

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2022)

Semana epidemiológica 31



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Temperaturas Naturales Extremas

- En la semana 31 de la temporada de calor del 2022, se notificaron 15 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 03 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 31 de la temporada de calor 2021 se contaba con 712 casos y 30 defunciones a nivel nacional.
- En la semana epidemiológica 31 de la presente temporada de calor se tiene un total de 887 casos y 17 defunciones ocurridas en los estados de Baja California, Campeche, Colima, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sonora Y Tabasco.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Ciudad Victoria, Tamaulipas. Con 40.0 °C.



Casos y defunciones

Semana epidemiológica 31

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 31 del 2022, se han notificado 17 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. (41.1%). (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

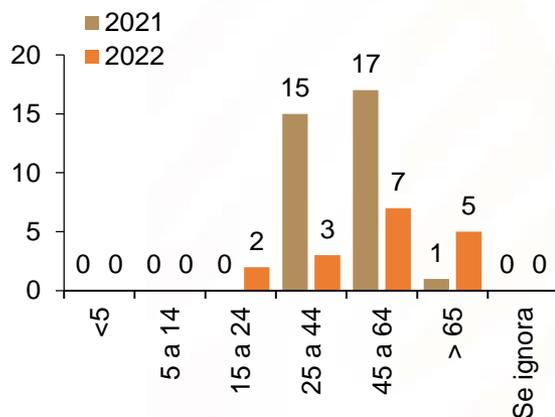
•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) 2022, a la semana 31 se han notificado 887 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Gráfica 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada de Calor, México 2021* y 2022^{2/}

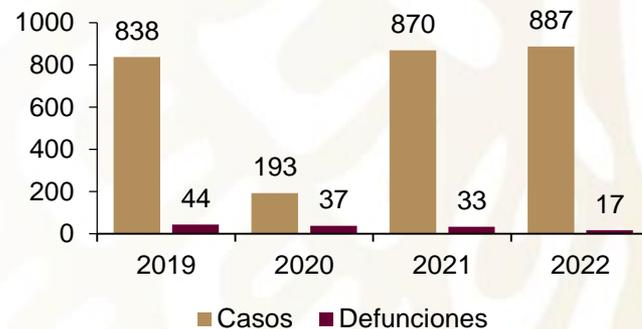
Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2022		2022		2022		2022		2021*	2022
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Campeche	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	1
Quintana Roo	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	1
Hidalgo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Yucatán	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Oaxaca	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	1
Tabasco	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	1
Sonora	3	17.6	0	0.0	0	0.0	3	17.6	4	3
Baja California	8	47.1	0	0.0	0	0.0	8	47.1	19	8
Navarrit	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	1
Baja California Sur	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0
Veracruz	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Colima	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	1
Nacional	17	100.0	0	0.0	0	0.0	17	100.0	30	17

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 31 (Fecha de corte: 10/08/2022). *Acumulado a la semana 31 del periodo 2021

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada de Calor, México 2021^{1/} y 2022^{2/}



Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada de Calor, México 2019^{1/}, 2020^{1/}, 2021^{1/} y 2022^{2/}



Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 31 (Fecha de corte: 10/08/2022).



Semana epidemiológica 31

•En la semana epidemiológica número 31 del año en curso, se notificaron 15 casos relacionados con la temporada actual. Los cuales se debieron a golpe de calor, deshidratación y quemadura solar. Presentándose en los estados de Chihuahua, Coahuila, Colima, Durango, Hidalgo, Quintana Roo, Sonora y Tabasco.

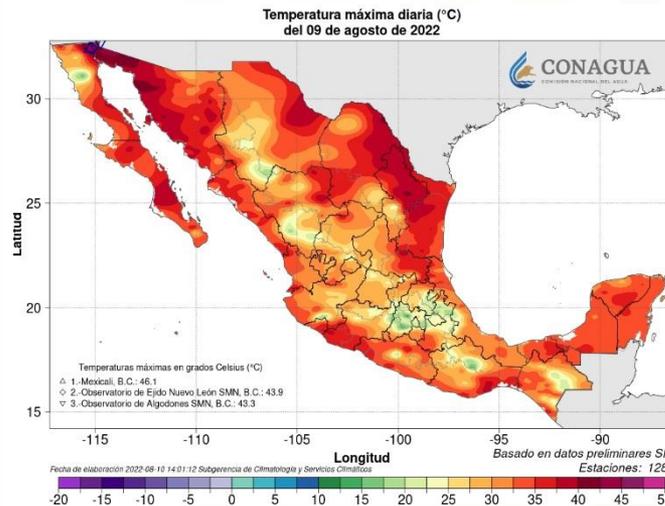
(Ver Tabla 2).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 31 del 2022. Temporada de Calor, México 2022^{2/}

Entidad	Golpe de Calor		Deshidratación		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Coahuila	24	8.1	296	53.3	7	18.9	327	36.9
Tabasco	106	35.9	65	11.7	2	5.4	173	19.5
Sonora	42	14.2	61	11.0	2	5.4	105	11.8
Baja California	34	11.5	53	9.5	1	2.7	88	9.9
Sinaloa	8	2.7	29	5.2	0	0.0	37	4.2
Tamaulipas	8	2.7	10	1.8	14	37.8	32	3.6
Chihuahua	13	4.4	14	2.5	1	2.7	28	3.2
Veracruz	10	3.4	9	1.6	1	2.7	20	2.3
Yucatán	15	5.1	0	0.0	0	0.0	15	1.7
Quintana Roo	2	0.7	1	0.2	6	16.2	9	1.0
Oaxaca	6	2.0	1	0.2	1	2.7	8	0.9
Campeche	1	0.3	6	1.1	0	0.0	7	0.8
Jalisco	6	2.0	0	0.0	1	2.7	7	0.8
Nuevo León	5	1.7	1	0.2	0	0.0	6	0.7
Guajuato	3	1.0	1	0.2	0	0.0	4	0.5
Chiapas	3	1.0	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
Hidalgo	1	0.3	1	0.2	1	2.7	3	0.3
Durango	0	0.0	3	0.5	0	0.0	3	0.3
Baja California Sur	1	0.3	1	0.2	0	0.0	2	0.2
Colima	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.2
San Luis Potosí	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1
Nacional	295	100.0	555	100.0	37	100.0	887	100.0

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 31 (Fecha de corte: 10/08/2022).

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Ciudad Victoria, Tamaulipas. Con 40.0°C. (Ver Tabla 3).



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.](http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=57) Fecha de consulta: 11/08/2022

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Ciudad Victoria, Tamps.	40.0
Monterrey, N.L.	39.4
Cd. Juárez, Chih.	39.2
Piedras Negras, Coah.	38.4
Puerto Peñasco, Son.	36.7
San Felipe, B.C.	35.2
Aeropuerto Internacional, CDMX.	25.0
mayor a 40 °C	



Semana epidemiológica 31



Noticias relevantes

SMN. Ciudad de México, a 11 de agosto del 2022

No. Aviso: 444
Emisión: 18:00h

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 11 de agosto 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, Zacatecas, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz, Chiapas, Campeche y Yucatán.

Temperaturas máximas de 30 a 35 ° C: Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo (norte), Puebla (suroeste), Morelos (sur), Tabasco y Quintana Roo.

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 31 (Fecha de corte 10/08/2022).





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

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



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA