

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana Epidemiológica 21 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 15 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 21 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 82 casos y 4 defunciones.
- De la semana epidemiológica 12 a la 21 de la presente temporada de calor se tiene un total de 126 casos y 2 defunciones ocurridas en los estados de Sonora y Michoacán.
- En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora con 40.0 °C

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2017.

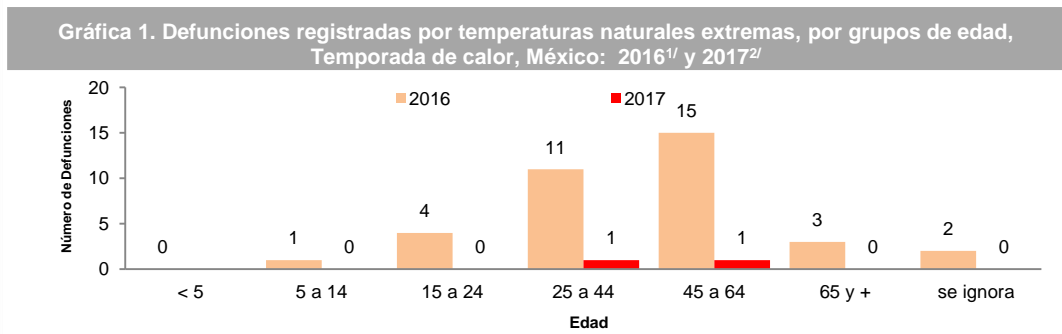
Información hasta la semana epidemiológica 21 del 2017

Situación actual

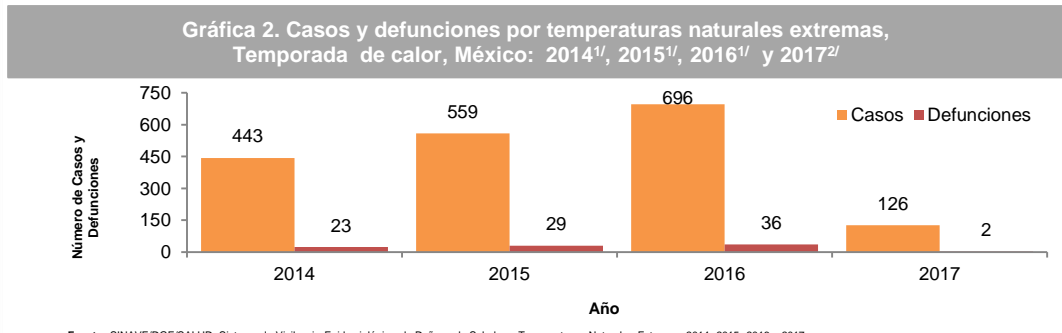
Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2016^{1/} y 2017^{2/}

| Entidad | Golpe de calor | | Agotamiento por calor | | Quemadura | | TOTAL | | TOTAL | |
|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|------------|-----------|------------|----------|--------------|----------|----------|
| | 2017 | | 2017 | | 2017 | | 2017 | | *2016 | 2017 |
| | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | Defun. |
| Michoacán | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 1 |
| Sonora | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 3 | 1 |
| Quintana Roo | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0 |
| NACIONAL | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 4 | 2 |

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 21 (Fecha de corte: 31/05/2017). ^{1/}Acumulado a la semana 21 del periodo 2016



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 21 (Fecha de corte: 31/05/2017).



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2014, 2015, 2016 y 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 21 (Fecha de corte: 31/05/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 21 del 2017. Temporada de calor, México 2017^{2/}

| Entidad | Golpe de calor | | Agotamiento por calor | | Quemadura | | Total | |
|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % | Casos | % |
| Sonora | 7 | 20.6 | 51 | 58.0 | 3 | 75.0 | 61 | 48.4 |
| Veracruz | 3 | 8.8 | 19 | 21.6 | 0 | 0.0 | 22 | 17.5 |
| Jalisco | 9 | 26.5 | 4 | 4.5 | 0 | 0.0 | 13 | 10.3 |
| Tabasco | 3 | 8.8 | 3 | 3.4 | 0 | 0.0 | 6 | 4.8 |
| Michoacán | 3 | 8.8 | 3 | 3.4 | 0 | 0.0 | 6 | 4.8 |
| Chihuahua | 0 | 0.0 | 5 | 5.7 | 0 | 0.0 | 5 | 4.0 |
| Coahuila | 4 | 11.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 3.2 |
| Baja California | 0 | 0.0 | 2 | 2.3 | 1 | 25.0 | 3 | 2.4 |
| Campeche | 2 | 5.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.6 |
| Morelos | 2 | 5.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.6 |
| Guanajuato | 1 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 |
| Sinaloa | 0 | 0.0 | 1 | 1.1 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 |
| NACIONAL | 34 | 100.0 | 88 | 100.0 | 4 | 100.0 | 126 | 100.0 |

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 21 (Fecha de corte: 31/05/2017).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•En la semana 21 de la temporada de calor 2017 no se notificaron defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2016 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (41.7%). En la temporada actual se ha reportado una defunción respectivamente en el grupo de 25 a 44 años (50%) y en el grupo de 45 a 64 años (50%) (Ver Gráfica 1).

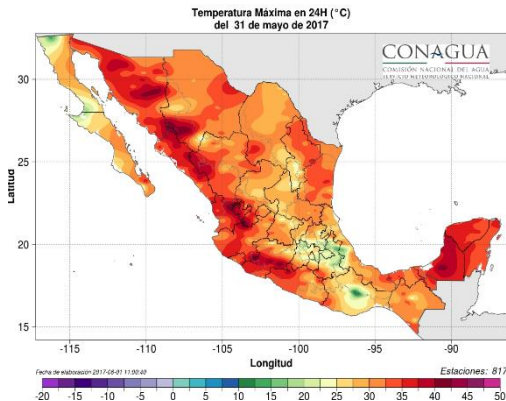
Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) del año 2017, a la semana 21 se han notificado 126 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

•En la semana epidemiológica número 21 del año en curso, se notificaron 15 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor, agotamiento por calor y quemadura, ocurriendo en los estados de Sonora, Jalisco, Baja California, Michoacán, Morelos y Sinaloa. (Ver Tabla 2).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora con 40.0°C (Ver Tabla 3).



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.
 En: 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: 01/06/17

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

| Ciudad | Máx. °C |
|-----------------------|---------|
| Hermosillo, Son. | 40.0 |
| Ejido Nuevo León, BC. | 39.9 |
| Choix, Sin. | 39.5 |
| Campeche, Camp. | 39.2 |
| Mérida, Yuc. | 37.2 |
| Tacubaya, Cd. de Méx. | 24.5 |

mayor a 40 °C

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 01 de junio de 2017

SEGOB. Boletín No.45.01.06.2017 “Sistema de Alerta Temprana”

•**Calor extremo [> 40°C]** : Sur de Michoacán, noroeste de Guerrero.

•**Muy Caluroso [32 a 40°C]**: Este de Baja California, Baja California Sur, San Luis Potosí y Veracruz, oeste de Jalisco, Michoacán y Guerrero, sur de Oaxaca y Chiapas, noreste de Coahuila y gran parte de los estados de Sonora, Sinaloa, Nayarit, Tamaulipas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

•**Caluroso [25 a 31°C]**: Oeste de Baja California, Baja California Sur y Veracruz, noreste de Sonora, Jalisco, Michoacán y Guerrero, norte de Oaxaca, sur de Nuevo León y gran parte de Chihuahua, Durango, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí, Hidalgo, Querétaro, Morelos, Tlaxcala, Puebla, Chiapas, Aguascalientes, Estado y Ciudad de México.

Para hoy, la **depresión tropical 2-E**, mantendrá desprendimientos nubosos que favorecerán tormentas muy fuertes a intensas acompañadas de actividad eléctrica, caída de granizo y rachas de viento durante el paso de las tormentas o la afectación por la depresión tropical, en entidades del sur, sureste y centro del Territorio Nacional, con tormentas puntuales torrenciales o de mayor intensidad (mayores a 250 mm) en Oaxaca. Por otro lado, la **nueva onda tropical No. 3** se aproximará al sur de la Península de Yucatán, reforzando el potencial de lluvias en dicha península.

Elementos para comunicar a la población

Durante las temporadas de calor aumentan los riesgos a la salud por las complicaciones como la deshidratación a causa de las enfermedades producidas por exposición excesiva al calor ambiental como insolación, lesión térmica asociada al ejercicio, calambres y golpe de calor, debido a que se presentan cambios en el comportamiento de las personas que las hacen más susceptibles a los padecimientos citados.

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 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.
8. **Lavar y desinfectar verduras y frutas.**
9. **Mantener los alimentos crudos en refrigeración** hasta su preparación.
10. **Evitar consumir alimentos en la calle**, ya que el polvo los contamina y el calor los descompone rápidamente.

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2017.

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 21 (Fecha de corte 31/05/2017).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.
 En: http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_calor.html
 Fecha de consulta: 01/06/17