

Temperaturas naturales extremas (Temporada de calor 2024)

Semana epidemiológica 19
(5- 11 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)

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 670 casos y 26 defunciones a nivel nacional** (Veracruz (10), Tabasco (4), San Luis Potosí (4), Tamaulipas (3), Oaxaca (2), Chiapas (1), Nuevo León (1) y Sonora (1)) lo que corresponde a una **letalidad de 3.88 %**.
- En la **semana epidemiológica 19** se notificaron **333 casos** asociados a temperaturas naturales extremas y **19 defunciones a nivel nacional**, todas las defunciones ocurridas en la semana son atribuidas a la segunda ola de calor.
- Para la semana epidemiológica 19 del 2023 se notificaron 58 casos asociados y ninguna defunción a nivel nacional.
- En las últimas 24 horas la temperatura máxima en Monclova, Coahuila fue de 45.9° C
- **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 19 2024.





Semana Epidemiológica 19

Casos

Notificados por entidad federativa

- En la presente temporada de calor, se tiene un acumulado de 670 casos (Tabla 1).
- En la semana epidemiológica 19 se notificaron 333 casos asociados a temperaturas naturales extremas.
- El golpe de calor es la afección más frecuente en los casos con el 61.3 % (n=411).

Tabla 1. Casos acumulados de daños a la salud por temperaturas naturales extremas en la temporada calor 2024, a la semana epidemiológica 19

Entidad	Golpe de calor		Deshidratación		Quemadura		Total casos	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Tabasco	86	20.9	54	23.4	-	-	140	20.9
Veracruz	74	18.0	20	8.7	3	10.7	97	14.5
Tamaulipas	38	9.2	9	3.9	-	-	47	7.0
Chiapas	38	9.2	4	1.7	-	-	42	6.3
Jalisco	32	7.8	5	2.2	3	10.7	40	6.0
Nuevo León	21	5.1	15	6.5	3	10.7	39	5.8
Hidalgo	26	6.3	1	0.4	11	39.3	38	5.7
Aguascalientes	5	1.2	29	12.6	-	-	34	5.1
San Luis Potosí	8	1.9	24	10.4	-	-	32	4.8
Morelos	21	5.1	6	2.6	-	-	27	4.0
Yucatán	23	5.6	3	1.3	-	-	26	3.9
Sonora	2	0.5	20	8.7	-	-	22	3.3
Oaxaca	9	2.2	6	2.6	-	-	15	2.2
Queretaro	8	1.9	1	0.4	-	-	9	1.3
Quintana Roo	3	0.7	2	0.9	4	14.3	9	1.3
Sinaloa	-	-	9	3.9	-	-	9	1.3
Guanajuato	2	0.5	4	1.7	2	7.1	8	1.2
Guerrero	3	0.7	5	2.2	-	-	8	1.2
Campeche	1	0.2	5	2.2	-	-	6	0.9
Chihuahua	1	0.2	5	2.2	-	-	6	0.9
Baja California	1	0.2	4	1.7	-	-	5	0.7
Michoacán	2	0.5	-	-	2	7.1	4	0.6
Baja California Sur	3	0.7	-	-	-	-	3	0.4
Zacatecas	3	0.7	-	-	-	-	3	0.4
Puebla	1	0.2	-	-	-	-	1	0.1
Nacional	411	100%	231	100%	28	100%	670	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 19



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Defunciones

Notificadas por entidad federativa

- En la SE 19 de la temporada de calor 2024 se notificaron 19 defunciones (tabla 2)
- El 84.2% (n=16) de las defunciones notificadas en la semana 19 fueron por golpe de calor
- Todas las defunciones notificadas en la semana 19, son asociadas a la segunda ola de calor
- Las entidades que reportaron defunciones en la semana 19: son: Nuevo León (1), Sonora (1), Tamaulipas (3), San Luis Potosí (4), Veracruz (10)

Tabla 2. Defunciones de daños a la salud por temperaturas naturales extremas en la temporada calor 2024, ocurridas en la semana Epidemiológica 19

No. Acumulado	Entidad	Lesión	Sexo	Municipio de ocurrencia	Localidad de ocurrencia	Fecha de ocurrencia	Asociada ola de calor
8	Nuevo León	Golpe De Calor	Masculino	Monterrey	Centro	08/05/2024	Si
9	San Luis Potosí	Golpe De Calor	Masculino	Ciudad Valles	Ciudad Valles	09/05/2024	Si
10	San Luis Potosí	Golpe De Calor	Masculino	Aquismón	Aquismón	09/05/2024	Si
11	Sonora	Deshidratación	Masculino	Plutarco Elias Calles	Sonoyta	13/05/2024	Si
12	Tamaulipas	Golpe De Calor	Masculino	Mante	Col Vicoria	09/05/2024	Si
13	Tamaulipas	Golpe De Calor	Femenino	Mante	Col Fomento	09/05/2024	Si
14	Tamaulipas	Golpe De Calor	Masculino	Altamira	Santa Amalia	08/05/2024	Si
15	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Veracruz	Veracruz	07/05/2024	Si
16	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Platon Sanchez	Platon Sanchez	04/05/2024	Si
17	Veracruz	Golpe De Calor	Femenino	Cosamaloapan	Cosamaloapan	07/05/2024	Si
18	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Sayula de Alemán	Sayula de Alemán	05/05/2024	Si
19	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Veracruz	Veracruz	09/05/2024	Si
20	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Catemaco	Catemaco	09/05/2024	Si
21	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Poza Rica	Poza Rica	08/05/2024	Si
22	Veracruz	Golpe De Calor	Masculino	Martinez de la Torre	Martinez de la Torre	10/05/2024	Si
23	Veracruz	Golpe De Calor	Femenino	Poza Rica	Poza Rica	09/05/2024	Si
24	Veracruz	Deshidratación	Masculino	Veracruz	Veracruz	12/05/2024	Si
25	San Luis Potosí	Deshidratación	Femenino	Ciudad Valles	Ciudad Valles	10/05/2024	Si
26	San Luis Potosí	Golpe De Calor	Masculino	Tampacan	Tampacan	09/05/2024	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 19/2024 (Fecha de corte: 14/05/2024)



Semana Epidemiológica 19



Defunciones

Notificadas por entidad federativa

- En la presente temporada de calor, se tiene un acumulado de 26 defunciones a nivel nacional asociadas a temperaturas naturales extremas (Tabla 3).
- La letalidad acumulada para la temporada de calor 2024 es de 3.88 %.
- El 88.5 % de las defunciones (n=23) corresponden a golpe de calor.
- Las entidades federativas que han presentado defunciones: Veracruz (10), Tabasco (4), San Luis Potosí (4), Tamaulipas (3), Oaxaca (2), Chiapas (1), Nuevo León (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 19

Entidad	Golpe de calor		Deshidratación		Quemadura		Total	
	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%
Veracruz	9	39.1	1	33.3	-	-	10	38.5
San Luis Potosí	3	13	1	33.3	-	-	4	15.4
Tabasco	4	17.4	-	-	-	-	4	15.4
Tamaulipas	3	13	-	-	-	-	3	11.6
Oaxaca	2	8.7	-	-	-	-	2	7.7
Chiapas	1	4.3	-	-	-	-	1	3.8
Nuevo León	1	4.3	-	-	-	-	1	3.8
Sonora	-	-	1	33.4	-	-	1	3.8
Nacional	23	100%	3	100%	-	-	26	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.



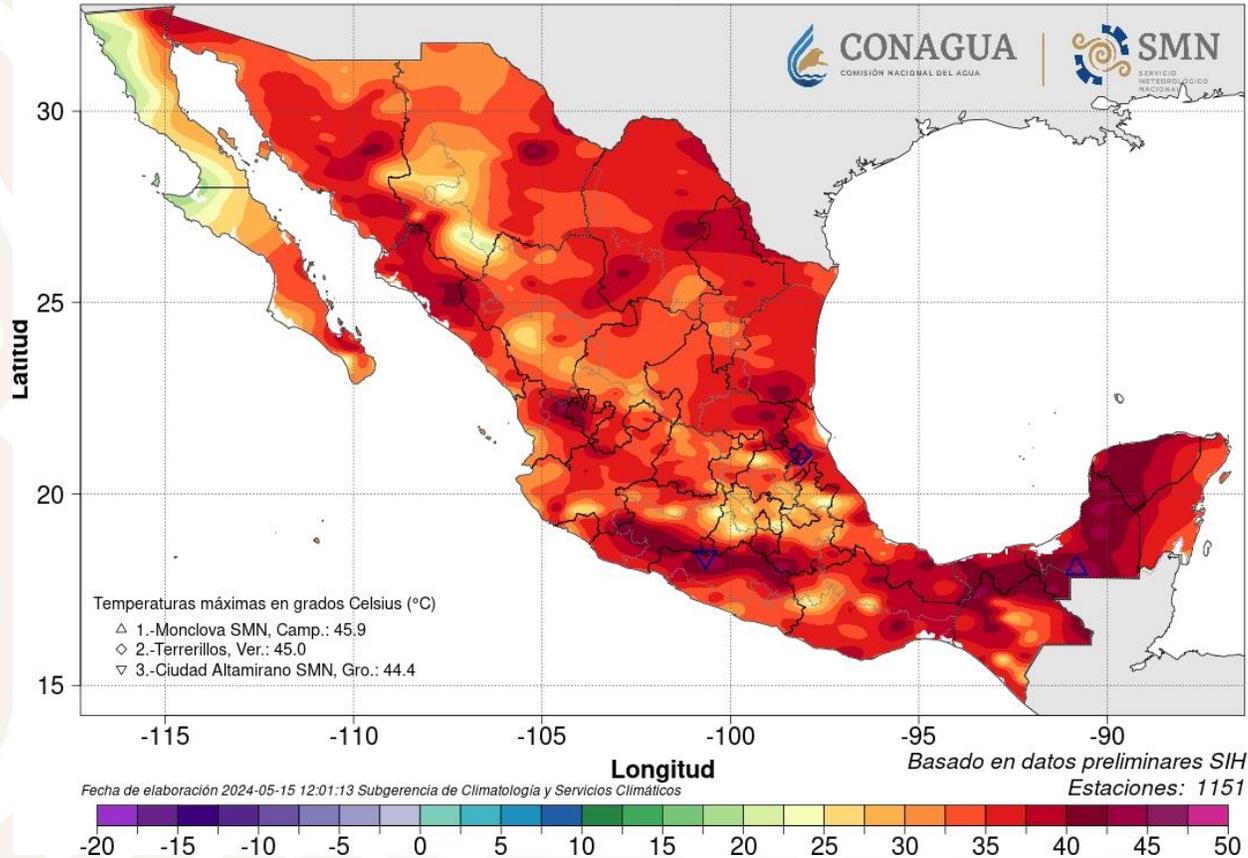
Semana Epidemiológica 19



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Temperatura máxima diaria (°C)
del 14 de mayo de 2024



Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 15 de mayo 2024:

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

Temperaturas máximas de 40 a 45 °C: Coahuila, Nuevo León, Sinaloa, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (norte y suroeste), Hidalgo (norte), Querétaro (norte), Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo.

Temperaturas máximas de 35 a 40 °C: Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Guanajuato y Estado de México (suroeste).

Temperaturas máximas de 30 a 35 °C: Baja California Sur, Zacatecas, Aguascalientes y Ciudad de México.

Monclova, Camp., 45.9; Ciudad Altamirano, Gro., 44.4; Cárdenas y Jalpa de Méndez, Tab., 42.1; Apatzingán, Mich., 41.7; Palenque, Chis., 41.4; Ciudad Valles, S.L.P., 40.5; Ciudad Mante, Tamps., 40.4; La Paz, B.C.S., 39.0 y Tacubaya, CDMX, 31.8. .

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.



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





2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO

BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA