información no disponible.

s.n. : sin notificación por la entidad federativa.

**CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de vigilancia convencional hasta la semana 48 del 2022**

<b>ENFERMEDAD</b>	<b>CIE-10<sup>a</sup> REV.</b>	<b>EN LA SEMANA 2022</b>	<b>ACUMULADO 2022</b>	<b>MEDIANA SEMANAL 2017-2021</b>	<b>EN LA SEMANA 2021</b>	<b>ACUMULADO 2021</b>
Enfermedades infecciosas intestinales	<b>A01-A03, A04, A05, A06.0-A06.3, A06.9, A07.0-A07.2, A07.9, A08-A09</b>	56 066	3 266 053	82 470	51 623	2 888 666
	<b>J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0</b>	494 323	14 255 817	519 163	267 221	9 476 533
	<b>B01</b>	663	33 230	1965	390	14 346
	<b>A05</b>	438	21 826	436	377	20 225
Varicela	<b>A51-A53</b>	300	14 596	104	272	10 043
Intoxicación alimentaria bacteriana	<b>A23</b>	23	1166	16	21	888
Sífilis Adquirida	<b>B15 - B19</b>	189	9 938	207	101	6 242
Brucelosis	<b>B30.3</b>	3	136	4	1	78
Hepatitis virales	<b>S/C</b>	1 228	67 539	406	1 083	46 026
Conjuntivitis Epidémica Aguda Hemorrágica	<b>N30, N34, N39.0</b>	59 697	3 024 092	75135	55 141	2 692 697
	<b>E10, E11-E14</b>	9 042	451 016	7707	8 090	380 061
Infección Asociada a la Atención de la Salud	<b>I10-I15</b>	11 433	541 785	10011	10 366	460 239
	<b>N40</b>	2 371	109 963	1983	2 013	77 427
Infección de Vías Urinarias	<b>E40-E43, E44.0, E44.1</b>	1 027	60 742	1 523	901	47 920
	<b>C50</b>	435	19 893	281	378	15 540
Diabetes Mellitus	<b>F32</b>	2,514	125 506	2 265	2 257	98 168
Hipertensión Arterial	<b>Y07.0-Y07.2</b>	942	55 885	1 613	1 154	55 111
Hiperplasia de Próstata						
Desnutrición						
Tumor Maligno de la Mama						
Depresión						
Violencia Intrafamiliar						

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

## Simbología

( - ) : no se presentaron casos.

n.a. : no aplica

n.d. : información no disponible.

s.n. : sin notificación por la entidad federativa.

**CUADRO 3. Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Meningitis Tuberculosa hasta la 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enteritis Debida a Rotavirus CIE-10 <sup>a</sup> REV. A08.0					Meningitis Tuberculosa <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.0				
	2022		2021		Sem.	2022		2021		Acum.
	Sem.	Acum.	M	F		Acum.	M	F	Acum.	
Aguascalientes	-	2	-	-		10	-	7	3	5
Baja California	-	36	50			60	-	33	16	47
Baja California Sur	-	1	-	-		5	-	-	1	-
Campeche	-	-	1	-		-	-	2	2	4
Coahuila	-	135	153			29	-	5	2	7
Colima	-	4	2	-		-	-	1	1	1
Chiapas	-	14	17			113	-	11	2	12
Chihuahua	-	5	3			19	-	14	5	11
Ciudad de México	-	17	28			2	4	36	13	27
Durango	-	-	-	-		-	-	5	1	6
Guanajuato	-	23	20			59	1	13	9	13
Guerrero	-	7	6			10	-	8	5	7
Hidalgo	-	1	2			13	-	2	1	6
Jalisco	-	3	5			12	1	40	11	49
México	-	2	4			19	2	32	12	28
Michoacán	-	1	-	-		4	-	5	1	5
Morelos	-	-	-	-		-	-	3	1	5
Navarit	-	4	2			8	-	9	3	10
Nuevo León	-	9	17			15	-	18	6	20
Oaxaca	-	9	3			4	1	11	3	17
Puebla	-	-	1			9	-	19	3	12
Querétaro	-	1	-	-		4	-	14	5	5
Quintana Roo	1	29	25			114	-	6	1	8
San Luis Potosí	-	3	1			1	1	14	10	13
Sinaloa	-	2	7			27	-	9	6	22
Sonora	1	18	22			95	1	15	4	21
Tabasco	-	6	5			6	-	18	5	14
Tamaulipas	1	22	21			9	-	2	1	9
Tlaxcala	-	1	1			1	-	1	1	-
Veracruz	1	3	3			15	-	30	11	35
Yucatán	-	-	-	-		-	-	8	-	6
Zacatecas	-	1	-	-		7	1	3	3	4
<b>TOTAL</b>	4	359	399			670	12	394	148	429

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

Nota: La información de tuberculosis esta procesada por entidad de residencia; Incluye casos nuevos y nuevos resistentes.

**CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tétanos Neonatal <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A33				Tétanos <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A34, A35			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.			
M	F	M	F	M	F	M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	1	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	1	-	2
Chihuahua	-	-	-	-	-	1	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	1	2	-	-	1
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	2	-	1
México	-	-	-	-	-	-	1	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	1	-	1
Navarit	-	-	-	-	-	2	1	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	2	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	1	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	1	-	3
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	-	1	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	1	-	1
Veracruz	-	-	-	-	-	5	-	3
Yucatán	-	-	-	-	-	1	-	2
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	1	23	3	16

<sup>§</sup>FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tos Ferina <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37				Meningitis Meningocócica <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A39.0			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	1	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	13	8	1	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	2	1	2	5	-
Ciudad de México	-	-	-	2	-	-	1	3
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	-	3	-	-	-	1
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	3	3	-	-	-	1	-
México	-	-	1	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	1	1	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarre	2	1	1	-	-	1	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	1
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	2	-	-	-	-
Tabasco	-	1	1	1	-	1	-	-
Tamaulipas	-	3	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	1	-	-	-	-
Zacatecas	-	1	-	1	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

<sup>§</sup>FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles  
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad Invasiva por Neumococo <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A40.3, G00.1, J13					Infecciones Invasivas por <u>Haemophilus influenzae<sup>§</sup></u> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A41.3, G00.0, J14				
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.			2021 Acum.	
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F		
Aguascalientes	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Chiapas	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Chihuahua	-	1	3	-	2	-	-	5	-	-
Ciudad de México	5	7	5	-	2	1	2	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
México	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Rubéola hasta la semana 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Varicela CIE-10 <sup>a</sup> REV. B01				Rubéola <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B06			
	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.
		M	F			M	F	
Aguascalientes	10	231	195	336	-	-	-	-
Baja California	28	830	719	682	-	-	-	-
Baja California Sur	3	170	162	151	-	-	-	-
Campeche	3	193	176	144	-	-	-	-
Coahuila	20	514	396	453	-	-	-	-
Colima	4	146	164	92	-	-	-	-
Chiapas	10	264	275	222	-	-	-	-
Chihuahua	28	654	638	702	-	-	-	-
Ciudad de México	52	1 327	1 238	1 015	-	-	-	-
Durango	20	311	260	214	-	-	-	-
Guanajuato	32	721	707	617	-	-	-	-
Guerrero	11	495	453	388	-	-	-	-
Hidalgo	28	527	479	359	-	-	-	-
Jalisco	44	1 673	1 446	1 124	-	-	-	-
México	80	1 717	1 499	1 510	-	-	-	-
Michoacán	20	533	503	483	-	-	-	-
Morelos	8	261	195	155	-	-	-	-
Navarit	5	295	286	197	-	-	-	-
Nuevo León	47	846	706	765	-	-	-	-
Oaxaca	23	455	410	314	-	-	-	-
Puebla	10	508	432	331	-	-	-	-
Querétaro	5	226	250	321	-	-	-	-
Quintana Roo	11	371	276	384	-	-	-	-
San Luis Potosí	9	416	395	398	-	-	-	-
Sinaloa	11	520	401	630	-	-	-	-
Sonora	6	323	307	268	-	-	-	-
Tabasco	11	365	260	216	-	-	-	-
Tamaulipas	38	556	516	532	-	-	-	-
Tlaxcala	2	116	97	141	-	-	-	-
Veracruz	46	1 276	1 063	636	-	-	-	-
Yucatán	22	398	311	304	-	-	-	-
Zacatecas	16	379	398	262	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>663</b>	<b>17 617</b>	<b>15 613</b>	<b>14 346</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.5 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles  
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis Vírica A CIE-10 <sup>a</sup> REV. B15				Hepatitis Vírica B CIE-10 <sup>a</sup> REV. B16			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	-	12	4	8	-	-	-	-
Baja California	-	25	12	26	-	32	9	44
Baja California Sur	-	61	46	42	-	5	-	4
Campeche	-	3	3	-	-	-	2	2
Coahuila	-	50	24	32	-	6	3	17
Colima	1	7	7	11	-	1	-	4
Chiapas	1	76	51	145	1	40	24	18
Chihuahua	-	34	23	44	-	4	7	7
Ciudad de México	12	393	230	148	1	40	10	39
Durango	-	24	13	34	-	1	-	-
Guanajuato	3	200	147	122	-	19	5	14
Guerrero	9	175	118	107	-	6	3	12
Hidalgo	1	54	29	43	-	7	3	9
Jalisco	6	114	93	121	-	11	11	32
Méjico	4	193	110	169	1	27	12	46
Michoacán	1	112	108	165	-	8	5	14
Morelos	2	139	101	152	-	3	5	7
Navarit	1	47	57	36	1	2	-	-
Nuevo León	-	37	10	45	-	23	8	21
Oaxaca	2	76	60	65	2	19	8	14
Puebla	-	34	25	34	1	10	5	16
Querétaro	3	38	25	29	-	5	-	5
Quintana Roo	1	25	22	71	-	33	9	18
San Luis Potosí	1	55	31	44	1	14	-	4
Sinaloa	4	55	50	150	2	36	12	28
Sonora	-	18	22	63	-	8	13	4
Tabasco	-	12	10	7	-	10	10	12
Tamaulipas	1	66	33	39	-	5	3	11
Tlaxcala	-	14	4	1	-	1	2	-
Veracruz	3	74	68	74	-	12	2	36
Yucatán	5	77	87	46	9	22	16	17
Zacatecas	-	42	30	134	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>2 342</b>	<b>1 653</b>	<b>2 207</b>	<b>19</b>	<b>410</b>	<b>187</b>	<b>455</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 3.6 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Influenza hasta la 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Parotiditis Infecciosa CIE-10 <sup>a</sup> REV. B26					Influenza <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. J09-J11				
	2022			2021 Acum.	2022			2021 Acum.		
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			M	F
Aguascalientes	6	8	18	32	121	259	323	5		
Baja California	10	111	110	192	19	68	94	21		
Baja California Sur	1	16	19	23	4	49	60	1		
Campeche	-	9	10	10	21	22	51	13		
Coahuila	6	55	37	110	27	31	40	1		
Colima	-	8	6	13	5	140	175	13		
Chiapas	-	25	20	43	-	2	4	10		
Chihuahua	5	81	96	153	24	51	52	-		
Ciudad de México	1	39	65	54	133	277	351	27		
Durango	2	5	5	3	19	29	43	-		
Guanajuato	6	32	28	62	22	59	67	-		
Guerrero	1	35	45	69	3	34	50	3		
Hidalgo	-	8	16	14	40	98	134	8		
Jalisco	7	115	96	172	41	132	220	3		
Méjico	5	108	120	211	45	101	112	4		
Michoacán	7	29	32	76	17	91	123	-		
Morelos	1	9	3	6	1	27	44	3		
Navarit	1	18	10	19	3	40	39	3		
Nuevo León	11	117	100	256	194	502	666	48		
Oaxaca	3	29	40	52	3	16	18	2		
Puebla	1	16	21	38	44	175	238	3		
Querétaro	1	12	13	37	126	393	535	21		
Quntana Roo	-	29	24	34	-	27	46	199		
San Luis Potosí	2	17	26	34	20	35	60	-		
Sinaloa	2	53	49	80	1	60	117	4		
Sonora	5	53	48	88	10	103	116	34		
Tabasco	-	17	15	23	1	17	30	97		
Tamaulipas	3	75	96	116	8	35	41	-		
Tlaxcala	3	10	5	9	23	67	98	1		
Veracruz	5	55	64	113	7	128	225	4		
Yucatán	-	14	10	21	15	128	171	58		
Zacatecas	3	15	19	31	41	252	298	-		
<b>TOTAL</b>	<b>98</b>	<b>1 223</b>	<b>1 266</b>	<b>2 194</b>	<b>1 038</b>	<b>3 448</b>	<b>4 641</b>	<b>586</b>		

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.7 Casos por entidad federativa Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Síndrome de Rubeóla Congénita hasta la 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Síndrome de Rubéola Congénita <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. P35.0					Infección por Virus de Papiloma Humano CIE-10 <sup>a</sup> REV. B97.7				
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.			2021 Acum.	
	Sem.	Acum.		M	F		M	F		
Aguascalientes	-	-	-	3	4	14			10	
Baja California	-	-	-	1	59	226			268	
Baja California Sur	-	-	-	-	19	58			35	
Campeche	-	-	-	-	14	35			34	
Coahuila	-	-	-	1	20	140			114	
Colima	-	-	-	2	32	197			46	
Chiapas	-	-	-	4	30	1 921			1 984	
Chihuahua	-	-	-	8	101	298			291	
Ciudad de México	-	-	-	66	127	2 663			1 522	
Durango	-	-	-	1	1	45			35	
Guanajuato	-	-	-	12	24	385			225	
Guerrero	-	-	-	1	25	145			87	
Hidalgo	-	-	-	20	8	456			335	
Jalisco	-	-	-	14	241	815			996	
México	-	-	-	74	150	1 786			1 792	
Michoacán	-	-	-	2	15	737			681	
Morelos	-	-	-	3	10	40			37	
Navarit	-	-	-	1	11	207			223	
Nuevo León	-	-	-	11	90	338			314	
Oaxaca	-	-	-	-	27	144			116	
Puebla	-	-	-	4	34	154			150	
Querétaro	-	-	-	5	18	147			97	
Quintana Roo	-	-	-	33	16	430			473	
San Luis Potosí	-	-	-	3	43	281			265	
Sinaloa	-	-	-	11	120	369			228	
Sonora	-	-	-	2	15	185			254	
Tabasco	-	-	-	2	33	105			126	
Tamaulipas	-	-	-	9	148	292			324	
Tlaxcala	-	-	-	1	95	275			194	
Veracruz	-	-	-	15	87	467			473	
Yucatán	-	-	-	7	31	84			52	
Zacatecas	-	-	-	3	13	100			81	
<b>TOTAL</b>	-	-	-	319	1 661	13 539			11 862	

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Córula hasta la 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Córula <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A00				Fiebre Tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.0				Paratifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.1			
	2022		2021 Sem.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Sem.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		M	F		Acum.	M		M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	1	5	10	47	-	4	9	-
Baja California	-	-	-	-	5	75	152	318	1	10	12	29
Baja California Sur	-	-	-	-	2	12	21	20	-	3	6	9
Campeche	-	-	-	-	2	23	46	71	-	5	17	30
Coahuila	-	-	-	-	9	285	561	903	4	79	91	144
Colima	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	8	4
Chiapas	-	-	-	-	10	217	405	635	12	405	841	1 218
Chihuahua	-	-	-	-	4	91	176	301	3	42	56	65
Ciudad de México	-	-	-	-	1	5	13	3	-	4	8	7
Durango	-	-	-	-	-	3	13	17	-	-	5	4
Guanajuato	-	-	-	-	3	84	150	267	1	35	65	100
Guerrero	-	-	-	-	3	122	240	375	-	25	66	100
Hidalgo	-	-	-	-	-	5	3	7	-	1	3	5
Jalisco	-	-	-	-	11	57	137	146	4	55	96	104
México	-	-	-	-	-	37	65	144	1	10	12	29
Michoacán	-	-	-	-	7	91	220	555	17	42	118	234
Morelos	-	-	-	-	2	30	28	61	-	8	7	4
Navarrit	-	-	-	-	-	2	3	6	1	35	69	52
Nuevo León	-	-	-	-	-	117	182	277	3	23	21	62
Oaxaca	-	-	-	-	2	78	127	165	7	34	73	111
Puebla	-	-	-	-	2	12	34	65	-	29	63	51
Querétaro	-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	1	3
Quintana Roo	-	-	-	-	1	1	7	13	1	40	5	48
San Luis Potosí	-	-	-	-	3	19	71	81	1	10	23	71
Sinaloa	-	-	-	-	28	887	1 280	3 237	14	157	348	651
Sonora	-	-	-	-	-	11	31	45	-	4	5	28
Tabasco	-	-	-	-	16	310	552	1 116	26	142	273	585
Tamaulipas	-	-	-	-	25	737	1 178	2 484	8	199	335	298
Tlaxcala	-	-	-	-	1	6	12	25	-	4	1	7
Veracruz	-	-	-	-	42	786	1 610	1 809	55	851	1 141	1 498
Yucatán	-	-	-	-	1	3	7	10	2	13	15	11
Zacatecas	-	-	-	-	34	892	1 350	2 216	2	50	63	36
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	215	5 006	8 686	15 425	163	2 319	3 856	5 598

