

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana Epidemiológica 17 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 04 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 17 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 42 casos y ninguna defunción.
- De la semana epidemiológica 12 a la 17 de la presente temporada de calor se tiene un total de 79 casos y 1 defunción ocurrida en el estado de Sonora.
- En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Rio Verde, San Luis Potosí con 41.5°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 17 del 2017

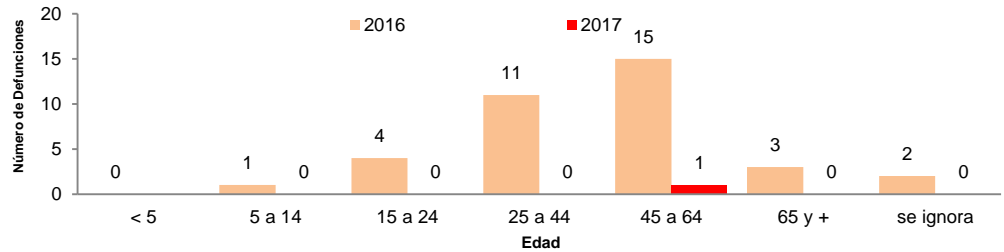
Situación actual

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.
Sonora	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		1
NACIONAL	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	1

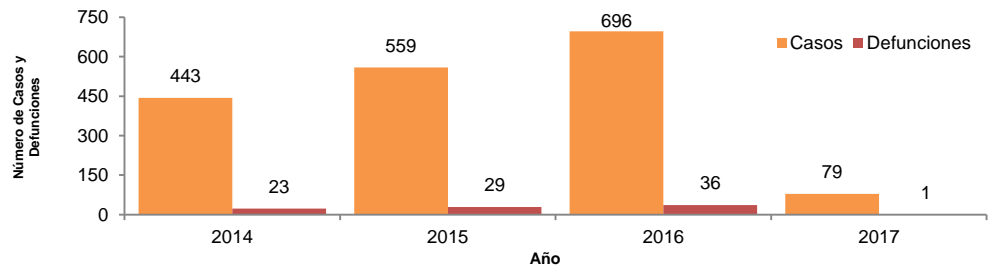
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 17 (Fecha de corte: 03/05/2017). *Acumulado a la semana 17 del periodo 2016

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2016^{1/} y 2017^{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 17 (Fecha de corte: 03/05/2017).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2014^{1/}, 2015^{1/}, 2016^{1/} y 2017^{2/}



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 17 (Fecha de corte: 03/05/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 17 del 2017. Temporada de calor, México 2017^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	5	26.3	30	51.7	2	100.0	37	46.7
Veracruz	2	10.5	19	32.8	0	0.0	21	26.6
Jalisco	7	36.8	2	3.4	0	0.0	9	11.4
Tabasco	2	10.5	3	5.2	0	0.0	5	6.3
Michoacán	1	5.3	3	5.2	0	0.0	4	5.1
Chihuahua	0	0.0	1	1.7	0	0.0	1	1.3
Campeche	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	1.3
Coahuila	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	1.3
NACIONAL	19	100.0	58	100.0	2	0.0	79	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 17 (Fecha de corte: 03/05/2017).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

*En la semana 17 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 asociada a la misma, en el grupo de 45 a 64 años (100%) (Ver Gráfica 1).

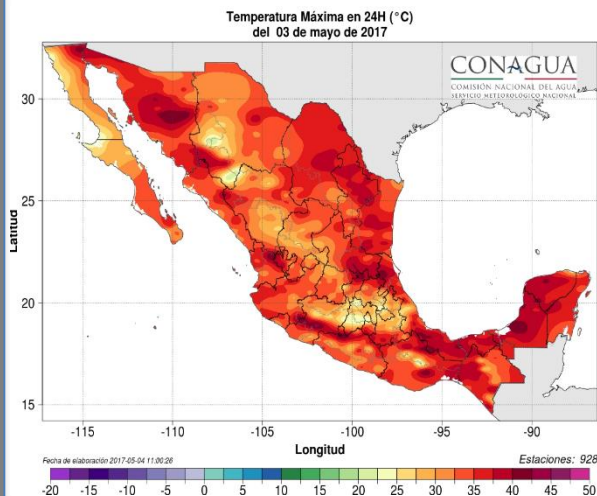
Casos notificados por entidad federativa

*A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) del año 2017, a la semana 17 se han notificado 79 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2.).

*En la semana epidemiológica número 17 del año en curso, se notificaron 04 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y quemadura solar, que ocurrieron en los estados de Jalisco y Michoacán. (Ver Tabla 2) .

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Río Verde, San Luis Potosí con 41.5°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: 04/05/17

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 04 de mayo de 2017

Para hoy, cambios en el patrón de circulación originados por el **frente frío No. 45** que se extenderá desde el noreste del Golfo de México hasta el sureste del país, se combinarán con **inestabilidad atmosférica** y originarán potencial de tormentas torrenciales con puntuales mayores a 250 mm, con posibles deslaves e inundaciones, en Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Tabasco, además de evento de "Norte" con rachas de viento mayores a 90 km/h en las costas de Tamaulipas y Veracruz, así como rachas superiores a 60 km/h en las costas de Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, además de vientos fuertes con rachas superiores a 50 km/h en Coahuila, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Michoacán, Estado de México, Guanajuato, Querétaro, Ciudad de México, Tlaxcala y Puebla.

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.

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C	
Río Verde, SLP.	41.5	🌟
Ejido Nuevo León, BC.	41.0	🌟
Campeche, Camp.	41.0	🌟
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	39.9	
Hermosillo, Son.	39.5	
Villahermosa, Tab.	39.5	
Monclova, Coah.	39.0	
Tacubaya, Cd. de Méx.	28.6	
mayor a 40 °C		🌟

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 17 (Fecha de corte 03/05/2017).

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: 04/05/17