

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2023)

Semana epidemiológica 23



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Temperaturas Naturales Extremas

- En lo que va de la presente temporada de calor —que inició el 19 de marzo, correspondiente a la semana epidemiológica número 12 y que se extenderá hasta la semana epidemiológica 40— se han registrado un total de 487 casos asociados a temperaturas naturales extremas, además de ocho defunciones ocurridas en los estados de Veracruz (3) Quintana Roo (2), Sonora (2) y Oaxaca (1).
- En la semana 23 de la temporada de calor 2023, que comprende del 4 al 10 de junio, se notificaron 69 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 02 defunciones a nivel nacional, de las cuales, **solamente una está atribuida a esta tercera ola de calor.**
- Comparativamente, para la semana epidemiológica 23 de la temporada de calor 2022 se contaba con un total 284 casos y 03 defunciones a nivel nacional.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Torreón, Coahuila. Con 42.6°C.

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), se han presentado **tres olas de calor de las cuatro previstas** para el presente año:

- Primera ola de calor (1 de abril-10 abril)
- Segunda ola de calor (3 de mayo-12 mayo).
- Tercera ola de calor (1 de junio y se pronostica se extienda al 18 o 20 de junio.)



2023
AÑO DE
Francisco
VILA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Fuente:

Dirección General de Epidemiología (DGE)
Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.

Semana epidemiológica 23

Defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Desde la Semana epidemiológica 12 a la semana epidemiológica 23 del 2023, se han notificado 08 defunciones a nivel nacional. (tabla 1)

En la última semana se notificaron 2 defunciones,, de las cuales solo una defunción, es atribuible a la presente ola de calor (tercera)

De las dos defunciones registradas:

- Una defunción por golpe de calor
- Una defunción por deshidratación

Tabla 1. Información epidemiológica de las defunciones atribuidas a Temperaturas Naturales Extremas. Temporada de Calor, México. 2023.

No.	Entidad	Lesión	Sexo	Municipio de Ocurrencia	Localidad de Ocurrencia	Fecha de Defunción	Asociada a Ola de Calor
1	Veracruz	Golpe de Calor	Hombre	Nanchital	Nanchital	14/04/2023	--
2	Oaxaca	Golpe de Calor	Hombre	Loma Bonita	Loma Bonita	21/04/2023	--
3	Quintana Roo	Golpe de Calor	Hombre	Solidaridad	Playa Del Carmen	20/04/2023	--
4	Veracruz	Golpe de Calor	Hombre	Poza Rica	Poza Rica	02/05/2023	--
5	Quintana Roo	Golpe de Calor	Hombre	Tulum	Tulum	19/05/2023	--
6	Sonora	Golpe de Calor	Hombre	Cajeme	Ciudad Obregón	31/05/2023	--
7	Sonora	Deshidratación	Hombre	Caborca	Ejido Jesús García	31/05/2023	--
8	Veracruz	Golpe de Calor	Hombre	Tuxpan	Tuxpan	12/06/2023	Tercera Ola

Casos y defunciones

Semana epidemiológica 23

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 23 del 2023, se han notificado 08 defunciones a nivel nacional.
(Ver Tabla 1).

Durante la temporada 2022 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años. (40.4%), en la temporada actual el grupo más afectado es el de 25 a 44 años (62.5%).
(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

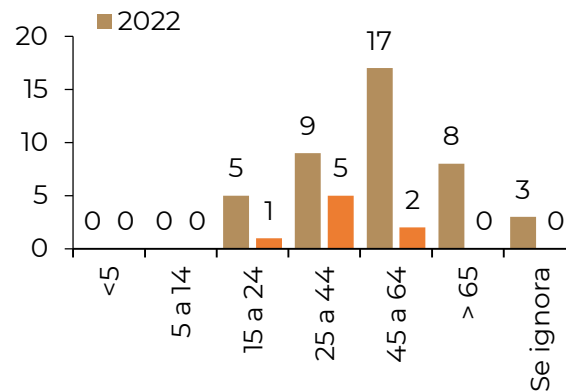
A nivel nacional, desde la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) 2023, a la semana 23 se han notificado un total de 487 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Gráfica 2).

Tabla 2. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada de Calor, México 2022* y 2023^{2/}

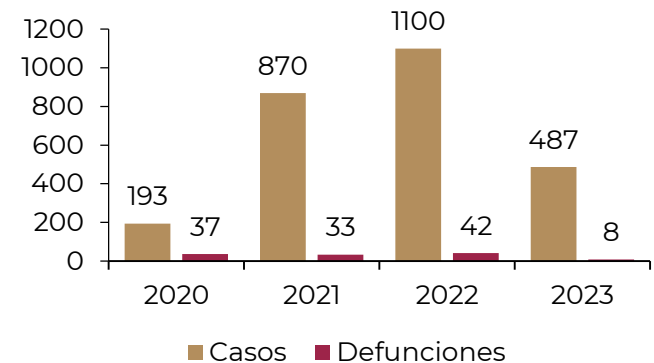
Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2023		2023		2023		2023		2022*	2023
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Campeche	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Quintana Roo	2	28.6	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	2
Veracruz	3	42.9	0	0.0	0	0.0	3	37.5	0	3
Oaxaca	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	1
Sonora	1	14.3	1	100.0	0	0.0	2	25.0	0	2
Nacional	7	100.0	1	100.0	0	0.0	8	100.0	3	8

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 23 (Fecha de corte: 14/06/2023). *Acumulado a la semana 23 del periodo 2022

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada de Calor, México 2022^{1/} y 2023^{2/}



Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada de Calor, México 2020^{1/}, 2021^{1/}, 2022^{1/} y 2023^{2/}



Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 23 (Fecha de corte: 14/06/2023).



Semana epidemiológica 23

Tabla 3. Casos notificados a la semana epidemiológica número 23 del 2023. Temporada de Calor, México 2023^{2/}

Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Tabasco	139	52.7	30	14.9	3	14.3	172	35.3
Jalisco	26	9.8	82	40.6	1	4.8	109	22.4
Sonora	9	3.4	29	14.4	1	4.8	39	8.0
Quintana Roo	12	4.5	2	1.0	13	61.9	27	5.5
Veracruz	13	4.9	9	4.5	0	0.0	22	4.5
Yucatán	16	6.1	5	2.5	0	0.0	21	4.3
Chihuahua	4	1.5	10	5.0	0	0.0	14	2.9
Caxaca	12	4.5	1	0.5	0	0.0	13	2.7
Sinaloa	4	1.5	7	3.5	0	0.0	11	2.3
Baja California	1	0.4	8	4.0	0	0.0	9	1.8
Chiapas	3	1.1	4	2.0	0	0.0	7	1.4
Baja California Sur	5	1.9	2	1.0	0	0.0	7	1.4
Aguas Calientes	5	1.9	0	0.0	0	0.0	5	1.0
Campeche	0	0.0	5	2.5	0	0.0	5	1.0
Hidalgo	4	1.5	0	0.0	1	4.8	5	1.0
Morelos	2	0.8	2	1.0	0	0.0	4	0.8
San Luis Potosí	0	0.0	4	2.0	0	0.0	4	0.8
Guerrero	3	1.1	0	0.0	0	0.0	3	0.6
Tamaulipas	2	0.9	1	0.5	0	0.0	3	0.6
Tlaxcala	0	0.0	1	0.5	2	9.5	3	0.6
Estado de México	2	0.8	0	0.0	0	0.0	2	0.4
Nayarit	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.2
Durango	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.2
Guanajuato	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.2
Nacional	264	100.0	202	100.0	21	100.0	487	100.0

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 23 (Fecha de corte: 14/06/2023).

**Temperatura máxima diaria (°C)
Del 15 de Junio de 2023**

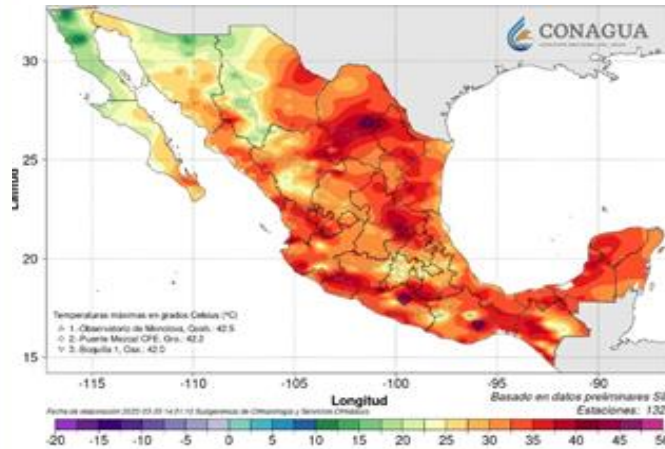


Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Mín °C
Torreón, Coah.	42.6 ☀
Ciudad Victoria, Tamps.	42.0 ☀
Monterrey, N.L.	41.2 ☀
Durango, Dgo.	40.2 ☀
Campeche, Camp.	40.0 ☀
Villahermosa, Tab.	39.9
Mérida, Yuc.	39.3
Observatorio Tacubaya, CDMX.	33.3

mayor a 40 °C ☀

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.
http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=12&Itemid=77;
http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=57. Fecha de consulta: 15/06/2023



•En la semana epidemiológica número 23 del año en curso, se notificaron 69 casos relacionados con la temporada actual. Los cuales se debieron a golpe de calor, deshidratación y quemadura solar. Presentándose en los estados de Baja California, Baja California Sur, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Veracruz y Yucatán.
(Ver Tabla 2).

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Torreón, Coahuila. Con 42.6°C.
(Ver Tabla 3).

Semana epidemiológica 23

Noticias relevantes

SMN. Ciudad de México, a 15 de junio del 2023

No. Aviso: 330
Emisión: 18:00h

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 15 de junio de 2023:

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

Temperaturas máximas de 40 a 45 ° C: Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, Hidalgo, Puebla (norte), Morelos y Yucatán.

Temperaturas máximas de 35 a 40 ° C: Baja California, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste) y Quintana Roo.

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

Elementos para comunicar a la población

La Dirección General de promoción de la salud emitió los siguientes sencillos consejos para mantener una buena salud durante la temporada de calor.

1. Tomar al menos 2 litros de agua embotellada, hervida o desinfectada frecuentemente para mantenerse hidratado.
2. Evitar la exposición al sol por periodos prolongados, especialmente de 11:00 a 15:00 hrs. que es cuando la temperatura alcanza sus niveles más altos.
3. Utilizar ropa ligera y de colores claros.
4. Al salir a la calle utilizar gorra o sombrero, lentes de sol, sombrilla y protector solar.
5. Procurar permanecer en lugares frescos, a la sombra y bien ventilados
6. Ventilar el automóvil antes de subirse, en esta temporada es normal que se acumule el calor.
7. Lavar las manos frecuentemente con agua y jabón, antes de comer, servir y preparar alimentos, y después de ir al baño.

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 del año 2023 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2023.

1/ Acumulado total al cierre anual del periodo señalado.

2/ Acumulado a la semana epidemiológica que se reporta.

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud asociados a Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor), hasta la semana epidemiológica 23 (Fecha de corte 14/06/2023).



Director General de Epidemiología
Dr. Gabriel García Rodríguez

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No
Transmisibles
Dra. Yanet Fortunata López Santiago

Coordinación de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de
Enfermedades No Transmisibles
Dr. Dario Alaniz Cuevas

Responsables del Sistema de Daños a la Salud por
Temperaturas Naturales Extremas
CD Héctor Peralta Sevilla



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO