

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 17 de la temporada de calor 2018, se notificaron 11 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 17 de la temporada de calor 2017 se contaba con 79 casos y una defunción a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 17 de la presente temporada de calor se tiene un total de 105 casos y ninguna defunción.
- En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Rio Verde, San Luis Potosí con 39.5 °C

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

Información hasta la semana epidemiológica 17 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 17 de la temporada de calor 2018 no se han notificado defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

Durante la temporada 2017 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y más años (27.3%). En la temporada actual no se han reportado defunciones asociadas a la misma. (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) a la semana 17 se han notificado 105 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

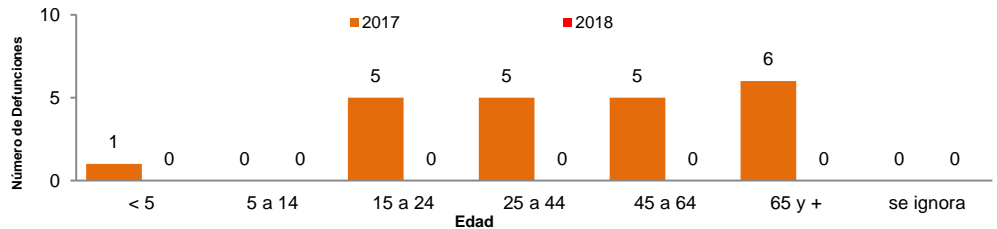
En la semana epidemiológica número 11 del año en curso, se notificaron 11 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor que ocurrieron en los estados de Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Sonora y Tabasco. (Ver Tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2017^{1/} y 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2018		2018		2018		2018		*2017	2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Sonora									1	0
NACIONAL									1	0

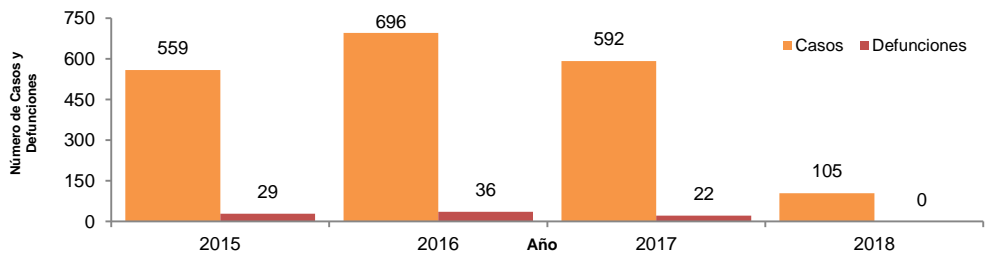
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 17 (Fecha de corte: 02/05/2018). *Acumulado a la semana 17 del periodo 2017

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2017^{1/} y 2018^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; 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: 02/05/2018).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2015^{1/}, 2016^{1/}, 2017^{1/} y 2018^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2015, 2016, 2017 y 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 17 (Fecha de corte: 02/05/2018).

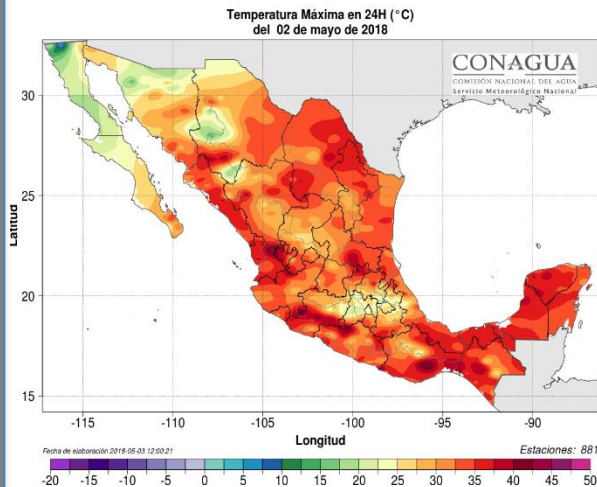
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 17 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	1	4.8	58	71.6	2	66.7	61	58.1
Sonora	1	4.8	17	21.0	0	0.0	18	17.1
Jalisco	6	28.3	0	0.0	0	0.0	6	5.4
Guanajuato	3	14.3	1	1.2	0	0.0	4	3.8
Michoacán	2	9.5	1	1.2	0	0.0	3	2.9
Tabasco	3	14.3	0	0.0	0	0.0	3	2.9
Baja California Sur	1	4.8	2	2.5	0	0.0	3	2.9
Chihuahua	0	0.0	2	2.5	1	33.3	3	2.9
San Luis Potosí	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.0
Morelos	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.0
Yucatán	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.0
Coahuila	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.0
TOTAL	21	100.0	81	100.0	3	100.0	105	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: 02/05/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Rio Verde, San Luis Potosí con 39.5°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: 03/05/18

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 03 de mayo de 2018

Para hoy, el **frente No. 48** se desplazará lentamente sobre el norte y noreste de México y en combinación con la **zona de inestabilidad** en Coahuila, mantendrá viento fuerte con ráfagas superiores a 60 km/h en Chihuahua, Durango y Zacatecas, así como intervalos de chubascos, con algunas tormentas puntuales fuertes acompañadas de actividad eléctrica, posible caída de granizo y fuertes ráfagas de viento, que podrían originar torbellinos o tornados en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Zonas de Sonora, Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas y Durango.

Temperaturas máximas de 35 a 40° C: Zonas de Baja California Sur, Nayarit, Colima, Chihuahua, Coahuila, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Morelos, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

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 del año y finaliza en la semana epidemiológica 40.

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 02/05/2018).

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: 03/05/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Rio Verde, S.L.P.	39.5
Monclova, Coah.	39.2
Campeche, Camp.	38.9
Arriaga, Chis.	38.2
Villahermosa, Tab.	37.7
Tacubaya, Cd. de Méx.	24.6

mayor a 40 °C