

# Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de calor 2023)

---

Semana epidemiológica 26  
(25 de junio al 01 de julio 2023)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**DGE**  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA



2023  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

## Temperaturas Naturales Extremas

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 (01 - 10 de abril).
- Segunda ola de calor (03 - 12 de mayo).
- **Tercera ola de calor (01 - 22 de junio).**

El presente Boletín Epidemiológico de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas cuenta con la información correspondiente a la **Semana Epidemiológica 26 (25 de junio – 01 de julio 2023).**

# Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

- 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 2,454 casos asociados a temperaturas naturales extremas, además de 152 defunciones** ocurridas en los estados de Nuevo León (72), Tamaulipas (25) Veracruz (20), Coahuila (9) Tabasco (6), Sonora (6), Oaxaca (4), San Luis Potosí (3), Quintana Roo (2), Yucatán (2), Baja California Sur (1), Campeche (1) y Sinaloa (1).
- Con base en la información registrada en los servicios estatales de Salud, a través del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Temperaturas Naturales Extremas de la Dirección General de Epidemiología, en la **semana 26**, que comprende del 25 de junio al 01 de julio, se notificaron **907 casos asociados** a temperaturas naturales extremas y **40 defunciones a nivel nacional, de las cuales 23 son atribuibles a la tercera ola de calor**, las cuales fueron notificados con retraso.
- De las 152 defunciones acumuladas hasta la SE26, solo 124 son atribuidas a la tercera ola de calor.
- Comparativamente, para la semana epidemiológica 26 de la temporada de calor 2022, se contaba con un total de 170 casos, y cuatro defunciones a nivel nacional.
- En las últimas 24 h la temperatura máxima se registró en Mexicali, Baja California con 46.5 °C.

## Defunciones

### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

- Desde la Semana epidemiológica 12 a la semana epidemiológica 26 de 2023, se han notificado 152 defunciones a nivel nacional. (tabla 1)
- En las últimas semanas se notificaron 40 defunciones, de las cuales 23 son atribuibles a la tercera ola de calor.
- De las 152 defunciones acumuladas hasta la SE26, 81.6% (124) son atribuidas a la tercera ola de calor.
- Asimismo, de las 152 defunciones acumuladas hasta la SE26:
  - 92.8% (141) corresponden a golpe de calor.
  - 7.2% (11) corresponden a deshidratación

# Semana epidemiológica 26

**Tabla 1.** Información epidemiológica de las defunciones atribuidas a Temperaturas Naturales Extremas. Temporada de Calor, México, SE26 2023.

No.	Entidad	Lesión	Sexo	Municipio de ocurrencia	Localidad de ocurrencia	Fecha de ocurrencia	Asociada-ola de calor
1	San Luis Potosi	Golpe de calor	Mujer	La Pimienta	La Pimienta	16/06/2023	Tercera ola
2	San Luis Potosi	Golpe de calor	Hombre	San Vicente	San Vicente	16/06/2023	Tercera ola
3	San Luis Potosi	Golpe de calor	Hombre	Ciudad Valles	Ciudad Valles	14/06/2023	Tercera ola
4	Veracruz	Golpe de calor	Mujer	Veracruz	Veracruz	29/06/2023	-
5	Veracruz	Golpe de calor	Hombre	Veracruz	Veracruz	24/06/2023	-
6	Sinaloa	Golpe de calor	Hombre	Culiacan	Culiacan	24/06/2023	-
7	Sonora	Golpe de calor	Mujer	Ciudad Obregon	Ciudad Obregon	22/06/2023	Tercera ola
8	Sonora	Golpe de calor	Hombre	Hermosillo	Hermosillo	04/06/2023	Tercera ola
9	Yucatan	Golpe de calor	Hombre	Mérida	Mérida	21/06/2023	Tercera ola
10	Coahuila	Golpe de calor	Hombre	Piedras Negras	Piedras Negras	19/06/2023	Tercera ola
11	Coahuila	Golpe de calor	Hombre	Acuña	Acuña	21/06/2023	Tercera ola
12	Coahuila	Golpe de calor	Hombre	Monclova	Monclova	21/06/2023	Tercera ola
13	Coahuila	Golpe de calor	Hombre	Monclova	Monclova	19/06/2023	Tercera ola
14	Coahuila	Golpe de calor	Mujer	Monclova	Monclova	20/06/2023	Tercera ola
15	Coahuila	Golpe de calor	Mujer	Monclova	Monclova	20/06/2023	Tercera ola
16	Coahuila	Golpe de calor	Hombre	Monclova	Monclova	20/06/2023	Tercera ola
17	Coahuila	Golpe de calor	Mujer	Monclova	Monclova	21/06/2023	Tercera ola
18	Coahuila	Golpe de calor	Hombre	Piedras Negras	Piedras Negras	25/06/2023	-
19	Veracruz	Golpe de calor	Hombre	Minatitlan	Minatitlan	24/06/2023	-
20	Nuevo Leon	Deshidratacion	Mujer	Desconocido	Desconocido	24/06/2023	-

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.

## Defunciones

### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

- Desde la Semana epidemiológica 12 a la semana epidemiológica 26 de 2023, se han notificado 152 defunciones a nivel nacional. (tabla 1)
- En las últimas semanas se notificaron 40 defunciones, de las cuales 23 son atribuibles a la tercera ola de calor.
- De las 152 defunciones acumuladas hasta la SE26, 81.6% (124) son atribuibles a la tercera ola de calor.
- Asimismo, de las 152 defunciones acumuladas hasta la SE26:
  - 92.8% (141) corresponden a golpe de calor.
  - 7.2% (11) corresponden a deshidratación.

# Semana epidemiológica 26

**Tabla 1.** Información epidemiológica de las defunciones atribuidas a Temperaturas Naturales Extremas. Temporada de Calor, México, SE26 2023.

No.	Entidad	Lesión	Sexo	Municipio de ocurrencia	Localidad de ocurrencia	Fecha de ocurrencia	Asociada-ola de calor
21	Nuevo leon	Golpe de Calor	Hombre	San Nicolás de los Garza	San Nicolás de los Garza	25/06/2023	-
22	Nuevo leon	Golpe de Calor	Mujer	San Nicolás de los Garza	San Nicolás de los Garza	19/06/2023	Tercera ola
23	Nuevo leon	Golpe de Calor	Hombre	Salinas Victoria	Salinas Victoria	23/06/2023	-
24	Nuevo leon	Golpe de Calor	Mujer	San Nicolás de los Garza	San Nicolás de los Garza	24/06/2023	-
25	Nuevo leon	Golpe de Calor	Hombre	Monterrey	Monterrey	24/06/2023	-
26	Nuevo leon	Golpe de Calor	Hombre	Monterrey	Monterrey	26/06/2023	-
27	Nuevo leon	Golpe de Calor	Mujer	Santa Catarina	Santa Catarina	26/06/2023	-
28	Tabasco	Golpe de Calor	Mujer	Cárdenas	Cárdenas	15/06/2023	Tercera ola
29	Veracruz	Golpe de Calor	Mujer	Tierra Blanca	Tierra Blanca	19/06/2023	Tercera ola
30	Veracruz	Golpe de Calor	Hombre	Guadalupe de Hidalgo	Guadalupe de Hidalgo	17/06/2023	Tercera ola
31	Yucatan	Golpe de Calor	Mujer	Mérida	Mérida	20/06/2023	Tercera ola
32	Tamaulipas	Golpe de Calor	Mujer	El Mante	Ciudad Mante	21/06/2023	Tercera ola
33	Tamaulipas	Golpe de Calor	Hombre	El Mante	Ciudad Mante	23/06/2023	-
34	Tamaulipas	Golpe de Calor	Hombre	Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	17/06/2023	Tercera ola
35	Tamaulipas	Golpe de Calor	Hombre	Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	22/06/2023	Tercera ola
36	Tamaulipas	Golpe de Calor	Hombre	Ocampo	Congreso Rancho Nuevo	26/06/2023	-
37	Tamaulipas	Deshidratacion	Hombre	El Mante	Ciudad Mante	26/06/2023	-
38	Sonora	Golpe de Calor	Hombre	Hermosillo	Hermosillo	27/06/2023	-
39	Sonora	Deshidratacion	Hombre	Carbo	Rancho las calabazas	13/06/2023	Tercera ola
40	Baja California Sur	Golpe de Calor	Hombre	Los cabos	Los cabos	23/06/2023	-

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. .