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras Salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A02				Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03				Infecciones Intestinales por Otros Organismos y las mal definidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A04, A08-A09 excepto A08.0			
	2022		2021		2022		2021		2022		2021	
	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.
	M	F			M	F			M	F		
Aguascalientes	9	68	95	161	-	2	4	5	508	11 957	14 137	23 000
Baja California	3	93	198	204	-	8	7	14	1 034	30 938	36 740	59 785
Baja California Sur	3	57	64	108	1	6	3	7	509	12 753	14 118	27 417
Campeche	3	56	153	210	1	16	24	42	450	10 519	11 949	20 153
Coahuila	16	248	515	996	-	3	3	19	1 406	39 291	46 790	88 538
Colima	1	17	31	82	-	1	-	3	280	7 505	8 455	16 059
Chiapas	185	4 536	7 470	12 064	2	139	191	284	1 726	61 357	74 445	111 500
Chihuahua	13	393	812	1 890	-	11	10	15	1 115	40 921	52 604	93 800
Ciudad de México	8	116	153	233	1	17	20	4	5 157	113 322	130 686	163 609
Durango	2	14	30	23	-	14	13	8	624	21 858	25 491	44 438
Guanajuato	13	111	209	462	-	4	5	5	1 836	47 319	56 151	95 060
Guerrero	14	275	436	605	5	131	167	262	1 196	31 737	40 057	59 071
Hidalgo	-	34	46	105	-	9	15	10	1 024	22 861	27 004	38 299
Jalisco	24	499	680	1 161	3	14	29	65	2 314	65 949	79 057	136 168
México	15	410	587	961	-	44	54	102	6 062	154 894	183 786	284 466
Michoacán	20	361	654	876	-	31	50	45	1 460	43 695	53 254	100 056
Morelos	2	42	76	28	-	9	14	16	857	23 578	28 289	41 662
Navarrit	14	1 132	1 558	1 287	-	9	9	17	818	21 854	25 557	39 892
Nuevo León	2	39	56	125	-	4	5	9	1 730	59 110	68 444	101 778
Oaxaca	20	327	635	792	10	94	133	188	2 234	61 671	72 515	112 607
Puebla	32	798	1 265	2 519	-	23	18	70	2 638	70 509	83 166	140 051
Querétaro	-	2	1	9	-	1	2	9	1 247	26 917	31 718	47 275
Quintana Roo	29	251	404	771	-	9	8	20	1 228	30 434	32 114	52 528
San Luis Potosí	7	67	127	143	-	25	43	13	1 439	32 532	38 202	57 632
Sinaloa	23	437	1 106	1 761	-	5	6	23	880	32 497	38 060	71 403
Sonora	-	56	88	245	-	11	13	30	800	30 118	37 611	76 269
Tabasco	74	1 258	2 098	2 810	1	58	88	89	1 470	30 354	34 695	45 756
Tamaulipas	35	344	638	807	5	59	68	63	2 404	67 149	76 765	141 904
Tlaxcala	2	50	93	158	-	1	5	9	1 178	27 276	31 204	53 629
Veracruz	246	3 748	6 580	8 305	14	264	280	129	2 954	75 944	93 924	150 417
Yucatán	3	82	148	140	-	11	6	8	1 607	31 845	34 881	59 944
Zacatecas	3	121	174	363	-	31	33	38	1 534	42 972	48 740	93 095
<b>TOTAL</b>	821	16 042	27 180	40 404	43	1 064	1 326	1 621	51 719	1381 636	1630 609	2 647 261

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación Alimentaria Bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> REV. A05				Amebiasis Intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9				Absceso Hepático Amebiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4				
	2022		2021		2022		2021		2022		2021		
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.
Aquascalientes	-	1	3	5	11	278	350	615	-	8	7	8	
Baja California	25	729	809	1 730	15	321	452	541	-	5	10	16	
Baja California Sur	3	181	231	360	27	497	535	694	1	7	4	5	
Campeche	-	20	20	27	21	672	832	1 370	-	-	1	2	
Coahuila	10	509	650	1 383	24	628	799	1 667	1	4	1	3	
Colima	-	3	1	2	15	302	314	639	-	-	1	2	
Chiapas	1	123	156	221	280	7 462	9 628	15 642	-	9	14	24	
Chihuahua	44	918	1 211	2 991	18	600	631	1 175	1	25	11	29	
Ciudad de México	12	309	350	719	54	1 226	1 506	1 565	-	14	10	12	
Durango	-	6	5	37	16	459	502	1 126	-	11	-	1	
Guanajuato	23	436	507	635	20	498	610	1 342	-	7	2	7	
Guerrero	23	323	488	577	98	3 414	4 483	7 784	-	3	11	20	
Hidalgo	-	21	16	194	47	1 283	1 738	2 754	-	3	6	5	
Jalisco	138	2 479	2 998	4 541	56	1 629	1 913	3 326	-	34	6	27	
México	17	576	639	1 224	151	3 576	4 371	7 191	-	16	24	61	
Michoacán	3	86	81	171	19	599	797	1 643	-	15	8	13	
Morelos	2	75	154	113	38	793	1 133	1 828	-	1	3	1	
Navarit	-	19	15	11	75	1 537	1 901	2 778	-	3	3	3	
Nuevo León	16	576	646	852	17	480	560	870	-	5	2	14	
Oaxaca	2	133	155	354	160	5 528	7 344	10 873	4	9	11	8	
Puebla	1	93	119	200	121	3 596	4 282	9 058	-	2	4	10	
Querétaro	3	49	67	142	6	120	215	577	-	3	1	2	
Quintana Roo	-	15	16	40	29	1 068	1 138	2 201	-	2	1	7	
San Luis Potosí	79	875	912	919	23	956	1 170	2 285	-	3	9	14	
Sinaloa	4	101	118	261	39	1 157	1 318	2 858	1	26	17	51	
Sonora	4	288	385	743	9	468	520	1 358	-	13	2	25	
Tabasco	3	52	63	73	174	3 105	3 481	7 466	-	7	7	9	
Tamaulipas	10	203	288	518	28	710	937	1 675	-	5	4	6	
Tlaxcala	-	19	19	15	10	246	291	841	-	1	-	1	
Veracruz	9	354	365	434	206	4 924	5 893	9 312	-	22	29	43	
Yucatán	-	17	32	46	65	1 146	1 381	2 280	-	10	18	7	
Zacatecas	6	322	396	687	18	646	772	1 301	-	2	1	1	
<b>TOTAL</b>	<b>438</b>	<b>9 911</b>	<b>11 915</b>	<b>20 225</b>	<b>1 890</b>	<b>49 924</b>	<b>61 797</b>	<b>106 635</b>	<b>8</b>	<b>275</b>	<b>228</b>	<b>437</b>	

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras Infecciones Intestinales debidas a Protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.0, A07.2, A07.9					Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.1			Otras Helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75				
	2022		2021		2022		2021		2022		2021		
	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aquascalientes	1	73	83	179	-	5	8	8	7	214	292	507	
Baja California	14	234	228	254	-	21	30	28	12	427	608	875	
Baja California Sur	-	83	126	62	1	50	43	45	13	398	416	587	
Campeche	10	266	458	725	1	40	55	93	8	217	265	808	
Coahuila	2	207	191	212	-	28	49	47	15	221	278	450	
Colima	17	282	267	452	5	31	101	97	15	386	463	1 057	
Chiapas	104	5 367	6 284	10 456	7	213	261	393	68	1 703	2 299	4 109	
Chihuahua	7	169	145	553	-	19	25	52	11	341	446	571	
Ciudad de México	94	931	1 335	2 120	2	107	143	174	52	1 845	2 285	3 061	
Durango	2	144	171	270	3	13	14	16	4	56	54	79	
Guanajuato	24	421	475	1 714	-	23	28	76	10	278	375	667	
Guerrero	26	901	1 170	2 252	6	207	300	334	71	1 691	2 303	3 974	
Hidalgo	9	299	378	567	-	28	36	77	13	399	595	833	
Jalisco	13	330	302	590	9	123	103	221	68	1 324	1 683	2 576	
México	54	1 217	1 427	2 398	1	108	117	215	97	2 499	3 021	4 827	
Michoacán	15	265	351	1 193	1	41	47	129	37	701	984	2 072	
Morelos	5	356	425	397	1	12	16	25	29	670	879	1 279	
Navarín	33	1 091	1 244	1 615	5	54	56	47	15	326	442	1 173	
Nuevo León	2	285	277	557	-	31	30	95	13	432	548	815	
Oaxaca	41	1 373	1 663	1 942	3	165	226	376	32	889	1 108	1 812	
Puebla	22	669	829	1 561	1	68	64	142	38	756	944	1 860	
Querétaro	16	117	127	175	1	7	13	38	-	7	10	3	
Qintana Roo	2	219	199	653	8	50	91	128	38	704	883	1 386	
San Luis Potosí	2	332	352	742	2	60	89	188	16	403	526	682	
Sinaloa	8	945	894	1 414	-	132	144	264	92	2 048	2 821	5 071	
Sonora	17	429	669	1 946	4	88	95	318	14	574	796	1 400	
Tabasco	45	1 324	1 537	2 730	5	88	109	170	328	2 640	3 020	4 351	
Tamaulipas	13	800	850	1 650	8	131	186	273	23	841	1 187	1 837	
Tlaxcala	4	151	201	145	1	12	21	20	3	192	286	323	
Veracruz	74	2 006	2 355	3 458	10	776	1 088	1 119	125	3 070	4 092	5 988	
Yucatán	6	167	224	433	3	88	105	193	46	973	1 176	1 972	
Zacatecas	3	348	362	1 867	-	63	49	144	5	91	153	223	
<b>TOTAL</b>	<b>685</b>	<b>21 801</b>	<b>25 599</b>	<b>45 282</b>	<b>88</b>	<b>2 882</b>	<b>3 742</b>	<b>5 545</b>	<b>1 318</b>	<b>27 316</b>	<b>35 238</b>	<b>57 228</b>	

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Ascariasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B77				Enterobiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B80				Enfermedades Infecciosas Intestinales CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01-A03, A04, A05, A06.0-A06.3, A06.9, A07.0-A07.2, A07.9, A08-A09					
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022	
	Acum.	M			Acum.	M			M	F			M	F
Aguascalientes	1	3	5		17	-			1	7	530	12 395	14 699	24 030
Baja California	-	13	11	29	-	10	21	71	1 097	32 465	38 678	62 963		
Baja California Sur	2	52	56	54	-	16	5	32	546	13 643	15 147	28 727		
Campeche	3	62	65	91	-	42	57	51	488	11 617	13 555	22 721		
Coahuila	-	56	59	39	2	7	14	80	1 471	41 413	49 802	93 938		
Colima	4	112	122	270	-	43	55	148	318	8 145	9 180	17 340		
Chiapas	38	1 206	1 410	3 070	19	161	201	332	2 327	79 833	99 698	152 526		
Chihuahua	1	37	50	156	-	11	25	34	1 204	43 169	55 673	100 861		
Ciudad de México	4	45	47	56	-	6	6	77	5 329	116 054	134 242	168 436		
Durango	-	24	44	32	1	15	23	17	647	22 511	26 244	45 939		
Guanajuato	1	24	31	66	-	4	12	14	1 920	48 954	58 220	99 720		
Guerrero	30	1 639	2 005	3 597	3	209	284	381	1 371	37 142	47 413	71 370		
Hidalgo	2	238	261	660	1	54	71	118	1 080	24 542	29 241	42 031		
Jalisco	10	99	125	210	3	74	122	171	2 572	71 138	85 320	146 334		
México	1	111	129	255	2	36	47	356	6 301	160 874	191 062	296 749		
Michoacán	4	90	128	345	2	66	107	191	1 542	45 212	55 572	104 906		
Morelos	-	23	41	41	-	6	8	5	907	24 903	30 142	44 134		
Navarit	10	330	407	826	7	218	345	533	946	25 737	30 414	45 713		
Nuevo León	1	37	61	112	1	81	114	230	1 770	60 674	70 238	104 640		
Oaxaca	23	709	911	1 234	6	407	392	384	2 479	69 412	82 874	127 412		
Puebla	10	469	615	1 329	5	120	183	271	2 817	75 797	89 841	153 726		
Querétaro	-	12	12	30	-	1	3	12	1 273	27 217	32 145	48 236		
Quintana Roo	8	295	274	763	2	48	83	84	1 299	32 116	34 007	56 516		
San Luis Potosí	7	166	243	663	-	35	70	125	1 556	34 879	40 990	62 075		
Sinaloa	9	359	370	668	4	115	217	246	996	36 320	43 281	81 899		
Sonora	1	31	59	95	9	49	92	179	835	31 491	39 439	81 077		
Tabasco	17	599	760	1 538	7	62	99	196	1 814	36 697	42 901	60 801		
Tamaulipas	11	338	361	601	7	112	187	226	2 537	70 354	81 266	149 681		
Tlaxcala	-	7	4	15	-	4	2	9	1 196	27 766	31 848	54 850		
Veracruz	83	1 871	2 547	4 293	7	244	344	451	3 611	89 656	113 239	176 496		
Yucatán	53	910	1 468	1 731	11	222	379	539	1 687	33 372	36 799	63 065		
Zacatecas	-	22	30	67	-	3	10	29	1 600	45 446	51 939	99 754		
<b>TOTAL</b>	<b>334</b>	<b>9 989</b>	<b>12 711</b>	<b>22 953</b>	<b>99</b>	<b>2 481</b>	<b>3 579</b>	<b>5 599</b>	<b>56 066</b>	<b>1 490 944</b>	<b>1 775 109</b>	<b>2 888 666</b>		

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Tuberculosis Respiratoria hasta la semana 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis Respiratoria <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A15-A16				Otitis Media Aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. H65.0-H65.1				Faringitis y Amigdalitis Estreptocócicas CIE-10 <sup>a</sup> REV. J02.0, J03.0					
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.			
	Acum.				M	F			Acum.					
	M	F			M	F			M	F				
Aguascalientes	1	36	25	56	65	966	1 209	1 481	2	90	74	104		
Baja California	32	1 193	655	1 580	310	3 623	4 666	6 690	133	1 114	1 170	1 124		
Baja California Sur	3	121	54	156	183	3 427	3 947	7 009	32	777	947	361		
Campeche	2	115	47	138	73	1 519	2 194	3 431	3	101	137	135		
Coahuila	8	285	214	401	298	4 474	5 460	8 525	401	5 327	5 938	7 699		
Colima	3	101	65	101	114	2 370	2 842	4 135	25	345	444	892		
Chiapas	36	778	554	1 103	407	7 929	10 100	17 802	163	2 531	3 307	2 843		
Chihuahua	9	386	275	527	502	6 137	8 479	13 119	325	4 323	5 166	7 826		
Ciudad de México	9	350	202	367	685	10 814	13 889	15 779	132	1 480	2 066	1 696		
Durango	5	78	52	90	189	2 962	4 252	6 609	-	3	5	-		
Guanajuato	9	150	101	226	522	7 434	10 909	14 621	19	632	666	684		
Guerrero	27	619	418	799	265	4 838	7 255	8 117	537	9 932	13 419	10 697		
Hidalgo	2	93	65	149	337	4 359	7 036	9 669	1	17	27	15		
Jalisco	12	503	257	622	541	8 971	12 674	17 637	274	3 734	4 205	5 441		
México	13	376	196	420	635	9 956	13 989	20 549	770	8 287	10 692	8 886		
Michoacán	2	156	76	203	335	5 020	6 764	12 382	267	1 557	1 819	2 808		
Morelos	2	106	56	128	143	2 498	3 480	4 131	193	3 196	3 893	1 529		
Navarit	8	242	135	263	306	6 168	8 043	10 766	-	-	1	3		
Nuevo León	23	979	530	1 287	703	8 908	11 408	20 466	67	1 156	1 159	1 443		
Oaxaca	15	320	227	348	430	8 995	12 085	16 137	283	5 793	7 429	7 221		
Puebla	4	220	158	260	305	4 577	6 534	10 583	11	244	350	29		
Querétaro	1	92	56	96	243	3 513	4 241	5 788	-	4	-	5		
Quintana Roo	8	326	141	377	148	4 298	4 547	8 654	7	95	111	317		
San Luis Potosí	5	215	118	259	458	6 146	7 885	10 955	6	298	298	171		
Sinaloa	30	745	294	971	258	6 579	7 440	13 126	11	348	451	438		
Sonora	22	689	295	896	238	3 720	4 889	6 452	693	6 961	8 104	10 064		
Tabasco	17	554	282	647	230	4 261	6 400	9 778	89	1 586	2 163	3 549		
Tamaulipas	20	728	404	1 017	1 043	17 821	21 449	38 116	705	16 021	18 024	28 221		
Tlaxcala	-	12	12	23	283	2 547	3 818	5 565	1	547	829	405		
Veracruz	30	1 164	669	1 563	588	10 320	14 435	24 740	543	9 675	12 051	9 218		
Yucatán	5	174	93	197	114	1 838	2 301	3 016	-	168	149	33		
Zacatecas	1	40	18	55	672	9 024	12 380	17 624	387	6 698	8 355	10 680		
<b>TOTAL</b>	<b>364</b>	<b>11 946</b>	<b>6 744</b>	<b>15 325</b>	<b>11 623</b>	<b>186 012</b>	<b>247 000</b>	<b>373 452</b>	<b>6 080</b>	<b>93 040</b>	<b>113 449</b>	<b>124 537</b>		

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

Nota: La información de tuberculosis está procesada por entidad de residencia; incluye casos nuevos y nuevos resistentes.

**CUADRO 5.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Covid 19 hasta la 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones Respiratorias Agudas CIE-10 <sup>a</sup> REV. J00-J06, J20, J21 excepto J02, J03.0					Neumonías y Bronconeumonías CIE-10 <sup>a</sup> REV. J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14					<sup>b</sup> Covid 19 CIE-10 <sup>a</sup> REV. U07.1					
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022			
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.	M	F
Aguascalientes	7 958	80 316	99 604	123 790	86	553	555	1 064	139	19 115	25 422	19 508				
Baja California	16 385	159 898	192 915	218 356	233	2 288	2 393	4 694	693	30 795	42 120	48 325				
Baja California Sur	4 066	54 833	61 724	80 355	23	252	249	802	222	26 718	32 003	38 357				
Campeche	3 398	52 540	61 597	73 798	19	191	200	278	159	8 703	10 182	16 569				
Coahuila	16 952	161 815	187 443	223 685	160	1 567	1 433	2 356	236	32 992	42 819	45 914				
Colima	2 768	48 047	53 447	75 794	13	198	150	422	86	14 528	19 314	25 054				
Chiapas	10 217	182 715	235 484	298 448	111	1 242	1 215	1 627	180	12 592	17 035	14 956				
Chihuahua	21 815	195 563	252 813	296 547	202	2 164	2 275	4 117	906	33 887	48 692	37 105				
Ciudad de México	40 752	469 231	600 689	687 371	495	7 262	6 671	27 396	5 533	310 994	419 885	613 720				
Durango	10 410	100 779	128 144	163 512	43	396	388	642	63	11 465	15 870	23 574				
Guanajuato	22 808	294 221	356 927	488 454	154	1 741	1 515	4 375	423	60 896	84 094	109 624				
Guerrero	8 972	154 419	208 841	214 555	60	888	943	1 387	277	15 741	22 812	49 484				
Hidalgo	14 354	192 712	250 904	231 729	69	829	847	1 735	148	25 454	31 440	35 862				
Jalisco	26 978	348 440	423 902	515 220	594	6 203	6 057	10 666	434	48 612	67 843	106 311				
México	56 138	762 715	980 295	1 176 108	276	3 906	4 030	14 159	1 972	122 604	154 111	250 339				
Michoacán	13 859	195 970	258 046	327 228	74	970	827	3 747	137	15 117	21 202	36 955				
Morelos	5 766	84 949	105 932	119 731	17	509	573	857	268	17 288	23 233	37 758				
Navarit	6 957	101 430	123 769	129 880	25	280	278	589	112	15 391	21 770	26 082				
Nuevo León	25 446	268 744	312 059	404 452	194	2 622	2 356	5 759	609	81 982	102 753	120 992				
Oaxaca	12 413	208 032	261 486	273 440	59	1 199	1 260	2 232	178	29 162	36 221	52 258				
Puebla	22 377	332 862	423 258	452 246	113	1 406	1 392	4 997	280	34 682	46 905	72 669				
Querétaro	14 346	138 275	168 713	190 188	44	470	364	819	226	32 945	43 258	62 344				
Quintana Roo	6 923	109 046	121 895	215 437	33	451	402	644	1 270	22 176	27 201	43 391				
San Luis Potosí	12 607	142 310	174 775	220 047	109	1 340	1 360	3 249	516	56 485	73 459	63 225				
Sinaloa	11 797	180 400	228 171	296 801	131	2 118	1 854	3 436	296	39 224	59 774	46 611				
Sonora	15 462	147 907	189 453	212 073	158	1 754	1 574	2 582	706	28 360	43 985	61 649				
Tabasco	9 961	133 049	169 024	207 884	21	515	511	1 181	1 238	31 164	39 200	96 555				
Tamaulipas	17 639	252 452	295 706	389 792	141	1 800	1 848	3 049	379	30 702	40 165	60 281				
Tlaxcala	10 331	131 740	166 064	192 029	49	697	581	1 761	51	11 942	14 841	16 941				
Veracruz	19 793	303 045	380 562	451 556	114	2 168	2 155	3 063	430	43 304	55 846	78 780				
Yucatán	7 884	134 428	146 984	185 059	62	1 068	952	2 368	1 012	29 516	33 489	47 370				
Zacatecas	16 791	230 583	281 725	340 968	94	1 281	1 283	3 236	75	15 246	19 934	19 935				
<b>TOTAL</b>	<b>494 323</b>	<b>6 353 466</b>	<b>7 902 351</b>	<b>9 476 533</b>	<b>3 976</b>	<b>50 328</b>	<b>48 491</b>	<b>119 289</b>	<b>19 254</b>	<b>1 309 782</b>	<b>1 736 878</b>	<b>2 378 498</b>				

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

<sup>a</sup>FUENTE: DGE/DIE/Covid-19. Casos confirmados por laboratorio.

**CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Sífilis Congénita hasta la semana 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis Congénita <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50				Sífilis Adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53				Infección Gonocócica del Tracto Genitourinario CIE-10 <sup>a</sup> REV. A54.0-A54.2			
	2022		2021		2022		2021		2022		2021	
	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F
Aquascalientes	-	15	20	29	3	238	223	701	1	16	5	25
Baja California	-	59	51	80	34	671	835	749	-	72	108	272
Baja California Sur	-	5	3	2	10	160	137	127	1	25	1	27
Campeche	-	2	1	-	4	73	37	101	-	11	23	36
Coahuila	2	25	20	17	29	186	219	204	5	103	80	111
Colima	-	7	14	28	8	203	122	306	1	24	11	31
Chiapas	-	-	1	1	8	212	106	154	10	97	370	371
Chihuahua	-	28	25	24	9	220	281	326	3	163	73	301
Ciudad de México	-	6	4	1	2	643	154	507	-	59	32	81
Durango	-	2	1	2	8	51	78	86	-	5	8	14
Guanajuato	1	16	22	29	16	447	706	795	4	35	128	417
Guerrero	-	1	1	1	1	133	94	325	9	63	438	449
Hidalgo	-	-	-	2	3	39	40	68	-	7	10	34
Jalisco	-	54	49	88	28	427	805	796	12	215	925	957
México	-	8	6	1	1	302	139	358	24	289	1 049	1 128
Michoacán	-	6	23	11	4	111	230	287	-	31	36	67
Morelos	-	-	-	2	1	59	41	42	-	26	58	62
Navarrete	1	20	15	12	5	117	153	231	3	170	91	182
Nuevo León	-	26	32	59	21	659	163	473	10	245	123	261
Oaxaca	-	-	-	-	1	65	54	141	5	69	251	306
Puebla	-	12	10	9	15	344	87	280	9	88	459	319
Querétaro	-	-	5	-	-	46	41	131	-	5	3	35
Quintana Roo	-	-	-	1	11	697	117	585	2	62	164	217
San Luis Potosí	-	25	25	1	13	189	226	365	-	50	28	139
Sinaloa	-	11	11	16	9	206	276	302	-	32	15	60
Sonora	-	30	25	11	14	246	639	489	2	74	96	149
Tabasco	-	-	-	1	3	109	45	122	16	203	959	1 453
Tamaulipas	-	24	25	29	12	466	360	533	14	237	300	411
Tlaxcala	-	-	1	-	1	43	11	31	4	25	71	60
Veracruz	-	5	7	3	10	159	157	195	44	348	1 564	1 386
Yucatán	1	7	7	5	15	297	107	138	-	22	1	7
Zacatecas	-	4	5	2	1	48	47	95	5	77	70	115
<b>TOTAL</b>	5	398	409	467	300	7 866	6 730	10 043	184	2 948	7 550	9 483

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 6.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Linfogranuloma Venéreo por Clamidias CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55				Chancro Blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57			
	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.
		M	F			Acum.	M	
Aguascalientes	-	-	2	2	-	8	6	16
Baja California	-	8	4	20	-	18	35	39
Baja California Sur	-	7	-	2	-	20	5	6
Campeche	-	3	3	2	-	5	4	2
Coahuila	-	2	-	5	2	20	8	16
Colima	-	8	6	3	-	8	2	10
Chiapas	1	15	17	61	1	38	24	73
Chihuahua	-	11	7	13	2	43	15	54
Ciudad de México	1	34	1	16	1	23	10	14
Durango	-	-	-	-	-	1	3	1
Guanajuato	1	4	2	3	-	9	13	16
Guerrero	-	5	-	2	-	16	11	15
Hidalgo	-	1	-	2	-	7	4	5
Jalisco	-	7	6	9	-	23	18	48
México	1	2	4	11	-	32	18	43
Michoacán	1	1	4	7	-	9	4	10
Morelos	-	1	-	-	-	4	1	3
Navarre	-	3	4	5	-	18	6	13
Nuevo León	1	37	10	8	3	63	27	55
Oaxaca	1	3	5	9	1	9	7	24
Puebla	-	-	3	9	-	13	2	19
Querétaro	-	-	-	2	-	3	1	9
Qintana Roo	-	11	1	5	1	10	2	6
San Luis Potosí	-	9	14	14	1	15	7	19
Sinaloa	-	10	2	4	-	13	3	10
Sonora	-	8	39	114	-	12	14	24
Tabasco	-	4	8	11	-	9	6	14
Tamaulipas	1	6	12	53	3	47	27	48
Tlaxcala	-	-	1	1	-	5	4	12
Veracruz	-	7	4	18	2	40	22	33
Yucatán	-	4	-	1	-	11	1	3
Zacatecas	-	2	2	8	-	3	1	11
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>213</b>	<b>161</b>	<b>420</b>	<b>17</b>	<b>555</b>	<b>311</b>	<b>671</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 6.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes Genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0				Vulvovaginitis CIE-10 <sup>a</sup> REV. N76			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	1	33	34	44	56	2 789	2 828	
Baja California	5	141	140	285	215	9 030	8 440	
Baja California Sur	-	50	52	64	48	2 527	2 388	
Campeche	2	23	18	33	72	4 351	4 540	
Coahuila	3	83	96	159	116	7 562	7 406	
Colima	2	50	39	55	74	3 033	2 786	
Chiapas	6	119	132	247	381	22 610	19 162	
Chihuahua	6	165	131	342	264	12 306	12 701	
Ciudad de México	11	187	138	320	1 153	36 739	26 549	
Durango	-	2	5	11	113	5 993	5 405	
Guanajuato	2	69	82	122	471	22 452	20 012	
Guerrero	5	65	102	154	263	16 367	13 108	
Hidalgo	2	24	31	51	281	19 564	19 212	
Jalisco	9	201	197	402	220	12 927	12 655	
México	6	123	119	282	1 017	57 603	58 435	
Michoacán	8	79	98	145	402	18 935	19 080	
Morelos	1	49	48	72	204	9 562	8 507	
Navarit	3	96	84	106	157	6 507	6 050	
Nuevo León	7	268	238	394	126	8 145	8 535	
Oaxaca	4	138	121	214	409	21 223	18 747	
Puebla	43	1 367	1 196	1 573	640	36 763	32 343	
Querétaro	2	38	31	77	159	6 502	6 173	
Quintana Roo	5	68	91	166	108	7 168	7 031	
San Luis Potosí	5	88	76	129	120	9 569	9 564	
Sinaloa	4	91	97	176	116	7 437	7 740	
Sonora	4	98	103	199	103	5 048	5 397	
Tabasco	5	65	97	159	337	16 372	14 337	
Tamaulipas	10	246	251	435	236	15 781	15 704	
Tlaxcala	1	39	23	50	247	10 738	10 529	
Veracruz	12	240	255	372	916	40 627	38 606	
Yucatán	2	35	25	46	220	10 365	9 457	
Zacatecas	5	49	76	110	206	11 210	11 792	
<b>TOTAL</b>	<b>181</b>	<b>4 389</b>	<b>4 226</b>	<b>6 994</b>	<b>9 450</b>	<b>477 805</b>	<b>445 219</b>	

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 6.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual  
Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana hasta la semana 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	§Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana CIE-10 <sup>a</sup> REV. B20-B24,Z21										
	Sem.	2022 & Estadios Clínicos								2021	
		1		2		3		4		Sem.	Acum.
		M	F	M	F	M	F	M	F		
Aguascalientes	-	73	7	14	3	12	3	12	-	8	136
Baja California	17	258	80	77	9	107	25	76	10	22	708
Baja California Sur	1	59	6	24	-	16	1	1	-	-	18
Campeche	6	111	34	15	7	39	5	27	6	15	238
Coahuila	1	38	7	8	2	6	1	4	2	5	104
Colima	5	77	13	12	2	27	6	46	13	1	191
Chiapas	10	327	73	42	8	144	27	60	9	42	679
Chihuahua	13	139	18	41	4	35	4	47	5	3	192
Ciudad de México	19	514	55	81	6	258	26	64	7	39	368
Durango	-	54	5	3	-	13	1	17	3	2	19
Guanajuato	12	410	61	24	1	49	5	25	4	9	431
Guerrero	20	194	36	61	6	96	13	41	10	8	496
Hidalgo	14	137	25	77	7	87	12	30	8	8	331
Jalisco	-	272	36	49	3	113	14	87	13	48	992
México	25	974	142	253	23	360	34	214	46	1	1 572
Michoacán	-	164	35	20	5	39	8	69	11	19	305
Morelos	6	154	24	37	8	78	10	47	5	-	260
Navarre	9	85	16	17	3	33	7	20	3	4	125
Nuevo León	14	444	53	13	4	22	8	121	18	18	672
Oaxaca	21	101	22	21	4	95	11	186	39	13	457
Puebla	51	429	54	100	6	192	11	99	9	28	718
Querétaro	2	96	11	43	3	53	3	27	5	13	220
Quintana Roo	11	524	61	115	8	156	18	59	15	15	855
San Luis Potosí	24	176	25	32	-	44	5	49	3	7	174
Sinaloa	7	150	20	12	2	59	6	38	9	11	216
Sonora	2	86	17	19	3	41	7	28	9	1	181
Tabasco	50	243	73	67	11	92	15	52	10	18	555
Tamaulipas	11	162	42	30	6	41	3	16	6	18	279
Tlaxcala	6	60	9	25	3	27	3	33	4	8	86
Veracruz	26	530	166	179	32	235	63	119	37	28	1 079
Yucatán	15	299	44	70	8	96	15	39	7	8	464
Zacatecas	4	70	8	9	1	12	2	14	1	1	66
<b>TOTAL</b>	402	7 410	1 278	1 590	188	2 677	372	1 767	327	421	13 187

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

&Nueva clasificación por estadios clínicos/Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de VIH, marzo 2020.

**CUADRO 6.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Candidiasis Urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.4					Tricomoniasis Urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0				
	2022		Sem.	Acum.	2021 Acum.	2022		Sem.	Acum.	2021 Acum.
	M	F				M	F			
Acuascalientes	6	57	471	533	1	7	95			85
Baja California	95	152	2 414	2 460	14	19	298			424
Baja California Sur	23	63	599	602	1	17	119			53
Campeche	26	61	867	963	1	9	91			129
Coahuila	23	281	1 673	1 860	22	14	717			555
Colima	13	22	253	347	5	48	199			268
Chiapas	136	367	6 816	7 527	22	87	1 269			1 434
Chihuahua	52	318	2 534	2 847	13	37	654			672
Ciudad de México	60	178	2 684	2 127	2	31	221			252
Durango	22	25	1 460	1 796	13	13	408			493
Guanajuato	57	217	3 121	3 389	12	77	568			645
Guerrero	103	187	4 108	3 461	8	22	596			531
Hidalgo	54	151	2 633	2 901	3	17	498			516
Jalisco	100	403	4 068	4 312	22	32	631			757
México	167	418	6 835	8 784	16	33	846			1 005
Michoacán	113	467	5 278	5 704	21	31	845			920
Morelos	56	99	1 958	1 900	7	10	430			336
Navarit	51	211	2 079	2 310	4	23	380			412
Nuevo León	61	258	3 080	3 312	20	36	744			723
Oaxaca	98	306	5 494	6 357	19	21	1 076			1 275
Puebla	102	193	6 931	7 313	31	34	2 177			2 875
Querétaro	16	39	629	552	2	1	57			82
Quintana Roo	24	104	1 311	1 640	4	11	220			385
San Luis Potosí	73	174	3 414	3 573	6	16	633			760
Sinaloa	44	617	2 824	3 845	11	17	349			421
Sonora	17	70	1 001	986	4	9	271			284
Tabasco	63	210	2 556	2 405	7	20	303			340
Tamaulipas	133	1 029	7 227	8 574	41	77	902			991
Tlaxcala	17	73	859	1 040	2	12	220			301
Veracruz	253	562	13 195	13 819	55	165	3 005			3 174
Yucatán	38	48	1 619	1 198	-	14	138			87
Zacatecas	65	217	2 700	2 982	15	43	440			486
<b>TOTAL</b>	2 161	7 577	102 691	111 419	404	1 003	19 400			21 671

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tifo Epidémico <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A75.0				Tifo Murino <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A75.2			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	4
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	1	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	1	-	4

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rickettsiosis sin Clasificación de Especie <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A79				Fiebre Manchada <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A77.0			
	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	2	5	3	-	-	29	35	41
Baja California Sur	-	1	1	-	-	2	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3	4	4	5	-	12	8	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	8	4	15	-	56	51	59
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	3	-	-
Guanajuato	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	1	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	-	1	-	-	1	-	-
Méjico	1	1	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	1	-	-	1	-	1	-
Morelos	1	-	1	3	-	-	-	2
Navarit	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	3	4	8	3	-	15	20	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	1	-	1	-	-	-	-	-
Quntana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	3	2	-	-	-	1	-
Sonora	3	29	35	23	-	57	57	86
Tabasco	1	1	-	2	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	3	-	-	-	1	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	1	1	-	-
Yucatán	-	3	-	7	-	-	1	-
Zacatecas	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>176</b>	<b>175</b>	<b>189</b>

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

\* Un caso de Baja California se reclasificó a Fiebre Manchada.

**CUADRO 7.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue no Grave <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.0				Dengue con Signos de Alarma <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.1				Dengue Grave <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.2			
	2022 Confirmados		2021 Confirmados dos Acum.	2022 Confirmados		2021 Confirmados ados Acum.	2022 Confirmados		2021 Confirmados ados Acum.			
	Sem.	M		F	Sem.		M	F	Sem.	M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	24	32	-	-	2	1	-	-	-	-	1
Baja California Sur	4	22	36	5	5	13	11	1	-	6	2	-
Campeche	-	18	23	7	1	18	20	10	-	1	3	3
Coahuila	12	181	251	996	1	64	57	70	-	6	5	4
Colima	4	22	28	66	5	54	42	77	-	1	2	5
Chiapas	6	194	215	89	12	221	243	138	3	25	21	12
Chihuahua	2	19	28	-	-	4	5	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-
Guanajuato	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	9	167	211	134	11	221	209	138	2	22	23	53
Hidalgo	1	2	-	13	-	-	-	4	-	-	-	3
Jalisco	-	15	21	149	-	13	13	18	-	-	4	9
Méjico	-	325	567	149	-	179	203	8	-	2	4	3
Michoacán	3	56	65	151	1	25	15	53	1	2	1	5
Morelos	10	99	159	225	11	148	168	326	1	9	10	21
Navarrit	-	1	-	22	-	2	3	20	-	2	1	5
Nuevo León	-	16	24	62	-	10	9	16	-	1	3	1
Oaxaca	-	84	96	174	5	169	185	222	1	17	16	18
Puebla	1	46	65	94	1	23	23	26	-	-	2	4
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	17	196	153	9	11	74	80	2	1	6	6	-
San Luis Potosí	-	1	-	76	-	-	-	4	-	1	-	-
Sinaloa	13	118	148	892	7	166	188	423	3	18	29	82
Sonora	9	501	619	100	16	428	601	19	4	27	29	4
Tabasco	10	336	375	40	4	92	112	33	-	17	13	9
Tamaulipas	-	12	8	7	-	2	2	11	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	33	495	624	743	13	231	273	202	2	13	26	32
Yucatán	18	130	119	-	15	81	79	1	3	3	11	1
Zacatecas	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	152	3 080	3 868	4 231	119	2 240	2 542	1 822	21	180	212	274

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

\* Se reclasificó un caso a Dengue Grave en el estado de Baja California.

\*\* Se reasignó un caso del Estado de Méjico a Veracruz.

**CUADRO 7.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad por Virus Chikungunya <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A92.0				Fiebre del Oeste del Nilo <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A92.3				Infección por Virus Zika <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. U06.9				
	2022		2021		2022		2021		2022		2021		
	Sem.	Acum.	Confirmados	Acum.	Sem.	Acum.	Confirmados	Acum.	Sem.	Acum.	Confirmados	Acum.	
	M	F			M	F			M	F			
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiapas	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	33	
Navarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Oaxaca	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	1	2	-	4	1	1	-	-	1	-	4	8	34

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 7.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. falciparum</i> <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B50				Paludismo por <i>P. vivax</i> <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B51			
	2022		2021 Confirmados Acum.	2022		2021 Confirmados Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	12	18	24
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	48	46	132	
Chihuahua	-	-	-	-	7	1	37	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	1	9	8	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	1	26	
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	2	1	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	78	75	219	

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

\* Esta pendiente la clasificación de dos casos notificados por el estado de Oaxaca los cuales no cuentan con información completa.

