

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2023)

Semana epidemiológica 16



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Temperaturas Naturales Extremas

- En la semana 16 de la temporada de calor 2023, se notificaron 112 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reporto 01 defunción a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 16 de la temporada de calor 2022 se contaba con 116 casos y 02 defunciones a nivel nacional.
- En la semana epidemiológica 16 de la presente temporada de calor se tiene un total de 210 casos y 02 defunciones, ocurridas en los estados de: Quintana Roo y Veracruz.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Mérida, Yucatán. Con 39.0°C.



2023
AÑO DE
**Francisco
VILA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Casos y defunciones

Semana epidemiológica 16

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 16 del 2023, se han notificado 02 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 mas afectado es el de 25 a 44 años (100.0%).

(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

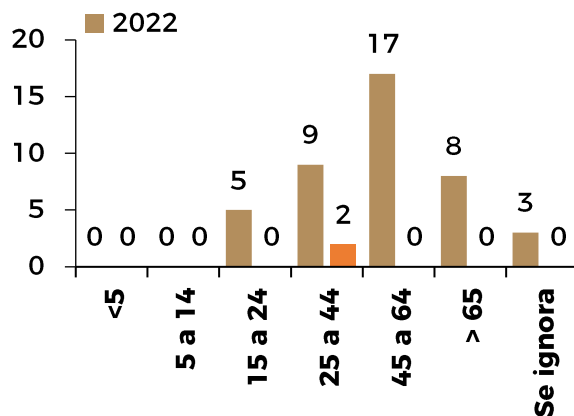
•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) 2023, a la semana 16 se han notificado 210 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Gráfica 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada de Calor, México 2022* y 2023^{2/}

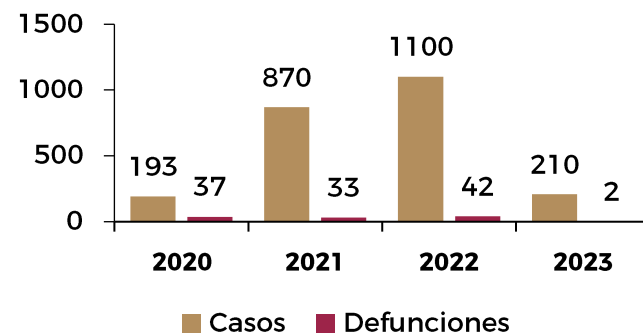
| Entidad | Golpe de Calor | | Deshidratación | | Quemadura | | TOTAL | | TOTAL | |
|-----------------|----------------|--------------|----------------|------------|-----------|------------|----------|--------------|----------|----------|
| | 2023 | | 2023 | | 2023 | | 2023 | | 2022* | 2023 |
| | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | Defun. |
| Campeche | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0 |
| Quintana Roo | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 1 | 1 |
| Veracruz | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 1 |
| Nacional | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 2 | 2 |

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 16 (Fecha de corte: 26/04/2023). *Acumulado a la semana 16 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 16 (Fecha de corte: 26/04/2023).

Semana epidemiológica 16

•En la semana epidemiológica número 16 del año en curso, se notificaron 112 casos relacionados con la temporada actual. Los cuales se debieron a golpe de calor y deshidratación. Presentándose en los estados de Baja California, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco y Veracruz.

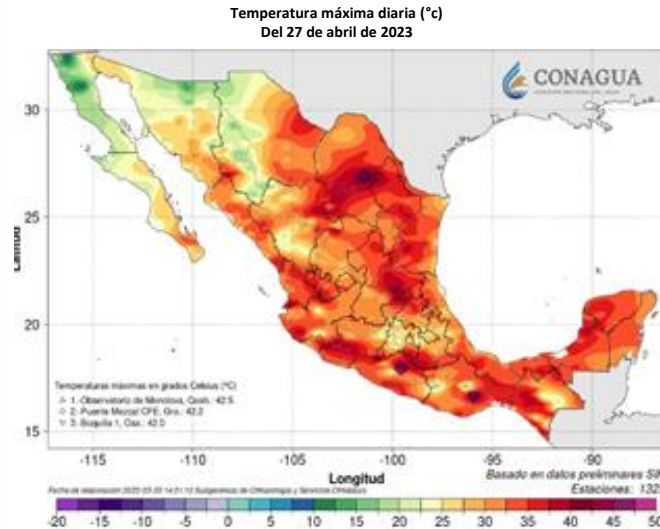
(Ver Tabla 2).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 16 del 2023. Temporada de Calor, México 2023^{2/}

| Entidad | Golpe de Calor | | Deshidratación | | Quemadura | | Total | |
|---------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % | Casos | % |
| Jalisco | 13 | 14.8 | 80 | 70.8 | 0 | 0.0 | 93 | 44.3 |
| Tabasco | 49 | 55.7 | 9 | 8.0 | 3 | 33.3 | 61 | 29.0 |
| Veracruz | 7 | 8.0 | 6 | 5.3 | 0 | 0.0 | 13 | 6.2 |
| Quintana Roo | 4 | 4.5 | 0 | 0.0 | 6 | 66.7 | 10 | 4.8 |
| Sonora | 1 | 1.1 | 6 | 5.3 | 0 | 0.0 | 7 | 3.3 |
| Yucatán | 3 | 3.4 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 4 | 1.9 |
| Guerrero | 3 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 1.4 |
| Chiapas | 1 | 1.1 | 2 | 1.8 | 0 | 0.0 | 3 | 1.4 |
| Oaxaca | 2 | 2.3 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 3 | 1.4 |
| Chihuahua | 1 | 1.1 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 2 | 1.0 |
| Agua Calientes | 2 | 2.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.0 |
| San Luis Potosí | 0 | 0.0 | 2 | 1.8 | 0 | 0.0 | 2 | 1.0 |
| Baja California | 1 | 1.1 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 2 | 1.0 |
| Sinaloa | 0 | 0.0 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| Campeche | 0 | 0.0 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| Baja California Sur | 0 | 0.0 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| Guanajuato | 0 | 0.0 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| Nayarit | 1 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| Nacional | 88 | 100.0 | 113 | 100.0 | 9 | 100.0 | 210 | 100.0 |

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 16 (fecha de corte: 26/04/2023).

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Mérida, Yucatán. Con 39.0°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. Fecha de consulta: 27/04/2023

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

| Ciudad | Min °C |
|------------------------------|--------|
| Mérida, Yuc. | 39.0 |
| Tuxtla Gutiérrez, Chis. | 38.0 |
| Cuernavaca, Mor. | 34.0 |
| Hermosillo, Son. | 34.0 |
| Campeche, Camp. | 34.0 |
| Guadalajara, Jal. | 31.0 |
| Cancún, Q. Roo. | 30.0 |
| Observatorio Tacubaya, CDMX. | 30.0 |
| mayor a 40 °C ☀ | |



Semana epidemiológica 16

Noticias relevantes

SMN. Ciudad de México, a 27 de abril del 2023

No. Aviso: 232

Emisión: 18:00h

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 27 de abril de 2023:

Temperaturas máximas de 40 a 45 ° C: Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Temperaturas máximas de 35 a 40 ° C: Baja California, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Puebla (suroeste), Morelos y Quintana Roo.

Temperaturas máximas de 30 a 35 ° C: Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo y Estado de México (suroeste).

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 16 (Fecha de corte 26/04/2023).



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