## Casos Notificados

### Semana epidemiológica 26 (25 de junio a 1 de julio 2023)

- Durante la semana epidemiológica 26 de la temporada de calor 2023, se notificaron **907 casos** asociados a temperaturas naturales extremas, lo que representa **15% de disminución** respecto a las semanas previas (SE24-25). (Tabla 2)
- Nuevo León notificó 37.3% de los casos ocurridos en la semana.
- Golpe de calor fue la condición que se notificó con mayor frecuencia 59.6%.

# Semana epidemiológica 26

**Tabla 2.** Casos Notificados en la semana epidemiológica 26 de daños a la salud por Temperaturas Naturales Extremas

Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Nuevo León	156	28.8%	182	50.7%	-	0%	338	37.3%
Coahuila	122	22.6%	31	8.6%	-	0%	153	16.9%
Sonora	54	10%	57	15.9%	-	0%	111	12.2%
Tamaulipas	58	10.7%	10	2.8%	-	0%	68	7.5%
Tabasco	31	5.7%	8	2.2%	-	0%	39	4.3%
Veracruz	28	5.2%	3	0.8%	2	28.6%	33	3.6%
Jalisco	21	3.9%	5	1.4%	-	0%	26	2.9%
Sinaloa	4	0.7%	22	6.1%	-	0%	26	2.9%
Yucatán	21	3.9%	2	0.6%	1	14.3%	24	2.6%
Chihuahua	11	2.0%	11	3.1%	1	14.3%	23	2.5%
Baja California Sur	7	1.3%	7	1.9%	-	0%	14	1.5%
Nayarit	2	0.4%	9	2.5%	-	0%	11	1.2%
Michoacán	7	1.3%	2	0.6%	-	0%	9	1.0%
San Luis Potosi	3	0.6%	6	1.7%	-	0%	9	1.0%
Quintana Roo	2	0.4%	-	0%	3	42.9%	5	0.6%
Ciudad de México	3	0.6%	-	0%	-	0%	3	0.3%
Estado de México	3	0.6%	-	0%	-	0%	3	0.3%
Guanajuato	3	0.6%	-	0%	-	0%	3	0.3%
Zacatecas	1	0.2%	2	0.6%	-	0%	3	0.3%
Hidalgo	2	0.4%	-	0%	-	0%	2	0.2%
Aguascalientes	1	0.2%	-	0%	-	0%	1	0.1%
Campeche	-	0%	1	0.3%	-	0%	1	0.1%
Chiapas	-	0%	1	0.3%	-	0%	1	0.1%
Oaxaca	1	0.2%	-	0%	-	0%	1	0.1%
<b>Nacional</b>	<b>541</b>	<b>100%</b>	<b>359</b>	<b>100%</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>	<b>907</b>	<b>100%</b>

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.



## Casos y defunciones

### Defunciones acumuladas notificadas por Entidad Federativa

- Hasta la semana 26 de 2023, se han notificado 152 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 3)
- En la semana 26 de la temporada de calor 2023 se reportaron 40 defunciones a nivel nacional.
- Las defunciones por golpe calor representa 92.8% (n=141) del total de defunciones acumuladas.
- Hasta la SE26 del 2023 solo 13 entidades han reportado defunciones.
- Nuevo León ha reportado un total de 72 defunciones (64 por golpe de calor y 8 por deshidratación).

# Semana epidemiológica 26

**Tabla 3.** Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada de Calor, México 2022\* y 2023

Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		Total		Total	
	2023		2023		2023		2023		2022*	2023
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Baja California	0	0%	-	0%	0	0	0	0%	3	0
Baja California Sur	1	0.7%	-	0%	0	0	1	0.7%	-	1
Campeche	1	0.7%	-	0%	0	0	1	0.7%	1	1
Coahuila	9	6.4%	-	0%	0	0	9	5.9%	-	9
Nuevo León	64	45.4%	8	72.7%	0	0	72	47.4%	-	72
Oaxaca	4	2.8%	-	0%	0	0	4	2.6%	1	4
Quintana Roo	2	1.4%	-	0%	0	0	2	1.3%	1	2
San Luis Potosí	3	2.1%	-	0%	0	0	3	2%	-	3
Sinaloa	1	0.7%	-	0%	0	0	1	0.7%	-	1
Sonora	4	2.8%	2	18.2%	0	0	6	3.9%	1	6
Tabasco	6	4.3%	-	0%	0	0	6	3.9%	1	6
Tamaulipas	24	17.0%	1	9.1%	0	0	25	16.4%	-	25
Veracruz	20	14.2%	-	0%	0	0	20	13.2%	-	20
Yucatán	2	1.4%	-	0	0	0	2	1.3%	-	2
<b>Nacional</b>	<b>141</b>	<b>100%</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>100%</b>	<b>8</b>	<b>152</b>

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 26 (Fecha de corte: 03/07/2023).

\*Acumulado a la semana 26 del periodo 2022.

## Casos y defunciones

### Casos acumulados notificados por Entidad Federativa

•En lo que va de la presente temporada de calor 2023 (SE12 hasta SE26), se han notificado un total de 2,454 casos. (Tabla 4)

El golpe de calor representa 60.2% (n=1,477) del total de casos notificados.

Los estados de Colima y Puebla no han notificado casos y defunciones hasta el momento.

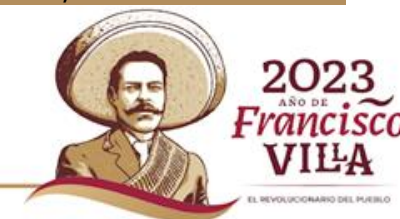
# Semana epidemiológica 26

**Tabla 4.** Casos notificados acumulados a la semana SE 26 de 2023. Temporada de Calor, México, 2023

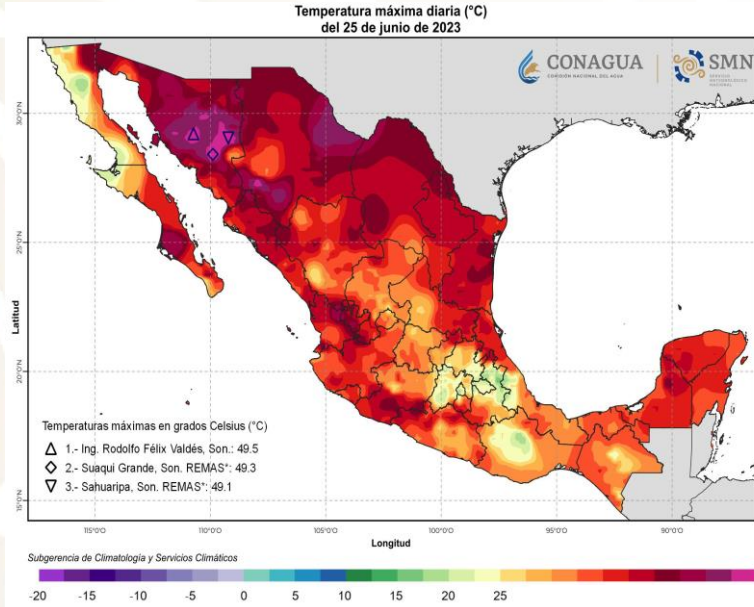
Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Nuevo León	491	33.24%	369	41.41%	52	60.47%	912	37.16%
Tabasco	266	18.01%	86	9.65%	3	3.49%	355	14.47%
Veracruz	136	9.21%	30	3.37%	2	2.33%	168	6.85%
Sonora	67	4.54%	93	10.44%	1	1.16%	161	6.56%
Coahuila	122	8.26%	31	3.48%	-	0%	153	6.23%
Jalisco	57	3.86%	87	9.76%	1	1.16%	145	5.91%
Tamaulipas	83	5.62%	14	1.57%	-	0%	97	3.95%
Yucatán	47	3.18%	15	1.68%	1	1.16%	63	2.57%
Chihuahua	19	1.29%	31	3.48%	4	4.65%	54	2.20%
Sinaloa	10	0.68%	35	3.93%	-	0%	45	1.83%
Oaxaca	34	2.30%	6	0.67%	-	0%	40	1.63%
Quintana Roo	16	1.08%	2	0.22%	17	19.77%	35	1.43%
San Luis Potosí	13	0.88%	22	2.47%	-	0%	35	1.43%
Chiapas	19	1.29%	11	1.23%	-	0%	30	1.22%
Baja California Sur	12	0.81%	9	1.01%	-	0%	21	0.86%
Aguascalientes	19	1.29%	-	0%	-	0%	19	0.77%
Baja California	2	0.14%	17	1.91%	-	0%	19	0.77%
Campeche	5	0.34%	14	1.57%	-	0%	19	0.77%
Nayarit	7	0.47%	9	1.01%	-	0%	16	0.65%
Hidalgo	11	0.74%	2	0.22%	1	1.16%	14	0.57%
Morelos	7	0.47%	3	0.34%	1	1.16%	11	0.45%
Michoacán	7	0.47%	2	0.22%	-	0%	9	0.37%
Guerrero	6	0.41%	-	0%	-	0%	6	0.24%
Zacatecas	4	0.27%	2	0.22%	-	0%	6	0.24%
Estado de México	5	0.34%	-	0%	-	0%	5	0.20%
Guanajuato	4	0.27%	1	0.11%	-	0%	5	0.20%
Tlaxcala	2	0.14%	-	0%	2	2.33%	4	0.16%
Ciudad de México	3	0.20%	-	0%	-	0%	3	0.12%
Durango	2	0.14%	-	0%	-	0%	2	0.08%
Querétaro	1	0.1%	-	0%	1	1.2%	2	0.1%
<b>Nacional</b>	<b>1,477</b>	<b>100%</b>	<b>891</b>	<b>100%</b>	<b>86</b>	<b>100%</b>	<b>2,454</b>	<b>100%</b>

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 semana epidemiológica 26 (Fecha de corte: 03/07/2023).



# Semana epidemiológica 26



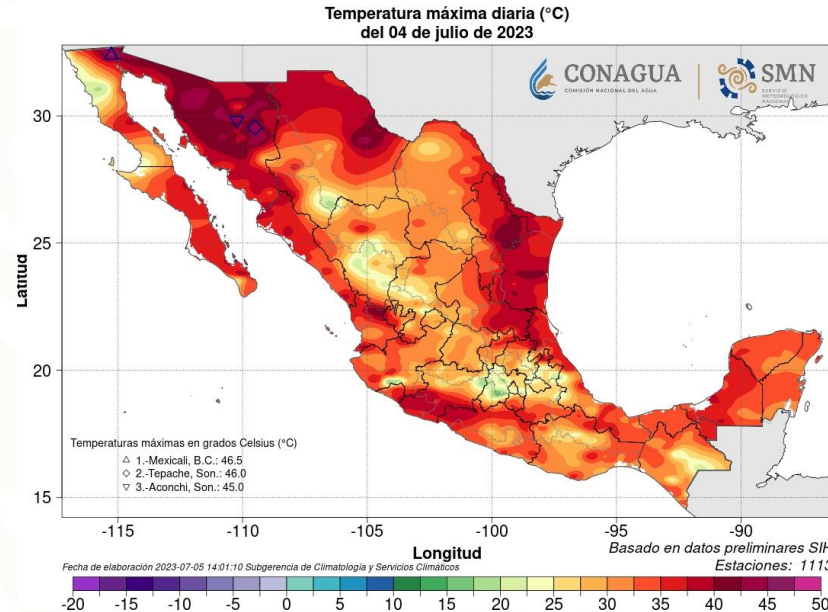
**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 05 de julio de 2023:**

**Temperaturas máximas superiores a 45 °C:**  
Baja California.

**Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:**  
Sonora, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí.

**Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Morelos, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.





# 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 h. 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.

**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. Daniel Enrique Busto Román**

Subdirector de Neoplasias Malignas

**Dr. Dario Alaniz Cuevas**

Coordinación de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

**Dra. Martha Elena González Jiménez**

Apoyo 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



# Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2023)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD