

Temperaturas naturales extremas (Temporada de calor 2024)

Semana epidemiológica 20
(Información del 12– 21 mayo 2024)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA



Temperaturas naturales extremas

- De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), se pronostican cinco olas de calor entre marzo y julio 2024.
- Primera ola (13 – 21 abril)
- Segunda ola (3 -13 mayo)
- Tercera ola (20 mayo – en curso)

Informe semanal de vigilancia epidemiológica

- En la **presente temporada de calor** (del 17 de marzo hasta el 5 de octubre 2024), se tiene **un acumulado de 956 casos y 48 defunciones a nivel nacional** (Veracruz (14), Tabasco (8), San Luis Potosí (8), Tamaulipas (5), Oaxaca (4), Nuevo León (3), Hidalgo (2), Chiapas (1), Campeche (1), Guanajuato (1) y Sonora (1)) lo que corresponde a una **letalidad de 5.02 %**.
- En la **semana epidemiológica 20** se notificaron **286 casos** asociados a temperaturas naturales extremas y **22 defunciones a nivel nacional**, 15 de las defunciones notificadas en la semana son atribuidas a la segunda ola de calor, las cuales estaban en proceso de revisión durante ese período, y una defunción atribuible a la tercera ola.
- **NOTA: La información de las defunciones debe considerarse PRELIMINAR , ya que esta sujeta a cambios, derivado de la revisión de la información de mortalidad en cada entidad federativa.**



El presente boletín epidemiológico de daños a la salud por temperaturas naturales extremas cuenta con la información correspondiente a la semana epidemiológica 20 del 2024.



Semana Epidemiológica 20

Casos

Notificados por entidad federativa

- En la presente temporada de calor, se tiene un acumulado de 956 casos (Tabla 1).
- En la semana epidemiológica 20 se notificaron 286 casos asociados a temperaturas naturales extremas.
- El golpe de calor es la afección más frecuente en los casos con el 64.3 % (n=615).

Tabla 1. Casos acumulados de daños a la salud por temperaturas naturales extremas en la temporada calor 2024, a la semana epidemiológica 20

Entidad	Golpe de calor		Deshidratación		Quemadura		Total casos	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Tabasco	123	20.0	55	17.6	-	-	178	18.6
Veracruz	102	16.6	25	8.0	3	10.7	130	13.6
Nuevo León	56	9.1	25	8.0	4	14.3	85	8.9
Tamaulipas	61	9.9	19	6.1	1	3.6	81	8.5
Yucatán	41	6.7	19	6.1	-	-	60	6.3
Jalisco	43	7.0	9	2.9	4	14.3	56	5.9
Chiapas	45	7.3	4	1.3	-	-	49	5.1
Aguascalientes	11	1.8	31	9.9	-	-	42	4.4
Hidalgo*	26	4.2	12	3.8	3	10.7	41	4.3
San Luis Potosí	9	1.5	28	8.9	1	3.6	38	4.0
Morelos	22	3.6	6	1.9	-	-	28	2.9
Sonora	1	0.2	24	7.7	-	-	25	2.6
Campeche	6	1.0	14	4.5	-	-	20	2.1
Michoacán	15	2.4	-	-	5	17.9	20	2.1
Oaxaca	11	1.8	7	2.2	-	-	18	1.9
Queretaro	16	2.6	1	0.3	-	-	17	1.8
Guanajuato	7	1.1	5	1.6	2	7.1	14	1.5
Sinaloa	-	-	10	3.2	-	-	10	1.0
Guerrero	4	0.7	5	1.6	-	-	9	0.9
Quintana Roo	3	0.5	2	0.6	4	14.3	9	0.9
Baja California	2	0.3	6	1.9	-	-	8	0.8
Chihuahua	1	0.2	6	1.9	1	3.6	8	0.8
Baja California Sur	4	0.7	-	-	-	-	4	0.4
Zacatecas	4	0.7	-	-	-	-	4	0.4
Durango	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1
Puebla	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1
Nacional	615	100%	313	100%	28	100%	956	100%

Nota: la información debe considerarse preliminar, ya que se encuentra en validación por los Servicios de Salud Estatales y las unidades médicas del sector salud.

* Se realizó cotejo de información, ajustando las cifras



Semana Epidemiológica 20



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Defunciones

Notificadas por entidad federativa

- En la SE 20 de la temporada de calor 2024 se notificaron 22 defunciones (tabla 2)
- El 86.4% (n=19) de las defunciones notificadas en la semana 20 fueron por golpe de calor
- De las defunciones notificadas en la semana 20, 15 son atribuibles a la segunda ola, y una a la tercera ola de calor.
- Las entidades que reportaron defunciones en la semana 20: son: Veracruz (4), Tabasco (4), San Luis Potosí (4), Hidalgo (2), Tamaulipas (2), Oaxaca (2), Nuevo León (2), Campeche (1), Guanajuato (1).

Tabla 2. Defunciones de daños a la salud por temperaturas naturales extremas en la temporada calor 2024, ocurridas en la semana Epidemiológica 20

No. Acumulado	Entidad	Lesión	Sexo	Municipio de ocurrencia	Localidad de ocurrencia	Fecha de ocurrencia	Asociada ola de calor
27	Hidalgo	Golpe De Calor	Masculino	Huejutla	Huejutla	10/05/2024	Si
28	Hidalgo	Golpe De Calor	Femenino	Orzatlán	Orzatlán	09/05/2024	Si
29	San Luis Potosí	Deshidratación	Masculino	San Martin Chalchicuatla	San Martin Chalchicuatla	09/05/2024	Si
30	Tamaulipas	Golpe De Calor	Masculino	Matamoros	Matamoros	09/05/2024	Si
31	Campeche	Golpe De Calor	Masculino	Calkini	Calkini	14/05/2024	No
32	Guanajuato	Golpe De Calor	Masculino	León	León	17/05/2024	No
33	Nuevo León	Golpe De Calor	Masculino	Apodaca	Apodaca	08/05/2024	Si
34	Nuevo León	Golpe De Calor	Masculino	Apodaca	Apodaca	10/05/2024	Si
35	San Luis Potosí	Golpe De Calor	Femenino	Axtla de Terrazas	Axtla de Terrazas	11/05/2024	Si
36	San Luis Potosí	Deshidratación	Femenino	Tampamolo	Tampamolo	09/05/2024	Si
37	San Luis Potosí	Deshidratación	Masculino	Tamasopo	Tamasopo	11/05/2024	Si
38	Tabasco	Golpe De Calor	Masculino	Centro	Villahermosa	11/05/2024	Si
39	Tabasco	Golpe De Calor	Masculino	Balacán	Bacalan	11/05/2024	Si
40	Tabasco	Golpe De Calor	Masculino	Centro	Villahermosa	18/05/2024	No
41	Tabasco	Golpe De Calor	Masculino	Comacalco	Comacalco	18/05/2024	No
42	Tamaulipas	Golpe De Calor	Masculino	Mante	Linares	18/05/2024	No
43	Veracruz	Golpe De Calor	Femenino	Tantoyuca	Tantoyuca	10/05/2024	Si
44	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Tantoyuca	Tantoyuca	10/05/2024	Si
45	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Panuco	Panuco	09/05/2024	Si
46	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Panuco	Panuco	16/05/2024	No
47	Oaxaca	Golpe De Calor	Masculino	San Lucas Ojitlan	San Lucas Ojitlan	07/05/2024	Si
48	Oaxaca	Golpe De Calor	Masculino	San Pedro Tepanetepc	San Pedro Tepanetepc	21/05/2024	Si

Nota: la información debe considerarse PRELIMINAR, ya que se encuentra en validación por los Servicios de Salud Estatales y las unidades médicas del sector salud.

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la SE 202024 (Fecha de corte: 21/05/2024)



Semana Epidemiológica 20



Defunciones

Notificadas por entidad federativa

- En la presente temporada de calor, se tiene un acumulado de 48 defunciones a nivel nacional asociadas a temperaturas naturales extremas (Tabla 3).
- La letalidad acumulada para la temporada de calor 2024 es de 5.02 %.
- El 87.5 % de las defunciones (n=42) corresponden a golpe de calor.
- Las entidades federativas que han presentado defunciones: Veracruz (14), Tabasco (8), San Luis Potosí (8), Tamaulipas (5), Oaxaca (4), Nuevo León (3), Hidalgo (2), Chiapas (1), Campeche (1), Guanajuato (1) y Sonora (1).

Tabla 3. Defunciones acumuladas de daños a la salud por temperaturas naturales extremas en la temporada calor 2024, a la semana Epidemiológica 20

Entidad	Golpe de calor		Deshidratación		Quemadura		Total	
	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%
Veracruz	13	31.0	1	16.7	-	-	14	29.2
San Luis Potosí	4	9.5	4	66.6	-	-	8	16.7
Tabasco	8	19.0	-	-	-	-	8	16.7
Tamaulipas	5	11.9	-	-	-	-	5	10.4
Oaxaca	4	9.5	-	-	-	-	4	8.3
Nuevo León	3	7.1	-	-	-	-	3	6.3
Hidalgo	2	4.8	-	-	-	-	2	4.2
Campeche	1	2.4	-	-	-	-	1	2.1
Chiapas	1	2.4	-	-	-	-	1	2.1
Guanajuato	1	2.4	-	-	-	-	1	2.1
Sonora	-	-	1	16.7	-	-	1	2.1
Nacional	42	100%	6	100%	-	-	48	100%

Nota: la información debe considerarse PRELIMINAR, ya que se encuentra en validación por los Servicios de Salud Estatales y las unidades médicas del sector salud.



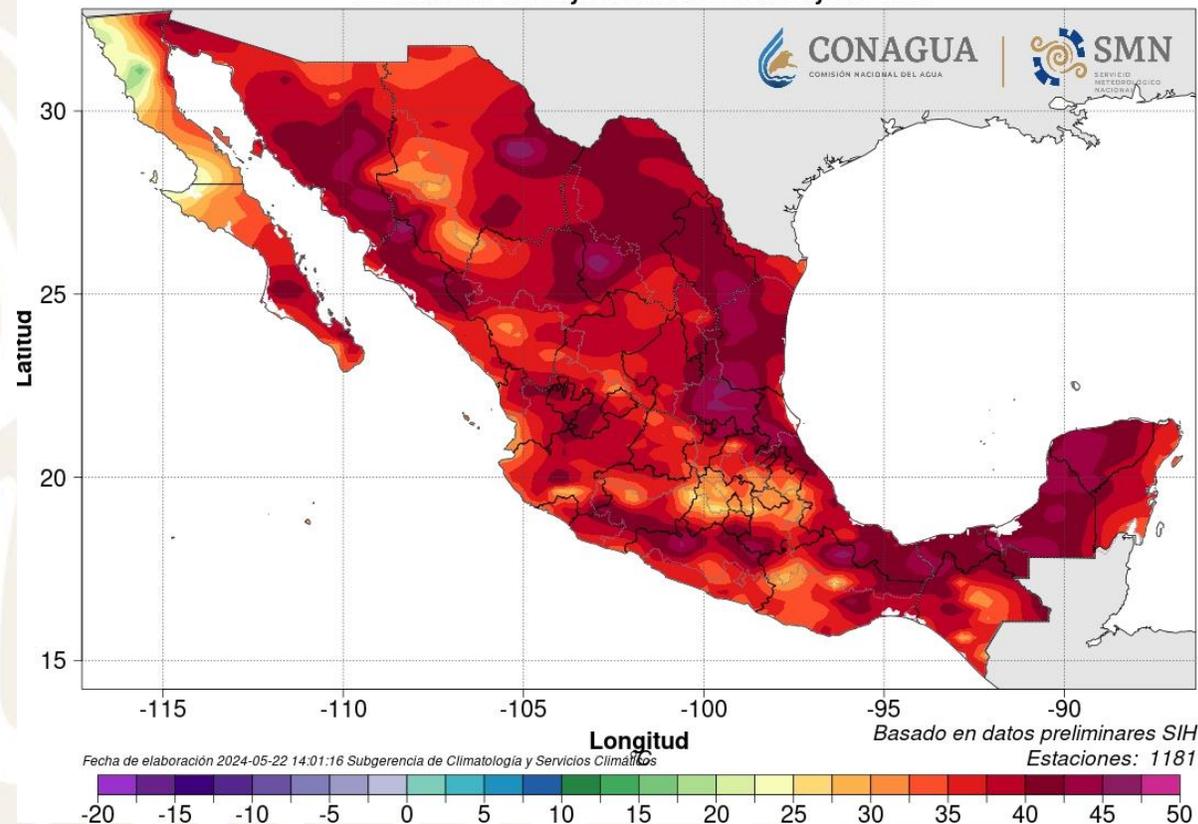
Semana Epidemiológica 20



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Temperatura máxima semanal (°C)
miércoles 15 de mayo al martes 21 de mayo de 2024



Pronóstico de temperaturas máximas extendido a 96 horas

Una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera mantendrá la tercera onda de calor de la temporada sobre el territorio nacional**, incluido el Valle de México, pronosticándose temperaturas superiores a los 45° C en Sinaloa, Guerrero, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Temperaturas máximas superiores a 45 °C: Sinaloa, Guerrero, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Temperaturas máximas de 40 a 45 °C: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Zacatecas, Aguascalientes, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guanajuato, Querétaro (norte), Hidalgo (norte), Puebla (norte y suroeste), Morelos, Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo.

Temperaturas máximas de 35 a 40 °C: Baja California, Baja California Sur y Estado de México (suroeste).

Temperaturas máximas de 30 a 35 °C: Tlaxcala y Ciudad de México.



CUIDADO CON EL CALOR

DON GOTA RECOMIENDA



Bebe 2 litros de agua simple al día



ANTE UN GOLPE DE CALOR

- 1 Ubícate en un lugar fresco, a la sombra y ventilado
- 2 Aplícate paños húmedos en el cuerpo, especialmente en la frente y en la nuca
- 3 Bebe pequeños tragos de agua simple
- 4 Acude a la unidad de salud más cercana

USA PROTECTOR SOLAR

Cuida tu piel

Evita la exposición al sol

El horario con mayor radiación es de **11:00 a 15:00 hrs.**

En temporada de calor, mantente hidratado

Consume frutas y verduras ricas en agua



- Jitomate **94%**
- Pepino **96%**
- Toronja **90%**
- Apio **95%**
- Sandía **96%**
- Lechuga **96%**
- Fresas **90%**

#PorLaSombrita



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

**DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA**

Dr. Gabriel García Rodríguez

Director General de Epidemiología

Dra. Yanet Fortunata López Santiago

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz

Subdirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Dr. Dario Alaniz Cuevas

Coordinación de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Elaboro

Dr. Dario Alaniz Cuevas

Coordinación de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

CD Héctor Peralta Sevilla

Responsables del Sistema de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

**DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA**