Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2023)

Semana epidemiológica 19







Subsecretaria de Prevención y Promoción de la Salud



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Temperaturas Naturales Extremas

- En la semana 19 de la temporada de calor 2023, se notificaron 58 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 19 de la temporada de calor 2022 se contaba con 189 casos y 02 defunciones a nivel nacional.
- En la semana epidemiológica 19 de la presente temporada de calor se tiene un total de 325 casos y 03 defunciones, ocurridas en los estados de: Quintana Roo y Veracruz.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Valladolid, Yucatán. Con 37.6°C.



Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 19 del 2023, se han notificado 03 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 19 se han notificado 325 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Gráfica 2).

Semana epidemiológica 19



Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas.

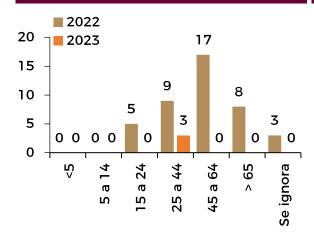
Temporada de Calor, México 2022* y 2023^{2/}

| | Golpe de Calor | | Deshidratación | | Quemadura | | TOTAL | | TOTAL | |
|--------------|----------------|-------|----------------|-----|-----------|-----|--------|-------|--------|--------|
| Entidad | 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 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 1 | 1 |
| Veracruz | 2 | 66.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 0 | 2 |
| Nacional | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 100.0 | 2 | 3 |

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 19 (Fecha de corte: 17/05/2023). *Acumulado a la semana 19 del periodo 2022

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada de Calor, México 2022¹¹ y 2023²¹

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada de Calor, México 2020¹¹, 2021¹¹, 2022¹¹ y 2023²¹





Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 19 (Fecha de corte: 17/05/2023).



•En la semana epidemiológica número 19 del año en curso, se notificaron 58 casos relacionados con la temporada actual. Los cuales se debieron a golpe de calor, deshidratación y quemadura solar. Presentándose en los estados de Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. (Ver Tabla 2).

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Valladolid, Yucatán. Con 37.6°C. (Ver Tabla 3).

Semana epidemiológica 19

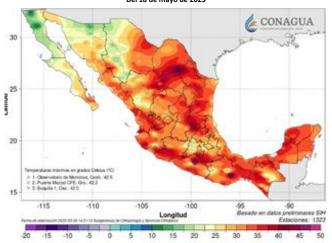


Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 19 del 2023. Temporada de Calor, México 2023^{2/}

| Entidad | Golpe de Calor | | Deshidratación | | Quemadura | | Total | |
|---------------------|----------------|-------|----------------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % | Casos | % |
| Tabasco | 93 | 55.7 | 24 | 16.7 | 3 | 21.4 | 120 | 36.9 |
| Jalisco | 16 | 9.6 | 80 | 55.6 | 0 | 0.0 | 96 | 29.5 |
| Yucatán | 13 | 7.8 | 4 | 2.8 | 0 | 0.0 | 17 | 5.2 |
| Veracruz | 9 | 5.4 | 7 | 4.9 | 0 | 0.0 | 16 | 4.9 |
| Quintana Roo | 5 | 3.0 | 0 | 0.0 | 11 | 78.6 | 16 | 4.9 |
| Sonora | 4 | 2.4 | 8 | 5.6 | • | 0.0 | 12 | 3.7 |
| Chihuahua | 3 | 1.8 | 4 | 2.8 | 0 | 0.0 | 7 | 2.2 |
| Chiapas | 3 | 1.8 | 3 | 2.1 | 0 | 0.0 | 6 | 1.8 |
| Oaxaca | 4 | 2.4 | 7 | 0.7 | 0 | 0.0 | 5 | 1.5 |
| Aguas Calientes | 4 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 1.2 |
| Baja California Sur | 2 | 1.2 | 2 | 1.4 | 0 | 0.0 | 4 | 1.2 |
| Guerrero | 3 | 1.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.9 |
| Baja California | 1 | 0.6 | 2 | 1.4 | 0 | 0.0 | 3 | 0.9 |
| Campeche | 0 | 0.0 | 3 | 2.1 | 0 | 0.0 | 3 | 0.9 |
| Morelos | 1 | 0.6 | 2 | 1.4 | 0 | 0.0 | 3 | 0.9 |
| Hidalgo | 3 | 1.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.9 |
| San Luis Potosí | 0 | 0.0 | 2 | 1.4 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 |
| Sinaloa | 1 | 0.6 | | 0.7 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 |
| Guanajuato | 0 | 0.0 | 1 | 0.7 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 |
| Nayarit | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 |
| Tamaulipas | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 |
| Nacional | 167 | 100.0 | 144 | 100.0 | 14 | 100.0 | 325 | 100.0 |

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 19 (Fecha de corte: 17/05/2023).

Temperatura máxima diaria (°c) Del 18 de mayo de 2023



| Tabla3. Temperaturas máximas reportadas en las ultimas 24 hrs | | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|--|
| Ciudad | Min °C | | | | | |
| Valladolid, Yuc. | 37.6 | | | | | |
| Hermosillo, Son. | 37.2 | | | | | |
| Arriaga, Chis. | 35.5 | | | | | |
| Villahermosa, Tab. | 35.2 | | | | | |
| Acapulco, Gro. | 34.0 | | | | | |
| Monclova, Coah. | 34.0 | | | | | |
| Colima, Col. | 34.0 | | | | | |
| Aeropuerto de la, CDMX. | 25.0 | | | | | |
| 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&Itemi d=57. Fecha de consulta: 18/05/2023



Semana epidemiológica 19



Noticias relevantes

SMN. Ciudad de México, a 18 de mayo del 2023

No. Aviso: 274 Emisión: 18:00h

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 18 de mayo de 2023:

Temperaturas máximas de 40 a 45 ° C: Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Temperaturas máximas de 35 a 40 ° C: Baja California, Sonora, Tamaulipas, San Luis Potosí, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Estado de México (suroeste), Morelos, Puebla, Chiapas, Veracruz y Quintana Roo.

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

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 19 (Fecha de corte 17/05/2023).





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