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Zoonosis hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Rabia Humana por perro hasta la semana 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23				Leptospirosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A27				§Rabia Humana por perro <sup>b</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	-	3	1	3	-		1	-	1	-	-	-
Baja California	-	2	3	4	-		-	2	-	-	-	-
Baja California Sur	1	2	10	4	-		-	-	2	-	-	-
Campeche	-	1	1	2	-		3	-	-	-	-	-
Coahuila	3	29	48	58	-		-	1	-	-	-	-
Colima	-	-	-	2	-		-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	8	23	73	-		10	6	15	-	-	-
Chihuahua	-	4	3	3	-		-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	1	4	13	24	-		-	-	2	-	-	-
Durango	-	4	2	13	-		-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	39	31	52	-		3	1	-	-	-	-
Guerrero	-	71	50	61	-		12	10	22	-	-	-
Hidalgo	-	1	1	-	-		4	-	1	-	-	-
Jalisco	2	31	39	70	-		9	-	3	-	-	-
Méjico	-	5	10	12	-		-	-	-	-	-	-
Michoacán	2	37	48	30	-		-	1	-	-	-	-
Morelos	-	9	12	3	-		3	-	4	-	-	-
Navarit	-	1	3	4	-		1	-	14	-	-	-
Nuevo León	4	38	53	50	-		1	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	37	49	38	-		15	8	6	-	-	-
Puebla	-	45	46	62	-		2	3	-	-	-	-
Querétaro	-	-	3	2	-		-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	6	13	15	-		10	3	9	-	-	-
San Luis Potosí	-	9	28	21	-		-	-	1	-	-	-
Sinaloa	5	22	82	111	-		53	32	37	-	-	-
Sonora	-	13	15	11	-		7	6	5	-	-	-
Tabasco	-	1	5	1	-		15	14	12	-	-	-
Tamaulipas	1	5	34	27	-		2	3	9	-	-	-
Tlaxcala	-	12	13	23	-		-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	14	30	44	-		17	20	22	-	-	-
Yucatán	-	2	4	5	-		4	6	9	-	-	-
Zacatecas	-	14	24	60	-		1	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>469</b>	<b>697</b>	<b>888</b>	<b>-</b>		<b>173</b>	<b>116</b>	<b>174</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 8.1 Casos por entidad federativa de Zoonosis  
hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B68				Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69				Triquinosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B75			
	2022		2021	2022		2021	2022		2021	2022		2021
	Sem.	Acum.		Acum.	Sem.		Acum.	M		Sem.	Acum.	
	M	F								M	F	
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	6	-	-	3	5	-	1	1	-
Baja California Sur	-	1	1	-	-	1	2	2	-	-	-	-
Campeche	-	-	1	1	-	2	-	2	-	-	-	3
Coahuila	1	5	2	4	-	1	5	3	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Chiapas	-	4	2	10	-	24	34	6	-	-	1	1
Chihuahua	-	5	5	8	-	7	6	23	-	-	1	-
Ciudad de México	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	4	4	2	-	-	-	2
Guanajuato	-	1	-	-	-	1	4	1	-	-	1	-
Guerrero	-	1	1	1	-	2	3	3	-	1	-	2
Hidalgo	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	4	3	-	9	14	20	-	-	-	2
México	-	-	-	1	1	11	11	-	-	1	-	-
Michoacán	1	9	7	15	-	1	4	4	-	-	-	1
Morelos	-	-	4	1	-	-	1	7	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	3	3	-	-	2	4	-	-	1	-
Oaxaca	-	6	5	8	-	2	4	4	-	-	-	-
Puebla	-	12	3	6	-	3	1	3	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	3	5	2	-	2	3	5	-	-	-	2
Sinaloa	1	3	3	4	-	6	3	4	-	-	-	-
Sonora	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	10
Tamaulipas	-	-	1	2	-	3	4	2	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Veracruz	1	6	3	3	-	9	7	6	-	2	3	1
Yucatán	-	4	14	22	-	1	3	1	-	-	-	1
Zacatecas	-	3	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>66</b>	<b>111</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>126</b>	<b>113</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>25</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> REV. A38					Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> REV. A46				
	2022		2021		Sem.	2022		2021		Acum.
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.		M	F	M	F	
Aquascalientes	-	13	8	15	-	7	11	-	-	6
Baja California	1	11	21	20	1	32	26	-	-	74
Baja California Sur	-	6	6	1	-	9	6	-	-	12
Campeche	-	7	-	3	4	79	53	-	-	83
Coahuila	-	23	20	16	1	43	38	-	-	87
Colima	-	2	2	1	2	45	33	-	-	88
Chiapas	-	15	13	12	9	74	67	-	-	138
Chihuahua	-	18	19	29	-	59	29	-	-	61
Ciudad de México	2	40	26	66	4	86	82	-	-	130
Durango	-	2	3	2	-	4	1	-	-	-
Guanajuato	1	14	10	12	-	23	18	-	-	42
Guerrero	-	14	8	6	3	118	87	-	-	191
Hidalgo	-	8	12	7	1	34	29	-	-	70
Jalisco	2	39	45	73	6	69	63	-	-	122
México	7	125	92	81	1	76	80	-	-	132
Michoacán	-	5	14	11	-	28	21	-	-	26
Morelos	-	12	1	7	-	14	21	-	-	27
Navarit	-	4	-	3	-	4	9	-	-	8
Nuevo León	3	15	21	26	20	655	575	-	-	1 180
Oaxaca	-	19	12	28	3	118	87	-	-	178
Puebla	2	13	13	15	4	95	95	-	-	177
Querétaro	-	15	7	5	-	19	21	-	-	36
Quintana Roo	1	8	3	7	3	98	60	-	-	173
San Luis Potosí	-	9	11	7	3	46	61	-	-	118
Sinaloa	-	8	10	7	2	30	31	-	-	101
Sonora	-	22	36	19	-	18	16	-	-	69
Tabasco	-	3	4	8	9	236	135	-	-	405
Tamaulipas	1	22	21	17	13	616	467	-	-	1 118
Tlaxcala	-	9	13	12	4	20	25	-	-	37
Veracruz	-	7	16	23	54	1 138	1 018	-	-	1 838
Yucatán	-	3	4	3	5	139	84	-	-	240
Zacatecas	-	9	10	16	-	5	3	-	-	9
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>520</b>	<b>481</b>	<b>558</b>	<b>152</b>	<b>4 037</b>	<b>3 352</b>	<b>6 976</b>		

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2022; Mal del Pinto hasta la semana 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Mal del Pinto CIE-10 <sup>a</sup> REV. A67				Tuberculosis Otras Formas <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18-A19				<sup>°</sup> Lepra <sup>°</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A30			
	2022		2021		2022		2021		2022		2021	
	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F
	M	F										
Aguascalientes	-	1	5	5	2	24	32	43	-	-	-	-
Baja California	-	7	7	15	4	249	164	453	-	-	-	2
Baja California Sur	-	1	2	3	-	16	18	33	-	-	-	3
Campeche	-	2	6	5	1	17	8	29	-	1	2	1
Coahuila	-	5	9	12	4	38	35	58	-	-	1	3
Colima	-	-	2	1	-	17	6	18	-	3	2	2
Chiapas	-	1	5	12	5	71	54	113	-	2	-	2
Chihuahua	-	6	6	16	4	60	56	105	-	1	1	2
Ciudad de México	1	13	15	21	1	117	85	196	-	1	1	3
Durango	-	-	1	1	-	28	15	53	-	-	1	1
Guanajuato	-	1	3	9	1	47	60	119	-	2	1	3
Guerrero	-	2	5	9	-	37	37	77	-	9	4	17
Hidalgo	-	-	-	-	1	14	14	24	-	1	-	3
Jalisco	-	4	11	5	10	174	157	348	-	9	8	11
México	-	11	18	21	7	113	100	132	-	-	-	-
Michoacán	-	6	9	7	1	27	20	62	-	5	-	14
Morelos	-	-	-	1	-	30	26	42	-	3	3	3
Navarit	-	2	-	-	1	59	37	82	-	6	1	1
Nuevo León	-	-	1	2	1	102	69	196	-	4	2	3
Oaxaca	1	2	5	11	3	49	51	72	-	5	1	5
Puebla	-	6	1	8	3	67	34	85	-	-	4	1
Querétaro	-	-	-	-	2	29	41	62	-	-	-	-
Quintana Roo	-	3	3	5	-	34	9	66	-	3	3	4
San Luis Potosí	-	5	9	4	3	77	75	145	-	-	1	2
Sinaloa	-	-	1	1	4	107	73	184	-	14	11	28
Sonora	-	5	6	15	3	111	54	141	-	-	2	1
Tabasco	-	1	1	2	-	56	32	66	-	-	-	-
Tamaulipas	-	10	10	18	2	67	39	101	-	2	2	7
Tlaxcala	-	-	-	3	1	6	8	4	-	-	-	-
Veracruz	-	8	15	28	5	180	97	244	-	1	1	-
Yucatán	-	3	3	3	-	25	15	30	-	2	-	-
Zacatecas	-	1	2	2	-	25	28	60	-	1	-	-
<b>TOTAL</b>	2	106	161	245	69	2 073	1 549	3 443	-	75	52	122

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

Nota: La información de tuberculosis esta procesada por entidad de residencia; Incluye casos nuevos y nuevos resistentes.

<sup>°</sup> La información de Lepra esta reportada por entidad notificante.

**CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis Vírica C CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17.1, B18.2				Otras Hepatitis Víricas CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17-B19 Excepto B17.1 y B18.2				Conjuntivitis Epidémica Aguda Hemorrágica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B30.3			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aquascalientes	-	4	1	57	-	10	3	6	-	-	-	2
Baja California	14	738	183	492	1	33	15	47	-	1	-	-
Baja California Sur	-	30	13	19	2	18	12	11	-	3	1	3
Campeche	-	12	1	3	-	10	5	10	-	-	-	-
Coahuila	17	81	8	25	1	21	13	20	-	5	2	4
Colima	1	24	4	14	-	3	2	3	-	1	4	1
Chiapas	5	45	17	52	1	23	29	37	-	14	8	18
Chihuahua	7	173	54	180	2	69	50	79	-	-	-	-
Ciudad de México	5	194	97	202	5	108	77	52	-	2	2	2
Durango	-	16	1	83	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	48	23	51	2	21	15	24	-	3	-	3
Guerrero	-	57	22	169	3	94	61	44	-	4	7	9
Hidalgo	-	6	5	10	-	15	11	5	-	-	-	-
Jalisco	3	72	67	118	-	31	23	46	-	3	1	2
México	7	140	88	189	6	245	169	156	-	-	-	-
Michoacán	1	38	26	45	1	21	19	39	-	10	14	2
Morelos	1	68	9	42	-	27	26	23	-	1	1	-
Navarit	-	14	8	13	-	16	13	8	-	-	-	-
Nuevo León	-	25	20	24	1	36	24	57	-	-	1	-
Oaxaca	2	37	17	85	-	16	21	48	-	3	3	1
Puebla	-	36	17	67	-	17	24	15	-	1	-	-
Querétaro	-	9	4	12	-	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	3	71	26	68	-	2	2	-	-	1	1	2
San Luis Potosí	-	16	9	25	-	27	18	29	-	-	-	-
Sinaloa	1	221	72	128	2	55	40	94	1	3	1	7
Sonora	1	115	34	173	-	11	10	29	-	-	-	-
Tabasco	-	60	16	12	1	6	5	10	-	2	3	4
Tamaulipas	8	131	62	136	-	36	37	29	-	5	10	18
Tlaxcala	1	2	8	6	-	11	11	5	2	1	3	-
Veracruz	-	30	21	39	2	28	27	54	-	2	6	-
Yucatán	2	67	26	43	-	4	9	3	-	2	1	-
Zacatecas	-	16	4	11	-	1	-	4	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>2 596</b>	<b>963</b>	<b>2 593</b>	<b>30</b>	<b>1 016</b>	<b>771</b>	<b>987</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>78</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 10.2 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Aguda <sup>§</sup>				Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Crónica <sup>§</sup>			
	CIE-10 <sup>a</sup> REV. B57.0-B57.1				CIE-10 <sup>a</sup> REV. B57.2-B57.5			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	1	4	-
Baja California Sur	-	-	-	1	-	4	-	2
Campeche	-	-	-	-	1	7	3	1
Coahuila	-	-	-	-	-	4	1	1
Colima	-	-	-	-	-	-	2	-
Chiapas	-	-	-	-	-	21	8	1
Chihuahua	-	-	-	-	-	2	3	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	6	16	5
Durango	-	-	-	-	-	1	1	-
Guanajuato	-	-	-	-	1	25	19	47
Guerrero	-	-	-	-	-	3	2	-
Hidalgo	-	-	-	-	1	20	9	-
Jalisco	-	-	2	-	1	43	18	19
México	-	-	-	-	4	23	17	4
Michoacán	-	5	1	-	-	21	10	3
Morelos	-	-	-	-	-	7	3	-
Navarit	-	-	-	-	-	11	6	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	35	18	17
Oaxaca	-	-	1	-	2	27	14	-
Puebla	-	-	-	3	-	14	8	7
Querétaro	-	-	-	-	1	7	-	3
Quintana Roo	-	-	-	-	-	11	6	3
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	14	2	13
Sinaloa	-	-	-	-	-	11	3	6
Sonora	-	-	-	-	-	3	2	-
Tabasco	-	-	-	1	-	6	2	10
Tamaulipas	-	-	-	1	-	39	8	43
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	1	5	134	53	117
Yucatán	-	-	-	2	2	41	23	1
Zacatecas	-	-	-	1	-	5	2	1
<b>TOTAL</b>	-	5	4	10	18	546	263	305

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 10.3 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; Meningoencefalitis Amebiana P. hasta la 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Toxoplasmosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B58				Meningoencefalitis Amebiana Primaria <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B60.2			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	1	1	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	2	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	2	3	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	1	-	-	-	-
Colima	-	1	-	2	-	-	-	-
Chiapas	-	5	10	2	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	2	3	-	-	-	-
Ciudad de México	-	5	5	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	7	2	-	-	-	-
Guerrero	-	5	8	7	-	-	-	-
Hidalgo	1	-	2	-	-	-	-	-
Jalisco	-	6	15	8	-	-	-	-
México	-	5	7	10	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	6	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	3	-	-	-	-
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	3	5	11	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	5	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	10	4	10	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	5	1	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	3	3	6	-	-	-	-
Sonora	-	-	1	1	-	-	-	-
Tabasco	-	1	3	3	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	6	3	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	7	8	-	-	-	-
Yucatán	-	4	4	2	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información pr

**CUADRO 10.4 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B86				Conjuntivitis CIE-10 <sup>a</sup> REV. H10				Infección Asociada a la Atención de la Salud CIE-10 <sup>a</sup> REV. S/C			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.
	M	F			M	F			M	F		
Aquascalientes	3	34	32	91	156	2 927	3 309	4 990	-	293	286	130
Baja California	20	447	594	1 159	240	6 093	7 169	11 324	20	605	487	1 272
Baja California Sur	15	116	160	251	107	3 416	3 257	5 873	1	61	72	574
Campeche	9	200	327	529	88	2 086	1 817	3 396	16	485	501	912
Coahuila	54	494	594	992	273	9 248	7 322	11 882	24	636	595	598
Colima	18	357	452	732	55	1 447	1 624	2 555	20	459	346	491
Chiapas	95	1 806	2 405	4 111	282	6 223	7 135	10 337	47	807	694	1 320
Chihuahua	1	153	211	326	391	9 933	11 620	18 231	38	898	695	235
Ciudad de México	10	246	239	337	1 265	22 343	30 567	37 107	162	5 388	5 473	7 008
Durango	-	36	66	124	228	4 370	5 220	7 010	2	64	26	29
Guanajuato	3	66	78	244	408	8 406	10 049	15 286	60	2 293	1 879	3 290
Guerrero	24	894	1 303	2 048	295	5 390	6 729	7 868	1	50	57	721
Hidalgo	5	199	266	691	286	6 353	8 325	12 769	14	485	344	42
Jalisco	17	358	532	1 148	591	12 379	13 706	20 321	184	4 107	3 446	6 458
México	8	193	300	602	1 046	21 758	28 639	44 805	58	2 072	1 634	1 324
Michoacán	22	502	494	1 300	299	7 092	8 359	12 379	40	1 407	1 203	1 747
Morelos	6	63	106	107	172	2 897	3 768	5 665	16	327	307	184
Navarit	33	758	906	1 612	192	4 490	4 747	5 798	25	495	389	662
Nuevo León	45	1 369	1 793	3 504	480	10 558	11 402	20 751	40	1 716	1 492	3 654
Oaxaca	21	378	485	897	414	8 252	10 647	15 509	51	1 061	1 034	1 645
Puebla	8	210	261	658	464	9 118	12 049	18 774	69	1 618	1 491	2 203
Querétaro	1	47	81	138	317	6 131	7 545	10 621	3	144	111	507
Quintana Roo	49	1 080	1 400	2 417	244	4 752	4 415	7 127	21	927	745	1 854
San Luis Potosí	12	251	294	663	200	4 828	5 915	8 818	40	1 366	1 286	1 488
Sinaloa	31	749	939	2 117	302	7 237	8 765	14 313	25	660	526	1 448
Sonora	30	584	828	1 471	241	5 538	6 331	10 132	42	1 895	1 728	1 352
Tabasco	44	747	1 015	1 970	260	4 326	4 812	6 704	28	866	625	1 035
Tamaulipas	56	1 576	1 982	3 887	657	15 146	16 762	23 220	46	802	948	1 315
Tlaxcala	1	37	54	78	198	3 593	4 580	7 034	5	233	190	19
Veracruz	91	1 696	2 296	5 291	710	13 527	15 905	26 222	41	1 510	1 259	557
Yucatán	18	601	946	1 789	238	4 360	4 519	6 769	53	1 276	1 125	1 508
Zacatecas	3	77	95	277	317	5 897	6 712	10 562	36	778	761	444
<b>TOTAL</b>	<b>753</b>	<b>16 324</b>	<b>21 534</b>	<b>41 561</b>	<b>11 416</b>	<b>240 114</b>	<b>283 721</b>	<b>424 152</b>	<b>1 228</b>	<b>35 784</b>	<b>31 755</b>	<b>46 026</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Interés Local, Regional o Institucional hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tracoma CIE-10 <sup>a</sup> REV. A71				Oncocercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B73			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	1	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	9	-	-	4	9	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	1	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	1	3	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	-	1	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	7	15	5	-	4	9	-

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 11.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Interés Local, Regional o Institucional hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Leishmaniasis Cutánea <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B55.1				Leishmaniasis Visceral <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B55.0			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	2	78	7	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	1	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	1	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarre	-	6	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	1	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	4	413	71	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	162	77	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	11	2	-	-	-	-	-
Yucatán	-	73	7	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>745</b>	<b>166</b>	-	-	-	-	-

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades bajo Vigilancia Sindromática hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Síndrome Meníngeo CIE-10 <sup>a</sup> REV. G00-G03 excepto G00.0 y G00.1					Infección de Vías Urinarias CIE-10 <sup>a</sup> REV. N30, N34, N39.0				
	2022		Sem.	Acum.	2021 Acum.	2022		Sem.	Acum.	2021 Acum.
	M	F				M	F			
Aquascalientes	-	3	2	-	717	7 652	26 059	29 643		
Baja California	2	43	15	15	1 459	15 381	55 621	67 951		
Baja California Sur	-	4	4	7	630	6 691	24 008	27 354		
Campeche	-	9	4	1	546	5 836	20 352	27 045		
Coahuila	1	12	15	12	1 261	17 800	58 703	73 489		
Colima	1	5	2	2	437	4 204	14 439	16 435		
Chiapas	1	7	23	6	2 064	28 693	97 149	111 867		
Chihuahua	2	57	39	48	1 574	19 779	72 706	87 136		
Ciudad de México	2	17	15	62	5 580	66 369	199 747	208 677		
Durango	-	6	15	1	916	10 966	39 130	45 120		
Guanajuato	2	3	9	1	2 561	26 435	110 288	118 661		
Guerrero	-	9	15	14	1 616	14 908	63 969	61 808		
Hidalgo	-	6	7	16	1 433	14 690	59 593	69 773		
Jalisco	-	12	15	14	3 215	35 867	123 896	137 489		
México	-	7	8	17	6 491	77 990	252 166	286 261		
Michoacán	-	1	2	16	1 856	19 242	71 677	83 734		
Morelos	1	16	15	28	1 302	12 941	46 710	47 758		
Navarit	-	4	1	-	1 001	9 863	35 487	36 635		
Nuevo León	-	12	7	3	1 833	22 117	82 832	102 287		
Oaxaca	-	9	6	6	1 924	21 151	77 747	85 640		
Puebla	-	1	-	-	2 736	28 060	113 622	120 939		
Querétaro	-	-	-	-	1 223	12 607	43 182	48 706		
Quintana Roo	-	-	3	1	1 011	11 199	37 108	44 787		
San Luis Potosí	-	12	13	14	1 365	14 220	59 151	67 271		
Sinaloa	2	17	26	44	1 650	18 357	66 707	78 846		
Sonora	1	27	24	6	1 157	13 370	53 185	65 025		
Tabasco	1	10	16	19	2 094	24 001	67 159	81 328		
Tamaulipas	-	16	11	7	2 069	27 423	89 739	115 120		
Tlaxcala	1	1	4	1	1 007	9 278	35 141	41 043		
Veracruz	-	3	24	11	4 226	41 970	153 149	180 977		
Yucatán	-	2	2	8	1 188	12 381	44 335	49 616		
Zacatecas	-	4	9	22	1 555	16 755	61 139	74 276		
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>335</b>	<b>351</b>	<b>402</b>	<b>59 697</b>	<b>668 196</b>	<b>2 355 896</b>	<b>2 692 697</b>		

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 12.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades bajo Vigilancia Síndromática hasta la semana epidemiológica 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad Febril Exantemática <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. U97				Parálisis Flácida Aguda <sup>§</sup> (menores de 15 años) CIE-10 <sup>a</sup> REV. U98				Síndrome Coqueluchoides <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. U99			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			Acum.*	M	F	
Aguascalientes	-	16	12	14	-	6	3	10	-	5	2	7
Baja California	-	23	20	33	-	15	14	21	-	23	13	10
Baja California Sur	-	40	26	3	1	4	4	13	-	-	-	5
Campeche	-	18	19	12	1	3	1	3	1	9	8	-
Coahuila	1	14	20	19	-	6	8	7	-	11	9	15
Colima	-	10	10	17	1	2	-	3	-	3	-	4
Chiapas	2	15	15	5	-	12	12	17	-	35	24	17
Chihuahua	7	37	25	19	-	16	14	34	2	25	13	28
Ciudad de México	-	121	96	151	-	11	10	18	-	21	18	24
Durango	-	7	3	4	-	4	4	10	-	1	4	1
Guanajuato	4	259	237	253	1	18	9	20	28	116	87	196
Guerrero	-	19	16	24	1	6	7	2	-	10	10	7
Hidalgo	1	41	33	35	-	12	6	15	-	13	7	6
Jalisco	2	88	71	83	1	33	21	42	-	37	32	52
México	-	59	43	42	-	41	16	45	-	10	14	11
Michoacán	1	20	22	14	-	9	8	10	3	19	24	20
Morelos	-	39	47	114	-	2	5	9	1	4	9	7
Navarit	-	20	30	33	-	6	4	4	-	1	1	5
Nuevo León	4	74	90	123	1	6	10	22	5	75	36	47
Oaxaca	-	5	10	8	-	10	8	10	-	13	11	5
Puebla	1	34	19	26	-	11	8	17	-	5	4	2
Querétaro	1	34	30	45	-	6	2	9	1	14	11	19
Quintana Roo	2	34	23	29	-	5	4	3	-	6	4	8
San Luis Potosí	1	58	61	41	1	12	5	13	-	11	6	34
Sinaloa	-	19	7	18	-	8	2	25	3	11	8	36
Sonora	1	12	17	6	-	28	10	38	-	20	8	32
Tabasco	1	57	36	26	-	9	9	9	-	4	1	3
Tamaulipas	1	25	20	30	-	9	10	18	-	7	6	13
Tlaxcala	-	18	20	11	-	7	4	16	-	3	1	1
Veracruz	5	77	65	66	-	26	13	18	3	15	17	1
Yucatán	1	11	9	6	-	3	2	4	-	2	4	10
Zacatecas	-	23	17	30	1	5	2	6	-	10	12	20
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>1 327</b>	<b>1 169</b>	<b>1 340</b>	<b>9</b>	<b>351</b>	<b>235</b>	<b>491</b>	<b>47</b>	<b>539</b>	<b>404</b>	<b>646</b>

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

\* Se hizo corrección en el Estado de México.

\*\* Se eliminan casos de CDMX (1 masculino y 1 femenino), Tamaulipas (1 femenino) e Hidalgo (1 femenino).

**CUADRO 13. Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Bocio Endémico CIE-10 <sup>a</sup> REV. E01				Diabetes Mellitus Insulinodependiente (tipo I) CIE-10 <sup>a</sup> REV. E10				Diabetes Mellitus No Insulinodependiente (tipo II) CIE-10 <sup>a</sup> REV. E11-E14				
	2022		2021		2022		2021		2022		2021		
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.
Aguascalientes	-	1	2	1	-	9	19	52	137	2 255	3 253	4 239	
Baja California	-	5	13	12	8	259	409	344	464	8 972	11 986	17 353	
Baja California Sur	-	3	5	3	-	13	15	22	64	1 648	1 887	2 349	
Campeche	-	-	-	-	1	11	34	34	62	1 192	1 863	2 766	
Coahuila	-	2	8	2	2	35	50	83	358	6 926	9 739	14 183	
Colima	-	2	3	6	-	3	9	14	86	1 641	1 993	3 093	
Chiapas	1	19	37	67	3	23	65	55	252	5 353	9 316	14 385	
Chihuahua	-	7	15	20	2	81	120	272	218	6 329	9 264	15 546	
Ciudad de México	-	4	21	5	7	93	46	103	628	13 360	18 059	25 072	
Durango	-	-	-	-	-	28	43	54	194	3 491	5 006	7 658	
Guanajuato	-	2	23	42	1	51	84	118	389	7 145	10 181	13 683	
Guerrero	1	13	58	58	2	53	57	68	271	5 027	8 170	7 228	
Hidalgo	-	1	5	5	1	28	27	43	147	3 267	5 254	8 933	
Jalisco	2	25	93	85	34	227	257	313	656	12 766	17 745	26 267	
México	-	27	54	53	19	260	428	635	1 154	22 173	31 203	41 815	
Michoacán	-	28	22	42	1	22	24	61	187	3 565	4 971	9 131	
Morelos	-	3	12	12	4	39	68	36	199	3 626	5 710	9 285	
Navarit	-	1	6	1	-	10	16	30	101	2 340	3 146	4 484	
Nuevo León	-	3	24	15	-	47	83	82	374	7 796	10 468	16 546	
Oaxaca	1	1	19	10	-	25	30	59	190	4 405	7 207	7 839	
Puebla	2	4	17	21	-	20	31	60	234	5 922	9 679	11 199	
Querétaro	-	-	-	-	-	12	28	35	133	2 546	3 544	5 653	
Quintana Roo	-	2	-	2	-	8	16	14	106	2 784	3 788	4 751	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	17	20	39	222	3 906	5 397	7 645	
Sinaloa	-	27	56	17	8	103	104	235	245	5 845	8 130	12 090	
Sonora	-	2	9	10	-	37	66	84	169	4 015	5 677	8 338	
Tabasco	-	5	17	39	-	22	21	43	225	3 399	5 035	6 947	
Tamaulipas	-	5	28	6	6	60	92	104	271	6 834	9 727	15 389	
Tlaxcala	-	4	6	-	-	11	9	11	85	1 672	2 401	2 524	
Veracruz	6	22	55	43	1	49	104	131	832	17 016	27 527	38 895	
Yucatán	-	-	3	1	1	6	13	32	165	2 752	4 253	6 072	
Zacatecas	-	5	2	8	-	20	25	40	123	2 227	3 147	5 397	
<b>TOTAL</b>		13	223	613	586	101	1 682	2 413	3 306	8 941	182 195	264 726	376 755

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación Aguda por Alcohol CIE-10 <sup>a</sup> REV. F10.0					Fiebre Reumática Aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. I00-I02				
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.			2021 Acum.	
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F		
Aguascalientes	-	147	76	237	-	-	4	2	-	2
Baja California	3	192	142	390	-	-	8	10	-	19
Baja California Sur	6	85	33	86	-	-	8	8	-	2
Campeche	1	53	33	101	-	-	3	4	-	11
Coahuila	7	558	178	513	-	-	11	45	-	31
Colima	1	215	70	269	-	-	1	-	-	4
Chiapas	7	669	212	611	-	-	21	56	-	51
Chihuahua	4	425	223	613	-	-	20	20	-	34
Ciudad de México	45	1 599	399	1 293	-	-	15	11	-	12
Durango	5	224	75	485	-	-	-	2	-	-
Guanajuato	43	1 495	384	1 600	-	-	8	9	-	20
Guerrero	7	439	154	344	-	-	25	29	-	23
Hidalgo	8	475	118	536	-	-	1	9	-	15
Jalisco	45	1 744	776	1 954	2	2	29	47	-	154
Méjico	52	1 553	684	1 522	1	1	21	48	-	58
Michoacán	19	450	195	567	-	-	4	16	-	51
Morelos	10	229	77	658	-	-	20	40	-	9
Navarit	8	216	158	255	-	-	2	3	-	17
Nuevo León	7	160	77	287	1	1	13	20	-	23
Oaxaca	9	459	146	628	-	-	119	15	-	22
Puebla	18	618	261	695	-	-	5	4	-	10
Querétaro	5	801	200	623	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	7	360	204	386	-	-	11	20	-	9
San Luis Potosí	8	360	97	482	1	1	9	10	-	1
Sinaloa	24	399	439	744	-	-	13	15	-	16
Sonora	7	308	189	511	-	-	8	21	-	59
Tabasco	8	184	63	210	-	-	18	15	-	116
Tamaulipas	8	425	216	508	-	-	30	42	-	36
Tlaxcala	11	252	75	182	-	-	5	8	-	1
Veracruz	15	553	197	657	5	5	17	29	-	20
Yucatán	19	306	71	654	-	-	9	9	-	8
Zacatecas	13	430	136	659	-	-	12	5	-	9
<b>TOTAL</b>	430	16 383	6 358	19 260	10	10	470	572	844	

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipertensión Arterial CIE-10 <sup>a</sup> REV. I10-I15				Enfermedad Isquémica del Corazón CIE-10 <sup>a</sup> REV. I20, I25				Enfermedad Cerebrovascular CIE-10 <sup>a</sup> REV. I60-I67, I69			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.		M	F	
Aquascalientes	197	3 339	4 330	6 068	14	486	263	480	12	316	255	470
Baja California	688	13 769	16 327	26 814	72	2 209	1 494	3 036	90	2 188	1 766	3 086
Baja California Sur	88	2 522	2 432	3 696	11	284	190	278	21	167	143	180
Campeche	72	1 546	1 840	2 746	16	215	125	282	8	165	205	248
Coahuila	552	9 260	11 790	19 306	47	1 165	968	1 693	49	1 229	948	1 854
Colima	83	1 452	1 689	2 537	3	106	65	114	6	134	114	164
Chiapas	303	5 499	8 186	12 749	6	288	230	398	11	445	352	597
Chihuahua	390	9 838	12 543	24 332	78	2 364	1 851	3 691	47	983	971	2 292
Ciudad de México	781	16 891	22 316	28 397	169	5 474	4 056	5 514	124	2 899	3 186	4 309
Durango	181	3 650	5 100	8 314	15	521	274	658	10	324	274	599
Guanajuato	440	8 986	11 207	17 152	31	896	586	874	29	767	674	1 303
Guerrero	249	5 100	7 522	6 592	8	339	230	202	23	483	498	401
Hidalgo	151	3 724	5 615	9 611	5	415	300	623	6	300	287	544
Jalisco	978	18 342	23 302	35 537	95	2 639	1 861	3 584	141	2 482	2 174	3 980
Méjico	1 112	22 721	33 453	44 639	73	1 797	1 055	2 335	54	1 589	1 496	2 534
Michoacán	268	4 767	6 318	11 054	11	319	227	400	15	308	285	451
Morelos	211	3 829	5 691	9 186	28	692	379	945	16	404	378	560
Navarit	138	3 309	4 183	6 945	4	261	144	411	5	142	109	282
Nuevo León	466	10 814	13 144	23 188	72	1 368	953	1 899	49	1 575	1 183	2 418
Oaxaca	239	4 634	6 631	7 987	24	431	313	735	15	391	441	521
Puebla	256	6 240	9 116	11 575	18	539	350	885	17	511	516	807
Querétaro	153	3 352	3 981	6 581	6	237	162	390	1	186	185	428
Quintana Roo	145	3 743	4 505	6 008	3	307	116	268	7	276	180	398
San Luis Potosí	282	4 698	5 997	8 895	23	585	319	690	24	474	449	685
Sinaloa	416	9 520	13 057	18 678	94	2 211	1 434	2 504	48	1 467	1 223	1 922
Sonora	348	7 066	9 176	13 219	19	775	487	1 383	22	881	707	1 479
Tabasco	279	4 730	6 078	8 729	23	297	221	433	17	422	405	568
Tamaulipas	453	10 302	12 831	20 180	38	1 936	1 241	1 452	33	1 552	1 177	1 523
Tlaxcala	108	1 679	2 414	2 689	10	180	118	196	17	167	119	131
Veracruz	988	19 100	29 014	40 430	77	2 106	1 431	2 713	94	1 930	1 913	2 929
Yucatán	227	4 191	5 355	8 094	28	785	528	917	23	545	476	703
Zacatecas	191	3 477	4 552	8 311	6	319	184	461	13	189	159	340
<b>TOTAL</b>	11 433	232 090	309 695	460 239	1 127	32 546	22 155	40 444	1 047	25 891	23 248	38 706

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Insuficiencia Venosa Periférica CIE-10 <sup>a</sup> REV. I87.2				Asma CIE-10 <sup>a</sup> REV. J45, J46				Cingivitis y Enfermedad Periodontal CIE-10 <sup>a</sup> REV. K05			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
M	F		M	F		M	F		M	F		
Aquascalientes	40	482	1 515	1 671	54	723	835	1 206	282	4 619	8 964	10 357
Baja California	66	1 303	3 414	4 021	164	2 012	2 942	3 351	564	8 473	16 049	15 446
Baja California Sur	25	457	989	1 067	52	606	669	724	285	4 845	8 214	8 661
Campeche	12	146	437	509	42	557	947	770	93	1 737	2 785	3 909
Coahuila	136	1 807	4 480	5 385	87	1 508	1 885	2 700	635	8 539	17 343	18 906
Colima	20	255	728	700	29	395	425	494	154	2 346	3 886	4 457
Chiapas	49	760	2 934	3 039	79	1 523	1 925	2 458	233	5 959	10 997	11 938
Chihuahua	111	2 456	6 659	9 557	153	2 680	2 806	3 458	630	10 126	19 514	20 420
Ciudad de México	455	7 060	18 059	17 726	301	4 508	4 492	4 756	1 534	28 584	47 623	38 187
Durango	48	739	2 355	2 776	60	914	1 236	1 585	334	5 451	10 008	11 728
Guanajuato	97	1 340	4 184	4 039	83	1 037	1 307	2 243	832	13 388	28 563	30 066
Guerrero	42	627	1 940	1 492	52	827	1 210	1 156	398	6 694	12 852	9 752
Hidalgo	90	1 343	3 759	4 559	68	1 192	1 246	1 586	319	6 019	13 756	14 120
Jalisco	186	3 356	9 389	10 006	389	5 380	7 427	9 850	1 066	17 941	32 230	33 973
México	413	5 967	16 329	17 884	301	4 503	4 949	5 852	1 507	23 131	46 120	38 558
Michoacán	97	1 283	3 726	4 261	93	1 112	1 672	1 845	489	7 679	15 258	15 101
Morelos	40	531	1 584	1 653	44	587	1 014	1 151	211	4 142	8 565	9 673
Navarit	37	453	1 489	1 699	69	968	1 101	925	247	3 551	5 766	6 288
Nuevo León	97	1 938	5 173	7 105	165	2 356	2 856	4 133	858	13 328	23 648	23 807
Oaxaca	42	490	1 668	1 556	67	929	1 441	1 502	467	9 028	13 094	11 741
Puebla	105	1 673	5 281	5 626	29	568	657	925	1 036	15 655	36 757	28 081
Querétaro	54	764	2 123	2 076	24	481	599	754	365	4 854	10 445	10 138
Quintana Roo	33	459	1 250	1 549	46	1 103	1 411	1 900	500	7 043	13 163	17 379
San Luis Potosí	94	1 022	2 847	2 753	105	1 055	1 349	1 869	555	8 789	18 014	14 998
Sinaloa	109	1 481	4 892	5 215	171	2 389	2 819	3 925	392	10 713	16 912	19 086
Sonora	96	1 576	4 666	5 583	204	2 805	3 519	4 602	499	8 810	16 909	20 556
Tabasco	55	484	1 497	1 586	101	1 737	2 259	3 500	110	2 210	3 633	4 453
Tamaulipas	75	1 718	4 891	5 229	264	4 118	5 741	7 014	462	11 007	16 808	20 910
Tlaxcala	57	712	1 957	2 279	8	132	177	200	456	6 143	10 990	12 849
Veracruz	222	2 481	7 203	8 331	229	3 355	4 907	5 755	1 141	18 491	41 136	31 978
Yucatán	30	349	884	938	139	2 014	2 679	2 634	635	7 477	14 864	10 198
Zacatecas	48	534	1 533	1 701	21	568	760	807	339	5 353	9 676	8 622
<b>TOTAL</b>	<b>3 081</b>	<b>46 046</b>	<b>129 835</b>	<b>143 571</b>	<b>3 693</b>	<b>54 642</b>	<b>69 262</b>	<b>85 630</b>	<b>17 628</b>	<b>292 125</b>	<b>554 542</b>	<b>536 336</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Úlceras Gastritis y Duodenitis CIE-10 <sup>a</sup> REV. K25-K29					Enfermedad Alcohólica del Hígado CIE-10 <sup>a</sup> REV. K70 excepto K70.3					Cirrosis Hepática Alcohólica CIE-10 <sup>a</sup> REV. K70.3				
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		
	Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	232	4 137	7 233	10 656	-	26	4	31	1	52	11	61			
Baja California	384	6 495	10 498	16 812	3	93	35	122	1	143	40	136			
Baja California Sur	144	3 827	5 116	8 058	3	34	15	36	1	31	5	30			
Campeche	123	2 105	3 144	4 584	-	15	20	46	2	9	9	13			
Coahuila	362	7 720	12 752	19 334	-	56	23	81	6	95	51	170			
Colima	122	1 952	3 481	5 379	-	14	5	23	-	41	6	50			
Chiapas	646	13 183	25 324	33 208	1	84	66	116	8	160	139	244			
Chihuahua	465	9 994	16 726	26 345	8	227	134	394	14	379	103	449			
Ciudad de México	1 369	27 754	39 725	54 378	7	184	80	230	-	238	86	156			
Durango	326	5 810	11 024	15 768	-	60	6	56	1	77	13	51			
Guanajuato	1 019	18 988	32 658	45 006	4	87	24	154	6	219	30	206			
Guerrero	358	7 066	14 666	17 662	-	60	42	84	3	119	42	70			
Hidalgo	567	10 071	20 400	28 400	2	151	124	273	5	147	74	253			
Jalisco	1 032	19 553	32 429	47 937	4	186	65	223	9	267	102	196			
México	1 548	28 864	52 502	74 047	6	277	117	375	1	210	67	240			
Michoacán	590	10 845	18 776	28 852	5	87	28	131	10	249	92	266			
Morelos	334	5 346	9 703	13 044	6	78	36	80	1	38	18	91			
Navarit	418	7 782	12 343	18 135	1	51	30	30	-	8	3	17			
Nuevo León	444	9 785	15 874	27 759	5	67	27	76	-	46	-	59			
Oaxaca	350	7 206	13 869	18 307	-	116	56	105	7	266	87	185			
Puebla	647	12 105	22 048	34 191	9	159	110	217	12	292	160	230			
Querétaro	253	4 426	8 042	11 994	1	31	21	36	3	25	7	29			
Quintana Roo	230	5 196	7 615	12 703	-	51	19	48	2	85	19	122			
San Luis Potosí	428	7 711	13 894	20 389	1	42	21	60	2	48	23	28			
Sinaloa	479	10 180	16 678	28 699	4	54	26	74	10	260	40	231			
Sonora	298	6 271	10 391	17 982	2	69	24	120	-	36	9	71			
Tabasco	402	6 666	12 156	16 803	1	38	22	116	3	35	5	32			
Tamaulipas	852	17 918	25 684	52 242	1	115	86	152	5	221	64	185			
Tlaxcala	244	3 961	7 213	11 649	-	37	40	36	1	30	7	28			
Veracruz	1 259	20 161	38 117	56 177	5	206	80	274	5	336	117	453			
Yucatán	249	4 283	7 952	10 991	1	59	31	44	1	115	43	110			
Zacatecas	607	11 129	14 976	24 754	2	122	37	160	2	65	17	47			
<b>TOTAL</b>	16 781	318 490	543 009	812 245	82	2 936	1 454	4 003	122	4 342	1 489	4 509			

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.5 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hiperplasia de Próstata CIE-10 <sup>a</sup> REV. N40			Edema Proteinuria y Trastornos Hipertensivos en el Embarazo, Parto y Puerperio CIE-10 <sup>a</sup> REV. O10-O16			Diabetes Mellitus en el Embarazo CIE-10 <sup>a</sup> REV. O24.4		
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	27	1 112	788	20	1 335	867	5	350	223
Baja California	71	3 097	2 326	46	2 553	2 249	24	1 246	1 090
Baja California Sur	21	800	466	11	384	363	3	125	92
Campeche	24	1 186	782	4	383	307	2	68	71
Coahuila	64	2 309	1 815	42	1 755	1 510	8	426	367
Colima	30	975	711	7	282	287	4	188	237
Chiapas	68	3 561	2 585	71	3 910	5 543	7	296	151
Chihuahua	94	5 622	4 107	54	2 330	2 588	11	609	589
Ciudad de México	285	13 013	8 141	52	2 608	2 155	38	1 612	1 120
Durango	18	1 744	1 280	18	637	833	6	188	154
Guanajuato	107	3 012	1 853	68	3 549	2 875	33	1 301	1 060
Guerrero	47	2 435	1 150	53	1 986	1 420	4	204	204
Hidalgo	63	2 415	2 076	27	1 510	1 552	17	841	798
Jalisco	170	8 600	7 302	90	4 430	3 584	29	1 934	1 410
México	287	13 269	7 425	175	6 871	5 749	45	2 782	2 013
Michoacán	68	2 840	2 362	27	1 187	1 251	1	160	188
Morelos	35	1 737	1 590	7	732	821	6	210	244
Navarit	50	1 749	1 330	17	689	792	2	163	176
Nuevo León	83	3 633	3 007	64	2 925	2 672	57	2 946	2 764
Oaxaca	53	2 996	2 115	27	1 695	1 386	7	430	284
Puebla	64	3 161	1 863	24	2 232	1 881	6	324	349
Querétaro	30	1 503	1 161	12	756	769	8	444	351
Quintana Roo	31	1 384	831	24	1 138	992	3	228	204
San Luis Potosí	41	1 845	1 200	40	2 473	2 301	16	847	703
Sinaloa	97	4 829	4 089	73	2 565	2 309	18	925	750
Sonora	45	2 203	2 116	25	1 834	1 698	26	710	633
Tabasco	31	2 229	1 796	35	1 518	1 436	3	96	145
Tamaulipas	61	4 031	2 003	53	2 595	1 996	7	643	555
Tlaxcala	29	960	729	33	944	768	1	59	44
Veracruz	196	8 673	6 393	79	3 300	2 799	19	916	714
Yucatán	63	2 240	1 478	54	2 470	1 896	10	350	236
Zacatecas	18	800	557	13	588	605	2	159	124
<b>TOTAL</b>	<b>2 371</b>	<b>109 963</b>	<b>77 427</b>	<b>1 345</b>	<b>64 164</b>	<b>58 254</b>	<b>428</b>	<b>21 780</b>	<b>18 043</b>

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.6 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Quemaduras CIE-10 <sup>a</sup> REV. T20-T32				Intoxicación por Monóxido de Carbono CIE-10 <sup>a</sup> REV. T58				Intoxicación por Plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. T60			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	19	525	481	889	-	-	-	-	-	7	4	15
Baja California	56	1 679	1 375	2 495	-	2	2	1	3	19	17	54
Baja California Sur	7	211	188	346	-	-	-	5	-	13	6	11
Campeche	8	189	161	304	-	-	-	-	-	11	4	9
Coahuila	38	1 343	1 053	1 837	-	10	15	34	-	31	9	32
Colima	10	193	153	246	-	-	1	-	-	19	7	25
Chiapas	10	513	576	930	-	7	8	4	2	137	90	177
Chihuahua	43	983	941	1 904	-	9	18	61	-	11	10	15
Ciudad de México	101	2 838	2 765	3 287	-	13	13	51	-	22	9	14
Durango	13	351	344	620	-	6	2	5	-	5	6	14
Guanajuato	55	1 245	1 135	1 974	-	10	6	8	-	40	30	73
Guerrero	15	558	713	713	2	1	3	4	2	111	85	164
Hidalgo	19	475	473	892	-	4	-	-	-	52	37	63
Jalisco	104	2 591	2 267	4 173	-	3	6	2	6	261	161	302
México	78	2 091	2 085	3 071	-	19	16	21	-	82	45	117
Michoacán	71	989	1 075	1 467	2	6	3	5	2	85	48	142
Morelos	11	286	260	439	-	-	-	5	2	58	25	87
Navarit	21	362	344	500	-	-	-	6	1	87	21	116
Nuevo León	63	1 630	1 459	2 917	1	8	5	15	-	16	10	24
Oaxaca	21	522	617	915	-	5	9	4	2	78	30	96
Puebla	33	1 014	932	1 810	-	1	8	11	2	46	23	70
Querétaro	22	584	596	1 041	-	5	-	-	1	3	3	11
Quintana Roo	27	658	558	826	-	-	-	1	-	13	15	11
San Luis Potosí	12	509	506	819	-	-	-	-	2	11	5	19
Sinaloa	31	1 105	1 035	1 683	-	6	2	7	1	50	22	64
Sonora	34	1 017	882	1 789	-	10	9	23	1	24	18	81
Tabasco	25	539	472	818	-	-	-	-	1	26	11	41
Tamaulipas	42	1 014	961	1 626	-	11	10	50	-	21	13	23
Tlaxcala	14	183	182	244	-	2	3	-	-	3	1	5
Veracruz	85	1 426	1 626	2 432	-	2	4	6	1	104	42	69
Yucatán	27	479	453	727	-	-	-	-	-	2	2	10
Zacatecas	15	455	404	719	-	8	3	10	-	19	9	32
<b>TOTAL</b>	1 130	28 557	27 072	44 453	5	148	146	339	29	1 467	818	1 986

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.7 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por Ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> REV. T63 X21, X27 excepto T63.2				Intoxicación por Picadura de Alacrán CIE-10 <sup>a</sup> REV. T63.2, X22				Efectos del Calor y de la Luz CIE-10 <sup>a</sup> REV. T67, X30			
	2022		2021 Sem.	Acum.	2022		2021 Sem.	Acum.	2022		2021 Sem.	Acum.
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aguascalientes	9	308	268	412	11	1 015	1 043	2 459	-	2	2	4
Baja California	10	313	334	589	-	60	86	132	-	305	114	371
Baja California Sur	4	101	80	136	1	31	45	43	-	24	7	40
Campeche	3	64	33	64	-	20	23	33	-	5	3	8
Coahuila	5	160	167	387	-	79	96	193	-	46	41	100
Colima	7	267	183	379	198	4 747	3 725	8 701	-	3	2	1
Chiapas	6	78	64	171	2	80	107	186	-	37	38	25
Chihuahua	7	280	254	494	1	97	136	285	-	48	34	39
Ciudad de México	2	39	58	170	3	35	49	142	-	23	26	16
Durango	8	330	373	657	32	3 809	4 120	9 526	-	9	6	1
Guanajuato	60	1 873	2 094	3 088	531	18 426	22 650	37 934	1	52	45	55
Guerrero	6	393	405	488	985	18 248	18 996	33 457	-	2	-	-
Hidalgo	9	228	209	358	2	102	163	262	-	3	1	4
Jalisco	56	1 278	1 165	2 008	770	23 235	22 861	43 338	-	24	18	28
México	21	598	577	867	280	5 781	6 534	11 910	1	93	79	121
Michoacán	53	1 063	1 161	1 187	529	12 460	12 765	24 830	-	20	12	51
Morelos	23	462	304	630	411	11 209	10 616	22 517	-	11	4	39
Navarit	13	331	223	422	250	6 812	6 052	13 228	-	8	2	14
Nuevo León	4	170	162	291	-	39	47	61	-	76	56	110
Oaxaca	12	347	322	453	81	2 102	2 701	4 891	-	22	17	55
Puebla	10	328	334	555	138	5 856	6 394	13 128	1	21	19	22
Querétaro	20	455	427	725	65	2 032	2 250	4 042	-	6	3	8
Quintana Roo	1	85	66	115	3	74	121	133	-	10	5	4
San Luis Potosí	3	142	97	245	-	93	176	247	-	3	-	4
Sinaloa	29	920	718	1 443	139	4 108	5 520	9 128	-	75	14	63
Sonora	14	1 011	984	2 024	26	1 725	2 667	4 441	1	305	170	687
Tabasco	-	86	61	112	1	49	91	83	1	185	81	158
Tamaulipas	6	248	260	320	3	120	154	181	-	70	50	54
Tlaxcala	5	87	65	91	1	21	37	54	-	-	5	1
Veracruz	12	394	341	612	7	144	223	317	-	28	41	11
Yucatán	1	26	21	37	-	13	18	23	-	14	9	21
Zacatecas	16	317	344	521	68	2 321	2 295	4 555	-	16	22	21
<b>TOTAL</b>	435	12 782	12 154	20 051	4 538	124 943	132 761	250 460	5	1 546	926	2 136

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.8 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2022; ESAVI hasta la semana 49 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipotermia CIE-10 <sup>a</sup> REV. T68				Contacto Traumático con Avispas, Avispones y Abejas CIE-10 <sup>a</sup> REV. X23				Eventos Supuestamente Asociados a la Vacunación <sup>5</sup> (ESAVI) CIE-10 <sup>a</sup> REV. Y58, Y59			
	2022		2021		2022		2021		2022		2021	
	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.
Aquascalientes	-	-	-	-	4	92	70	104	-	31	33	480
Baja California	-	2	2	6	2	50	45	179	-	64	98	2 137
Baja California Sur	-	2	1	2	-	26	26	66	-	9	15	191
Campeche	-	-	-	-	1	60	53	81	-	29	34	429
Coahuila	-	-	1	7	1	59	38	178	-	23	43	833
Colima	-	-	1	-	8	221	146	174	-	22	46	387
Chiapas	-	-	1	2	2	115	52	131	-	49	63	539
Chihuahua	-	4	5	12	1	75	44	144	-	27	58	1 271
Ciudad de México	-	7	9	13	1	42	51	58	-	257	424	4 234
Durango	-	-	-	-	3	56	35	101	-	19	44	55
Guanajuato	-	1	2	4	13	391	294	443	-	27	53	825
Guerrero	-	5	1	-	13	178	141	222	-	48	78	756
Hidalgo	-	-	-	-	6	241	143	336	-	54	90	2 105
Jalisco	-	-	-	7	25	938	585	1 098	-	205	567	3 225
México	-	8	9	27	6	265	202	345	-	165	296	2 383
Michoacán	-	-	3	4	28	503	338	470	-	25	42	250
Morelos	-	1	-	2	9	174	144	228	-	33	45	340
Navarrete	-	-	-	-	7	314	152	388	-	15	31	418
Nuevo León	-	1	2	2	1	64	49	101	-	42	75	2 120
Oaxaca	-	5	-	6	4	200	214	338	-	59	169	1 228
Puebla	-	4	8	18	5	235	203	339	-	67	110	821
Querétaro	-	-	-	-	-	55	47	73	-	35	57	768
Quintana Roo	-	-	1	1	-	37	49	54	-	21	36	800
San Luis Potosí	-	-	-	1	-	188	135	292	-	25	68	1 055
Sinaloa	-	2	4	14	11	434	224	478	-	17	47	168
Sonora	1	2	10	5	8	267	181	398	-	12	22	725
Tabasco	-	-	-	-	1	73	47	89	-	22	38	572
Tamaulipas	-	-	3	10	4	118	91	154	-	65	110	720
Tlaxcala	-	2	3	3	-	22	17	15	-	50	82	1 110
Veracruz	-	2	3	-	11	218	185	321	-	59	127	1 061
Yucatán	-	-	-	-	3	67	34	79	-	38	69	268
Zacatecas	-	1	-	3	2	392	301	528	-	98	174	1 028
<b>TOTAL</b>	1	49	69	149	180	6 170	4 336	8 005	-	1 712	3 244	33 302

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

5FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica, Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 14. Casos por entidad federativa de Transtornos de la Nutrición hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Desnutrición Severa CIE-10 <sup>a</sup> REV. E40-E43				Desnutrición Moderada CIE-10 <sup>a</sup> REV. E44.0				Desnutrición Leve CIE-10 <sup>a</sup> REV. E44.1			
	2022		2021		2022		2021		2022		2021	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Sem.	Acum.	M	F	Acum.
Aguascalientes	-	29	20	33	-	33	27	47	3	186	267	413
Baja California	1	35	57	68	1	50	67	108	21	302	418	578
Baja California Sur	-	12	6	5	-	59	85	16	6	210	228	152
Campeche	-	26	31	67	1	40	34	85	7	238	271	449
Coahuila	3	29	45	57	-	46	52	109	18	359	497	608
Colima	1	12	18	20	1	30	97	61	14	257	284	466
Chiapas	-	68	94	128	5	136	115	216	23	700	832	1161
Chihuahua	4	88	114	235	11	183	172	387	24	707	932	1516
Ciudad de México	1	155	163	186	9	265	291	259	66	1 636	1 860	2 112
Durango	3	28	34	64	2	45	36	65	9	234	305	535
Guanajuato	1	69	82	97	4	126	177	284	29	677	852	1 419
Guerrero	12	113	113	166	8	260	265	236	51	1 344	1 654	1 853
Hidalgo	2	34	43	110	4	127	122	317	42	1 180	1 514	2 268
Jalisco	9	145	187	264	12	260	267	548	56	1 362	1 833	2 377
Méjico	4	187	211	328	29	584	660	932	96	2 279	2 711	3 949
Michoacán	-	71	54	121	1	143	162	222	21	809	968	1 231
Morelos	1	73	61	82	4	161	148	256	27	648	823	1 190
Navarit	1	52	61	68	7	65	66	93	18	319	428	580
Nuevo León	-	46	36	77	-	69	88	113	10	439	469	782
Oaxaca	-	99	93	147	3	133	205	240	28	816	933	1 335
Puebla	3	74	94	197	3	204	213	409	35	1 341	1 352	2 472
Querétaro	4	24	11	26	-	40	43	79	2	265	245	546
Quintana Roo	1	25	19	40	2	62	50	62	12	316	334	501
San Luis Potosí	1	32	65	202	1	95	85	178	17	510	584	1 041
Sinaloa	5	113	117	177	3	136	144	224	20	601	717	1 005
Sonora	1	68	59	73	1	78	68	120	15	361	538	681
Tabasco	1	43	57	87	4	55	72	90	8	281	331	511
Tamaulipas	-	66	54	114	-	75	93	113	16	519	579	997
Tlaxcala	-	9	13	14	-	18	19	31	3	147	171	360
Veracruz	8	113	159	213	15	289	319	519	89	1 701	2 090	2 973
Yucatán	2	56	58	70	2	74	83	114	20	454	677	648
Zacatecas	1	51	55	83	8	152	165	198	10	448	487	861
<b>TOTAL</b>	70	2 045	2 284	3 619	141	4 093	4 490	6 731	816	21 646	26 184	37 570

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 14.1 Casos por entidad federativa de Transtornos de la Nutrición hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Obesidad CIE-10 <sup>a</sup> REV. E66				Anorexia, Bulimia y Otros Trastornos Alimentarios CIE-10 <sup>a</sup> REV. F50			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.			
Aguascalientes	190	3 198	5 926	4 623	-	12	45	34
Baja California	541	11 293	19 805	18 480	7	60	187	149
Baja California Sur	145	3 826	5 992	3 722	-	20	29	25
Campeche	154	2 418	4 104	4 061	-	7	20	23
Coahuila	374	8 109	15 689	12 972	-	41	131	114
Colima	161	2 839	5 098	4 975	-	8	26	32
Chiapas	203	4 592	9 319	8 813	-	36	61	90
Chihuahua	384	9 051	18 887	22 301	2	91	279	293
Ciudad de México	1 526	25 917	47 060	41 307	12	54	301	185
Durango	130	3 655	7 687	5 331	-	8	32	12
Guanajuato	531	10 564	18 369	13 094	3	25	75	55
Guerrero	452	6 557	11 735	9 049	2	22	84	62
Hidalgo	175	5 393	10 505	12 769	-	6	40	58
Jalisco	1 295	26 181	46 586	40 283	4	95	273	227
Méjico	1 324	28 230	51 038	48 844	17	202	674	404
Michoacán	318	7 286	13 321	11 862	4	18	86	77
Morelos	272	3 940	7 063	6 197	2	12	48	43
Navarre	215	4 016	6 723	6 453	-	7	26	15
Nuevo León	702	16 512	26 636	20 387	10	76	248	203
Oaxaca	277	5 236	8 962	7 751	-	15	48	42
Puebla	380	8 321	14 443	17 448	1	11	57	58
Querétaro	190	5 148	8 585	7 631	-	7	21	14
Qintana Roo	359	7 592	11 753	13 177	-	9	45	29
San Luis Potosí	377	9 114	14 633	13 266	1	15	49	38
Sinaloa	289	7 189	11 929	13 720	4	22	93	91
Sonora	412	7 642	15 180	15 224	1	30	96	121
Tabasco	276	5 319	8 143	7 554	-	12	43	63
Tamaulipas	482	9 942	15 536	17 390	1	33	105	77
Tlaxcala	149	3 241	5 706	4 731	1	3	26	13
Veracruz	895	18 927	35 373	28 104	8	81	242	122
Yucatán	288	5 756	10 509	10 142	1	21	61	29
Zacatecas	142	2 268	3 700	6 118	-	7	23	29
<b>TOTAL</b>	13 608	279 272	495 995	457 779	81	1 066	3 574	2 827

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 15. Casos por entidad federativa de Displasias y Neoplasias hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tumor Maligno de la Mama CIE-10 <sup>a</sup> REV. C50				Tumor Maligno del Cuello del Útero CIE-10 <sup>a</sup> REV. C53		
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.			M	F	
Aguascalientes	5	2	212	115	-	43	24
Baja California	8	10	443	492	3	79	192
Baja California Sur	3	-	172	117	-	21	6
Campeche	5	1	214	148	7	80	42
Coahuila	3	14	383	271	1	93	67
Colima	13	-	376	382	3	73	93
Chiapas	15	9	346	420	11	100	121
Chihuahua	21	16	823	722	4	211	169
Ciudad de México	67	28	3 389	2 514	3	275	151
Durango	19	5	653	258	1	42	12
Guanajuato	14	4	842	513	4	208	85
Guerrero	1	7	284	40	1	174	19
Hidalgo	1	1	201	164	-	11	17
Jalisco	79	193	2 632	1 571	4	381	279
México	31	14	1 226	1 018	2	163	173
Michoacán	6	4	372	505	-	114	154
Morelos	3	2	428	678	1	72	15
Navarit	6	1	262	180	2	51	49
Nuevo León	13	11	605	505	4	130	108
Oaxaca	12	21	843	760	3	297	181
Puebla	4	2	153	129	-	37	36
Querétaro	6	1	294	305	-	25	36
Quintana Roo	-	1	151	137	2	63	44
San Luis Potosí	8	-	221	200	11	86	49
Sinaloa	13	7	520	600	4	170	147
Sonora	3	10	281	259	1	47	60
Tabasco	7	12	213	186	2	52	62
Tamaulipas	16	5	438	236	1	85	112
Tlaxcala	3	3	85	21	-	21	5
Veracruz	41	25	1 856	1 545	11	450	299
Yucatán	8	5	389	461	1	83	27
Zacatecas	1	5	167	88	-	13	9
<b>TOTAL</b>	<b>435</b>	<b>419</b>	<b>19 474</b>	<b>15 540</b>	<b>87</b>	<b>3 750</b>	<b>2 843</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 15.1 Casos por entidad federativa de Displasias y Neoplasias hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Displasia Cervical Leve y Moderada CIE-10 <sup>a</sup> REV. N87.0-N87.1			Displasia Cervical Severa y CaCu <i>In Situ</i> CIE-10 <sup>a</sup> REV. N87.2, D06		
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aquascalientes	3	118	110	-	36	22
Baja California	9	601	843	2	79	88
Baja California Sur	5	133	144	-	32	22
Campeche	-	43	49	-	17	27
Coahuila	4	370	176	-	51	39
Colima	-	133	50	1	26	10
Chiapas	5	455	708	-	113	164
Chihuahua	6	515	755	3	173	195
Ciudad de México	97	6 156	4 531	10	633	405
Durango	9	515	482	1	37	30
Guanajuato	34	2 327	1 370	3	206	145
Guerrero	1	633	401	-	94	45
Hidalgo	12	1 456	906	1	177	130
Jalisco	35	1 567	1 404	5	167	114
México	119	3 985	2 629	14	635	303
Michoacán	22	1 094	1 018	5	104	104
Morelos	4	255	86	-	31	9
Navarre	1	1 163	763	-	340	329
Nuevo León	4	504	508	-	105	160
Oaxaca	23	840	551	2	166	132
Puebla	10	971	637	3	157	118
Querétaro	23	1 006	742	7	236	180
Quintana Roo	17	484	622	2	84	36
San Luis Potosí	44	1 486	1 086	1	107	150
Sinaloa	12	878	934	2	177	128
Sonora	2	462	817	2	124	94
Tabasco	1	451	305	1	78	98
Tamaulipas	20	616	205	2	175	67
Tlaxcala	-	106	172	-	16	23
Veracruz	28	1 339	1 131	1	325	218
Yucatán	8	181	144	1	45	39
Zacatecas	-	242	282	1	77	55
<b>TOTAL</b>	<b>558</b>	<b>31 085</b>	<b>24 561</b>	<b>70</b>	<b>4 823</b>	<b>3 679</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 16. Casos por entidad federativa de Defectos al Nacimiento hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q00				Encefalocele CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q01				Microcefalia CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q02			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-
Baja California	-	2	3	9	-	-	2	4	3	1	2	9
Baja California Sur	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
Campeche	1	-	3	4	-	-	-	-	-	1	3	3
Coahuila	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	3	1	6	-	-	2	-	2	-	2	3
Chiapas	-	10	9	7	-	-	3	3	8	-	4	5
Chihuahua	-	5	1	3	-	1	-	1	1	1	1	2
Ciudad de México	-	2	4	4	-	-	1	5	-	3	4	4
Durango	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	2	-
Guanajuato	-	2	2	-	-	2	1	1	-	2	4	9
Guerrero	2	2	13	2	-	1	4	1	-	1	1	2
Hidalgo	-	3	3	4	-	-	-	1	-	4	4	3
Jalisco	-	3	7	5	-	4	1	7	3	26	29	39
México	1	8	10	6	-	4	-	2	-	5	6	5
Michoacán	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-
Morelos	-	4	4	5	1	3	3	4	-	5	6	11
Navarit	-	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	1
Nuevo León	-	-	1	7	-	2	1	2	-	7	7	16
Oaxaca	-	2	2	6	-	-	3	-	2	4	3	-
Puebla	-	3	4	6	-	-	2	5	-	4	8	4
Querétaro	-	2	1	2	-	-	-	-	-	1	1	5
Quintana Roo	-	2	1	2	-	-	-	-	2	4	7	3
San Luis Potosí	-	3	1	5	-	-	1	2	-	3	2	2
Sinaloa	-	4	-	1	-	1	-	7	1	1	2	3
Sonora	-	5	1	4	-	1	1	2	-	3	3	7
Tabasco	-	-	1	2	-	1	-	2	-	-	3	-
Tamaulipas	-	1	1	6	-	3	5	2	-	3	1	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	1	-
Veracruz	1	6	5	12	-	3	3	1	-	3	4	12
Yucatán	-	1	1	1	-	1	-	-	1	17	19	13
Zacatecas	-	1	3	2	-	-	-	-	-	1	-	2
<b>TOTAL</b>	5	75	85	117	1	36	37	62	11	112	148	162

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 16.1 Casos por entidad federativa de Defectos al Nacimiento hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Espina Bífida CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q05				Labio y Paladar Hendido CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q35-Q37			
	2022		2021 Acum.	Sem.	2022		2021 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	-	-	-	1	-	3	4	3
Baja California	-	7	4	11	-	21	15	26
Baja California Sur	-	1	-	3	-	4	3	10
Campeche	-	3	-	7	-	5	4	4
Coahuila	-	1	1	-	-	5	4	1
Colima	-	1	2	2	-	3	2	10
Chiapas	-	4	11	13	-	28	15	33
Chihuahua	1	5	5	7	1	6	7	9
Ciudad de México	-	2	4	2	-	15	23	20
Durango	-	1	-	1	-	-	3	5
Guanajuato	-	10	8	9	-	24	17	23
Guerrero	-	9	9	22	-	9	14	17
Hidalgo	-	6	2	11	1	17	10	26
Jalisco	-	10	15	16	2	49	30	28
México	-	6	6	12	3	48	51	79
Michoacán	-	10	4	7	-	12	8	21
Morelos	-	8	8	20	-	32	34	50
Navarre	-	2	2	2	-	5	-	7
Nuevo León	-	3	-	1	3	35	12	23
Oaxaca	-	2	6	11	2	14	10	20
Puebla	-	6	2	4	-	29	17	22
Querétaro	-	1	1	5	-	10	2	12
Quintana Roo	-	1	3	9	-	9	2	10
San Luis Potosí	-	4	1	8	-	3	9	15
Sinaloa	-	1	3	3	2	14	13	17
Sonora	-	5	4	12	-	14	5	38
Tabasco	-	3	3	10	-	12	5	10
Tamaulipas	-	7	4	14	-	16	13	11
Tlaxcala	-	1	-	4	-	4	5	6
Veracruz	-	16	10	12	1	28	21	33
Yucatán	-	2	2	6	-	8	10	8
Zacatecas	-	1	1	5	-	7	3	16
<b>TOTAL</b>	1	139	121	250	15	489	371	613

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 17. Casos por entidad federativa de Enfermedades Neurológicas y de Salud hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Depresión CIE-10 <sup>a</sup> REV. F32				Enfermedad de Parkinson CIE-10 <sup>a</sup> REV. G20				Enfermedad de Alzheimer CIE-10 <sup>a</sup> REV. G30			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.
	Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.		M	F	
Aguascalientes	27	320	903	882	-	19	29	56	-	4	13	15
Baja California	64	1 091	2 922	4 409	2	103	83	277	4	37	85	100
Baja California Sur	17	705	899	1 084	-	29	19	45	-	2	4	7
Campeche	17	313	885	905	3	48	24	53	-	22	10	44
Coahuila	74	815	1 862	1 606	2	113	66	129	1	42	32	63
Colima	35	315	937	1 070	8	164	116	313	3	32	76	71
Chiapas	24	440	1 381	1 536	-	85	58	153	1	30	23	47
Chihuahua	105	1 783	5 068	6 288	5	202	196	348	-	51	103	130
Ciudad de México	352	5 439	15 495	13 771	10	198	209	298	2	42	60	66
Durango	81	782	2 529	2 611	4	134	110	149	-	9	34	23
Guanajuato	105	926	3 932	3 530	3	85	69	143	-	11	20	43
Guerrero	56	538	1 775	1 225	2	68	68	92	-	15	25	29
Hidalgo	32	505	2 115	2 145	3	48	39	115	-	14	22	23
Jalisco	195	2 500	6 867	8 619	19	400	343	541	5	91	139	210
Méjico	298	3 300	9 282	8 991	12	291	234	337	1	56	94	81
Michoacán	102	892	2 555	3 076	9	126	101	202	2	24	46	44
Morelos	73	641	2 160	2 285	3	157	104	200	2	11	17	29
Navarit	80	745	2 178	2 303	4	62	34	92	1	16	22	49
Nuevo León	68	1 197	3 359	3 044	15	104	114	206	-	53	78	121
Oaxaca	34	497	1 554	1 118	3	121	80	133	1	27	57	42
Puebla	94	1 182	2 611	3 001	2	63	50	147	-	12	15	32
Querétaro	17	172	653	681	-	22	12	43	1	9	9	9
Quintana Roo	17	386	1 020	1 276	3	27	37	39	-	5	16	18
San Luis Potosí	49	563	1 701	2 062	-	58	55	122	2	16	33	43
Sinaloa	83	875	2 670	3 173	6	242	205	325	1	63	87	109
Sonora	59	719	2 148	2 919	2	97	70	159	2	31	53	98
Tabasco	54	788	2 019	1 982	4	97	67	68	1	10	18	64
Tamaulipas	52	1 015	2 608	3 335	4	196	191	190	2	50	111	79
Tlaxcala	21	284	747	823	2	33	36	57	1	6	8	8
Veracruz	139	1 597	5 196	5 424	15	437	313	558	6	65	109	130
Yucatán	42	620	1 859	1 525	1	100	91	107	-	26	57	30
Zacatecas	48	441	1 230	1 469	2	22	8	20	-	3	9	9
<b>TOTAL</b>	2 514	32 386	93 120	98 168	148	3 951	3 231	5 717	39	885	1 485	1 866

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 18. Casos por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Peatón Lesionado en Accidente de Transporte CIE-10 <sup>a</sup> REV. V01-V09				Accidente de Transporte en Vehículos con Motor CIE-10 <sup>a</sup> REV. V20-V29, V40-V79			
	2022		2021 Acum.	2022		2021 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	M	F	
Aguascalientes	-	233	99	231	97	2 600	2 444	3 277
Baja California	9	236	170	250	69	1 754	1 417	2 518
Baja California Sur	3	39	19	49	7	423	262	454
Campeche	1	39	28	97	22	911	482	1 020
Coahuila	4	250	222	492	41	1 654	1 224	4 495
Colima	1	84	43	80	12	744	491	1 154
Chiapas	2	256	118	341	63	2 620	1 130	2 446
Chihuahua	11	1 316	1 188	1 899	203	4 917	6 065	8 416
Ciudad de México	134	3 906	2 963	3 979	455	10 627	8 478	11 650
Durango	2	52	37	111	16	643	280	930
Guanajuato	40	844	618	1 115	283	7 955	4 608	8 786
Guerrero	-	109	75	105	49	1 323	824	1 088
Hidalgo	8	231	160	339	69	1 846	967	1 962
Jalisco	13	418	280	550	185	7 384	3 808	8 362
México	6	374	204	310	138	3 472	3 067	3 800
Michoacán	14	313	191	461	161	2 491	1 449	2 863
Morelos	1	36	36	129	59	837	531	995
Navarit	4	93	48	135	78	2 056	1 172	1 941
Nuevo León	1	130	104	300	92	2 310	1 856	3 462
Oaxaca	10	167	95	296	107	1 835	841	1 408
Puebla	5	249	128	304	227	4 539	3 336	5 377
Querétaro	8	129	95	100	170	3 683	3 678	7 299
Quintana Roo	37	769	621	338	122	2 676	1 619	2 148
San Luis Potosí	3	232	149	387	116	3 885	2 783	5 151
Sinaloa	5	189	114	831	118	3 493	2 191	5 062
Sonora	7	288	190	325	165	4 046	4 200	6 077
Tabasco	18	577	581	382	184	1 980	808	2 858
Tamaulipas	17	396	332	666	212	4 396	3 808	4 178
Tlaxcala	1	48	12	68	12	282	145	243
Veracruz	11	253	151	264	94	2 675	1 211	3 388
Yucatán	2	99	80	57	33	1 101	603	1 585
Zacatecas	16	317	180	347	58	1 829	806	2 638
<b>TOTAL</b>	<b>394</b>	<b>12 672</b>	<b>9 331</b>	<b>15 338</b>	<b>3 717</b>	<b>92 987</b>	<b>66 584</b>	<b>117 031</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 18.1 Casos por entidad federativa de Accidentes  
hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Mordeduras por Perro CIE-10 <sup>a</sup> REV. W54					Mordeduras por Otros Mamíferos CIE-10 <sup>a</sup> REV. W55					Mordeduras por Serpiente CIE-10 <sup>a</sup> REV. X20				
	2022		2021		Sem.	2022		2021		Sem.	2022		2021		
	Sem.	Acum.	Acum.	M	F	M	F	Acum.	M		F	Acum.			
Aguascalientes	16	501	415	820	5	90	91	145	-	8	3	4			
Baja California	48	1 260	1 155	1 978	3	68	98	120	-	30	11	36			
Baja California Sur	8	309	265	546	1	34	40	39	-	10	4	8			
Campeche	17	493	477	785	5	50	42	94	1	31	21	43			
Coahuila	37	1 364	1 160	2 158	4	67	92	126	-	23	6	43			
Colima	12	312	254	507	-	29	26	63	1	14	8	16			
Chiapas	38	1 155	964	1 801	5	84	85	153	1	150	64	183			
Chihuahua	32	1 060	1 002	1 774	2	55	100	118	-	59	26	105			
Ciudad de México	234	5 354	5 121	8 503	18	364	583	746	-	13	5	26			
Durango	41	1 271	947	1 972	2	69	85	96	-	19	12	32			
Guanajuato	78	2 338	1 924	3 712	2	101	122	151	-	54	19	66			
Guerrero	29	1 039	1 002	1 490	2	105	108	184	2	146	74	210			
Hidalgo	54	1 651	1 635	2 962	5	111	126	214	3	195	90	293			
Jalisco	103	3 612	2 917	5 184	5	237	330	397	-	69	36	77			
México	248	7 447	7 106	11 940	10	338	516	643	1	160	87	238			
Michoacán	74	1 803	1 511	2 667	12	142	196	247	3	64	28	91			
Morelos	22	944	847	1 530	2	61	86	114	-	25	11	44			
Navarit	24	612	529	840	9	64	74	106	-	27	17	44			
Nuevo León	58	2 148	1 746	3 996	8	132	209	312	-	24	8	43			
Oaxaca	62	1 948	1 782	3 288	2	116	146	213	11	296	120	344			
Puebla	91	2 614	2 555	4 389	12	175	204	269	5	201	93	424			
Querétaro	33	1 053	914	1 509	2	73	119	127	-	17	7	34			
Quintana Roo	26	769	687	1 204	1	98	116	124	5	58	23	105			
San Luis Potosí	58	1 627	1 597	2 899	7	106	139	196	4	162	84	317			
Sinaloa	47	1 146	975	1 683	3	84	86	107	1	35	14	41			
Sonora	49	1 465	1 291	2 489	5	104	183	216	-	63	13	99			
Tabasco	17	570	435	692	1	26	44	79	2	28	20	60			
Tamaulipas	79	1 776	1 793	3 267	7	140	243	246	-	46	23	83			
Tlaxcala	22	410	413	675	4	19	24	31	-	34	23	48			
Veracruz	101	2 520	2 573	4 548	11	250	327	465	10	243	159	410			
Yucatán	55	1 570	1 604	2 235	7	149	219	326	3	88	33	83			
Zacatecas	28	728	624	1 159	5	63	71	81	1	55	19	96			
<b>TOTAL</b>	<b>1 841</b>	<b>52 869</b>	<b>48 220</b>	<b>85 202</b>	<b>167</b>	<b>3 604</b>	<b>4 930</b>	<b>6 548</b>	<b>54</b>	<b>2 447</b>	<b>1 161</b>	<b>3 746</b>			

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 18.2 Casos por entidad federativa de Accidentes  
hasta la semana epidemiológica 48 del 2022**

ENTIDAD FEDERATIVA	Violencia Intrafamiliar CIE-10 <sup>a</sup> REV. Y07.0-Y07.2					Herida por Arma de Fuego y Punzocortante CIE-10 <sup>a</sup> REV. W32-W34				
	2022			2021 Acum.	Sem.	2022			2021 Acum.	
	Sem.	Acum.	M			Acum.	M	F		
Aguascalientes	5	33	235	164	1	211	37		244	
Baja California	2	14	211	290	10	715	200		971	
Baja California Sur	3	47	196	336	6	146	51		126	
Campeche	4	42	237	378	4	444	157		567	
Coahuila	8	72	1 388	1 812	26	1 254	806		1 612	
Colima	5	26	374	814	8	257	69		218	
Chiapas	9	72	680	635	81	3 756	1 542		4 673	
Chihuahua	12	393	1 178	2 531	13	769	164		1 128	
Ciudad de México	20	139	1 368	1 518	80	3 165	991		3 595	
Durango	2	58	198	213	1	120	44		240	
Guanajuato	64	245	5 906	5 213	94	3 256	858		4 421	
Guerrero	111	132	5 988	4 335	31	1 326	538		1 070	
Hidalgo	141	659	4 684	5 045	26	1 078	425		1 668	
Jalisco	22	206	1 391	1 484	53	1 752	538		2 261	
México	242	697	9 883	9 641	39	1 526	691		1 787	
Michoacán	5	47	1 612	2 101	81	2 039	759		2 835	
Morelos	16	38	1 592	1 729	9	638	197		1 019	
Navarrit	6	52	669	617	25	1 195	451		1 122	
Nuevo León	30	235	1 654	1 880	11	1 137	238		1 566	
Oaxaca	2	39	281	271	88	3 092	1 190		4 035	
Puebla	10	35	639	759	35	1 770	653		2 280	
Querétaro	39	238	2 645	3 176	32	897	360		611	
Quintana Roo	13	37	990	1 328	58	1 198	482		1 754	
San Luis Potosí	10	19	354	359	16	1 380	376		1 443	
Sinaloa	13	48	698	1 066	3	208	53		312	
Sonora	7	43	226	549	22	951	292		1 506	
Tabasco	6	101	470	273	30	1 209	440		1 788	
Tamaulipas	33	95	1 354	1 620	35	916	451		1 052	
Tlaxcala	5	37	275	285	5	176	70		113	
Veracruz	70	386	3 355	3 868	60	2 130	718		3 014	
Yucatán	9	23	341	189	8	460	231		300	
Zacatecas	18	42	463	632	20	509	172		661	
<b>TOTAL</b>	<b>942</b>	<b>4 350</b>	<b>51 535</b>	<b>55 111</b>	<b>1 011</b>	<b>39 680</b>	<b>14 244</b>	<b>49 992</b>		

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2022. Información preliminar, incluye casos probables.

## Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda

Clasificación de casos del 2022 hasta la semana 47 e indicadores de evaluación de la semana 46 del 2021 a la 47 del 2022.

ENTIDAD	Casos entidad de residencia	Casos entidad de notificación	Clasificación de casos					Laboratorio					
			Asociados a vacuna	Confirmados	Descartados	En estudio <10 sem.	>10 sem.	Casos con muestras	Poliovirus	Neg.	Otros enter. en proceso	Casos sin muestras	
Aguascalientes	9	10	-	-	6	2	1	9	-	8	1	-	1
Baja California	28	29	-	-	12	8	8	25	-	21	3	1	4
Baja California Sur	7	7	-	-	5	1	1	7	-	4	3	-	-
Campeche	3	3	-	-	2	-	1	2	-	1	1	-	1
Coahuila	14	14	-	-	5	3	6	12	-	10	1	1	2
Colima	1	2	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-	-
Chiapas	22	21	-	-	10	8	4	14	-	11	2	1	7
Chihuahua	28	27	-	-	15	9	4	25	-	19	4	2	2
Ciudad de México	20	52	-	-	16	1	3	48	-	43	4	1	4
Durango	8	7	-	-	1	2	5	7	-	5	2	-	-
Guanajuato	25	25	-	-	15	5	5	23	-	22	1	-	1
Guerrero	12	10	-	-	4	5	2	4	-	3	1	-	6
Hidalgo	15	13	-	-	13	1	1	13	-	11	2	-	-
Jalisco	52	54	-	-	34	10	8	52	-	45	6	1	2
Méjico	55	28	-	-	41	11	3	25	-	20	2	3	3
Michoacán	17	15	-	-	9	7	1	13	-	10	2	1	2
Morelos	7	7	-	-	5	2	-	7	-	7	-	-	-
Nayarit	10	8	-	-	4	4	2	8	-	5	2	1	-
Nuevo León	13	13	-	-	3	4	6	9	-	8	1	-	4
Oaxaca	18	17	-	-	9	5	5	17	-	16	1	-	-
Puebla	19	20	-	-	10	-	9	20	-	17	3	-	-
Querétaro	8	10	-	-	6	2	-	10	-	10	-	-	-
Quintana Roo	9	8	-	-	2	2	5	8	-	5	1	2	-
San Luis Potosí	15	16	-	-	5	5	5	16	-	13	1	2	-
Sinaloa	10	12	-	-	4	2	4	9	-	7	1	1	3
Sonora	36	35	-	-	28	7	1	34	-	25	6	3	1
Tabasco	15	15	-	-	7	4	4	13	-	10	2	1	2
Tamaulipas	18	18	-	-	3	4	11	14	-	13	1	-	4
Tlaxcala	10	8	-	-	1	2	7	7	-	7	-	-	1
Veracruz	37	36	-	-	25	6	6	34	-	29	4	1	2
Yucatán	5	7	-	-	1	1	3	7	-	7	-	-	-
Zacatecas	6	5	-	-	3	2	1	4	-	4	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>552</b>	<b>552</b>	-	-	<b>305</b>	<b>125</b>	<b>122</b>	<b>498</b>	-	<b>418</b>	<b>58</b>	<b>22</b>	<b>53</b>
SSA	270	270	-	-	138	64	68	249	-	213	25	11	21
IMSS	200	200	-	-	120	36	44	176	-	144	25	7	23
ISSSTE	19	19	-	-	9	7	3	15	-	13	1	1	4
Otras	63	63	-	-	38	18	7	58	-	48	7	3	5
<b>TOTAL</b>	<b>552</b>	<b>552</b>	-	-	<b>305</b>	<b>125</b>	<b>122</b>	<b>498</b>	-	<b>418</b>	<b>58</b>	<b>22</b>	<b>53</b>

Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda  
 Clasificación de casos del 2022 hasta la semana 47 e indicadores de evaluación de la semana 46 del 2021 a la 47 del 2022.  
 (Continuación)

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación				
	Tasa por edo. de residencia (1)	Notificación oportuna por edo. de notificación (2)	Estudio oportuno por edo. de notificación (3)	Muestra adecuada por edo. de notificación (4)	Clasificación oport. por edo. de residencia (5)
Aguascalientes	3.64	.91	.100	.91	71
Baja California	2.64	.87	.100	.80	53
Baja California Sur	3.84	.75	.100	.100	.83
Campeche	1.49	.100	.100	.75	67
Coahuila	1.71	.60	.100	.87	36
Colima	0.49	.100	.100	.100	.100
Chiapas	1.24	.86	.95	.68	64
Chihuahua	2.98	.82	.100	.89	72
Ciudad de México	1.39	.57	.100	.88	71
Durango	1.56	.71	.100	.100	0
Guanajuato	1.71	.97	.100	.97	74
Guerrero	1.25	.91	.100	.45	.100
Hidalgo	2.09	.100	.100	.100	.100
Jalisco	2.61	.93	.100	.95	73
México	1.44	.84	.100	.88	.93
Michoacán	1.34	.100	.100	.88	.90
Morelos	1.58	.75	.100	.100	.100
Nayarit	3.11	.100	.100	.100	50
Nuevo León	1.16	.88	.100	.75	22
Oaxaca	1.60	.88	.100	.100	64
Puebla	1.06	.80	.100	.80	53
Querétaro	1.51	.91	.100	.100	.100
Quintana Roo	1.99	.88	.100	.100	14
San Luis Potosí	2.01	.94	.100	.94	50
Sinaloa	1.67	.87	.93	.67	25
Sonora	4.79	.89	.100	.97	.96
Tabasco	2.31	.88	.100	.69	58
Tamaulipas	2.14	.75	.100	.70	7
Tlaxcala	3.29	.100	.100	.90	13
Veracruz	1.83	.89	.100	.87	71
Yucatán	0.74	.88	.100	.100	25
Zacatecas	1.28	.100	.100	.80	75
<b>TOTAL</b>	<b>1.83</b>	<b>.85</b>	<b>.100</b>	<b>.87</b>	<b>66</b>

FUENTE: SINAVE/DGE/SALUD 2022. Información preliminar.

Indicador:

- 1.- Tasa promedio de las últimas 52 semanas por 100 000 menores de 15 años
- 2.- Casos de las ultimas 52 semanas notificados en los primeros dos días posteriores al primer contacto con servicios de salud
- 3.- Casos de las ultimas 52 semanas estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación
- 4.- Casos de las ultimas 52 semanas con al menos una muestra de heces tomada en los 14 días posteriores al inicio del cuadro
- 5.- Casos del año en curso con clasificación final en las primeras 10 semanas posteriores a su inicio

Mínimo para la CICEPS

- >= 1,0
- > 80%
- > 80%
- > 80%
- > 80%

ENTIDAD	Clasificación de casos						Casos con muestra
	Casos por entidad de residencia	Casos por entidad notificante	Tasa por entidad de residencia*	Confirmados	Descartados	En Estudio	
Aguascalientes	27	28	1.8	-	26	2	27
Baja California	43	43	1.1	-	41	2	41
Baja California Sur	66	66	7.9	-	55	11	65
Campeche	38	37	3.7	-	36	1	37
Coahuila	33	33	1.0	-	27	6	33
Colima	20	20	2.5	-	18	2	20
Chiapas	30	28	0.5	-	26	2	26
Chihuahua	55	55	1.4	-	53	2	55
Ciudad de México	200	217	2.2	-	199	18	215
Durango	10	10	0.5	-	7	3	8
Guanajuato	490	492	7.7	-	484	8	490
Guerrero	35	35	1.0	-	26	9	32
Hidalgo	73	73	2.3	-	73	-	73
Jalisco	155	156	1.8	-	140	16	150
México	119	102	0.7	-	88	14	99
Michoacán	45	41	0.9	-	38	3	41
Morelos	86	86	4.1	-	85	1	86
Nayarit	49	50	3.7	-	48	2	46
Nuevo León	162	160	2.8	-	153	7	158
Oaxaca	15	15	0.4	-	10	5	11
Puebla	52	52	0.8	-	49	3	51
Querétaro	63	63	2.7	-	58	5	63
Quintana Roo	55	55	3.1	-	49	6	55
San Luis Potosí	117	118	4.0	-	111	7	117
Sinaloa	27	26	0.8	-	25	1	24
Sonora	28	28	0.9	-	25	3	27
Tabasco	90	92	3.4	-	78	14	92
Tamaulipas	44	44	1.2	-	39	5	42
Tlaxcala	38	38	2.7	-	33	5	36
Veracruz	136	137	1.6	-	130	7	136
Yucatán	18	19	0.8	-	8	11	14
Zacatecas	40	40	2.4	-	37	3	39
<b>TOTAL</b>	<b>2459</b>	<b>2459</b>	<b>1.9</b>	-	<b>2275</b>	<b>184</b>	<b>2409</b>
SSA	1544	1544	-	-	1464	80	1521
IMSS	844	844	-	-	748	96	820
ISSSTE	29	29	-	-	27	2	29
Otras	42	42	-	-	36	6	39
<b>TOTAL</b>	<b>2459</b>	<b>2459</b>	<b>-</b>	-	<b>2275</b>	<b>184</b>	<b>2409</b>

\* Tasa por 100 000 habitantes.

Vigilancia Epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril exantemática 2022, clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 48  
 (Continuación)

Vigilancia Epidemiológica Semana 49, 2022

67

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación por entidad notificante						
	Detección oportuna (1)	Notificación oportuna (2)	Estudio oportuno (3)	Muestra adecuada (4)	Información completa (5)	Oport. Laboratorio	
					Envío (6)	Resultado (7)	
Aguascalientes	100	86	86	96	68	100	100
Baja California	98	98	98	95	91	90	90
Baja California Sur	82	76	91	98	76	97	89
Campeche	97	100	100	100	24	97	84
Coahuila	91	91	94	100	58	97	91
Colima	100	100	100	100	100	100	100
Chiapas	82	89	89	93	89	100	100
Chihuahua	87	98	98	100	100	85	96
Ciudad de México	100	97	99	99	98	99	94
Durango	100	100	100	80	20	100	88
Guanajuato	97	100	100	100	100	99	99
Guerrero	97	100	100	91	74	97	84
Hidalgo	100	100	100	100	100	95	95
Jalisco	95	81	88	96	96	90	89
Méjico	98	95	96	97	100	98	89
Michoacán	100	100	100	100	100	95	100
Morelos	100	99	100	100	100	100	100
Nayarit	88	96	96	92	74	100	93
Nuevo León	98	98	99	99	85	100	100
Oaxaca	93	87	87	73	100	82	91
Puebla	96	94	94	98	50	98	94
Querétaro	100	95	95	100	78	100	95
Quintana Roo	96	98	98	100	95	84	95
San Luis Potosí	100	100	100	99	24	100	85
Sinaloa	92	96	100	92	100	100	92
Sonora	100	100	100	96	68	96	96
Tabasco	98	98	98	100	97	99	84
Tamaulipas	98	95	95	95	98	95	88
Tlaxcala	97	97	97	95	26	100	94
Veracruz	96	99	99	99	77	96	92
Yucatán	95	89	95	74	89	93	64
Zacatecas	93	100	100	98	93	100	100
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>86</b>	<b>97</b>	<b>94</b>
SSA	96	96	97	99	88	99	96
IMSS	98	98	98	97	82	93	90
ISSSTE	100	90	90	100	86	97	100
Otras	90	88	98	93	93	95	92
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>86</b>	<b>97</b>	<b>94</b>

FUENTE: SINAVE/DGE/SS. 2022 Sistema de Vigilancia Epidemiológica de EFE. Información preliminar.

- 1.- Casos detectados en los primeros 7 días después de haber iniciado el exantema. >80%
- 2.- Casos notificados en las primeras 24 horas después de su conocimiento. >80%
- 3.- Casos estudiados por en los primeros dos días posteriores a su notificación. >80%
- 4.- Casos con muestra serológica tomada entre el 10. y 35o. día postexantema. >80%
- 5.- Casos con información clínica y epidemiológica completas. >80%
- 6.- Casos con muestras enviadas al laboratorio antes de 5 días después de la toma de la muestra. >80%
- 7.- Casos con resultado de laboratorio antes de 4 días después de la fecha de llegada de la muestra. >80%

# Directorio

## Consejo Editorial Secretaría De Salud

Dr. Gabriel García Rodríguez  
Director General de Epidemiología

### IMSS

Dra. Xóchitl Refugio Romero Guerrero  
Titular de la Coordinación de Vigilancia  
Epidemiológica

### ISSSTE

Dr. Miguel Ángel Nakamura López  
Subdirector de Prevención  
y Protección a la Salud

### IMSS-Bienestar

Dr. Juan Carlos Ledesma Vázquez  
Coordinador de Atención Integral a la Salud

### Secretaría de la Defensa Nacional

Gral. de Brigada M.C. Guadalupe Maza de la Torre  
Directora General de Sanidad Militar

### Secretaría de Marina SEMAR

Capitán de Navío SanJuan Padrón Lucio  
Director Adjunto de Sanidad Naval

### PEMEX

Dr. Rodolfo Lehmann Mendoza  
Subdirector de Servicios de Salud

### DIF

Lic. Miriam Cisneros Rodríguez  
Directora General de Rehabilitación e Inclusión

### Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas-INPI

Dra. Bertha Dimas Huacuz  
Coordinadora General de Patrimonio Cultural,  
Investigación y Educación Indígena

### Editor

Dr. Gabriel García Rodríguez

### Coeditores

Dr. Christian A. Zaragoza Jiménez, MASS. Santa Elizabeth Ceballos Liceaga, Dra. Nilza Aslim Rojas Arroyo,  
Dra. Yanet López Santiago, Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz.

### Integración de Información

Dra. Rosaura Gutiérrez Vargas, Ing. Carlos Escondrillas Maya,  
Dra. Kathia Guadalupe Rodríguez González, C. Silvia Nava Ruiz, C. Graciela Guillén Domínguez,  
Dr. Eduardo D. Barrón López, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, M.V.Z. María Isabel Martínez Moreno.

### Responsables de la publicación en la web

Ing. J. Héctor Paredes Martínez, Ing. Angel S. Díaz Sánchez, Ing. Mary Ezbeidy Carmelinda Ochoa García.

### Coordinación General del "Boletín Epidemiológico"

Dra. Rosaura Gutiérrez Vargas

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín Comunicarse a los teléfonos:  
5337 - 1648 / Fax: 5337 - 1711 / Lada sin costo; 01 (800) 00 - 44800 / Email: boletin@dgepi.salud.gob.mx