# Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2022)

Semana epidemiológica 29







#### Subsecretaria de Prevención y Promoción de la Salud



# Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Temperaturas Naturales

<u>Extremas</u>

- En la semana 29 de la temporada de calor del 2022, se notificaron 52 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 04 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 29 de la temporada de calor 2021 se contaba con 655 casos y 18 defunciones a nivel nacional.
- En la semana epidemiológica 29 de la presente temporada de calor se tiene un total de 862 casos y 13 defunciones ocurridas en los estados de Baja California, Campeche, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sonora Y Tabasco.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California. Con 39.4 °C.



#### Casos y defunciones

#### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

- •Hasta la semana 29 del 2022, se han notificado 13 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).
- •Durante la temporada 2021 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años. (51.5%), en la temporada actual el grupo mas afectado es de igual forma el de 45 a 64 años. (38.4%). (Ver Gráfica 1).

# Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) 2022, a la semana 29 se han notificado 862 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Gráfica 2).

#### Semana epidemiológica 29



Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas.

Temporada de Calor, México 2021\* y 20222/

	Golpe de Calor 2022		Deshidratación 2022		Quemadura 2022		TOTAL 2022		TOTAL	
Entidad									2021*	2022
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Campeche	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	1
Quintana Roo	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	1
Hidalgo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Yucatán	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Oaxaca	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	1
Tabasco	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	1
Sonora	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.7	4	1
Baja California	7	53.8	0	0.0	0	0.0	7	53.8	10	7
Nayarit	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	1
Baja California Su	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Nacional	13	100.0	О	0.0	О	0.0	13	100.0	18	13

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 29 (Fecha de corte: 27/07/2022). \*Acumulado a la semana 29 del periodo 2021

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada de Calor, México 2021<sup>1/</sup> y 2022<sup>2/</sup>

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada de Calor, México 2019<sup>11</sup>, 2020<sup>11</sup>, 2021<sup>11</sup> y 2022<sup>21</sup>





**Fuente:** Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 29 (Fecha de corte: 27/07/2022).



•En la semana epidemiológica número 29 del año en curso, se notificaron 52 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, Chihuahua, Hidalgo, Nayarit, Nuevo León, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

(Ver Tabla 2).

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California. Con 39.4°C. (Ver Tabla 3).

#### Semana epidemiológica 29

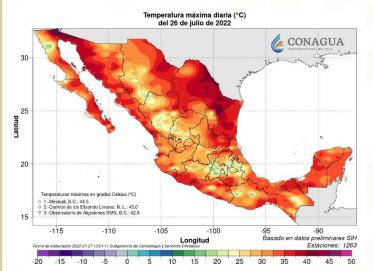


Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 29 del 2022.

Temporada de Calor, México 2022<sup>2</sup>

Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Coahuila	24	8.6	293	53.7	7	19.4	324	37.6
Tabasco	1 03	36.8	65	11.9	2	5.6	170	19.7
Sonora	33	11.8	58	1 0.6	2	5.6	93	1 0.8
Baja California	34	1 2.1	53	9.7	1	2.8	88	1 0.2
Sinaloa	8	2.9	29	5.3	0	0.0	37	4.3
Tamaulipas	8	2.9	10	1.8	14	38.9	32	3.7
Chihuahua	12	4.3	14	2.6	1	2.8	27	3.1
Veracruz	10	3.6	9	1.6	1	2.8	20	2.3
Yucatán	15	5.4	0	0.0	0	0.0	15	1.7
Oaxaca	6	2.1	1	0.2	1	2.8	8	0.9
Quintana Roo	1	0.4	1	0.2	6	16.7	8	0.9
Campeche	1	0.4	6	1.1	0	0.0	7	0.8
Jalisco	6	2.1	0	0.0	1	2.8	7	0.8
Nuevo León	5	1.8	1	0.2	0	0.0	6	0.7
Guanajuato	3	1.1	1	0.2	0	0.0	4	0.5
Chiapas	3	1.1	1	0.2	0	0.0	4	0.5
Michoacán	2	0.7	1	0.2	0	0.0	3	0.3
Nayarit	2	0.7	1	0.2	0	0.0	3	0.3
Baja California Sur	1	0.4	1	0.2	0	0.0	2	0.2
Hidalgo	1	0.4	1	0.2	0	0.0	2	0.2
San Luis Potosí	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.1
Colima	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.1
Nacional	280	1 00.0	546	1 00.0	36	1 00.0	862	1 00.0

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 29 (Fecha de corte: 27/07/2022).



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA. http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com\_content&view=article&id=12&ltemid=77; http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com\_content&view=article&id=54&ltemid=57. Fecha de consulta: 28/07/2022

## Tabla3. Temperaturas máximas reportadas en las ultimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Ejido Nuevo León, B.C.	39.4
Hermosillo, Son.	37.6
Torreón, Coah.	37.6
Constitución, B.C.S.	36.6
Aeropuerto Internacional, (	CDMX. 23.0
mayo	or a 40 °C ∳



### Semana epidemiológica 29



#### Noticias relevantes

SMN. Ciudad de México, a 28 de julio del 2022

No. Aviso: 416 Emisión: 18:00h

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 28 de julio de 2022:

Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Temperaturas máximas de 35 a 40 ° C: Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, San Luis Potosí, Veracruz (norte), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

**Temperaturas máximas de 30 a 35 ° C**: Jalisco, Colima, Zacatecas, Querétaro (norte), Hidalgo (norte), Puebla (suroeste) y Morelos.

#### 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 2022 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2022.

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 29 (Fecha de corte 27/07/2022).



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





