

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (dge).

- En la semana epidemiológica 16 de la temporada de calor 2018, se notificaron 02 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 16 de la temporada de calor 2017 se contaba con 75 casos y una defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 16 de la presente temporada de calor se tiene un total de 94 casos y ninguna defunción.
- En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Choix, Sinaloa con 41.8 °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 16 del 2018

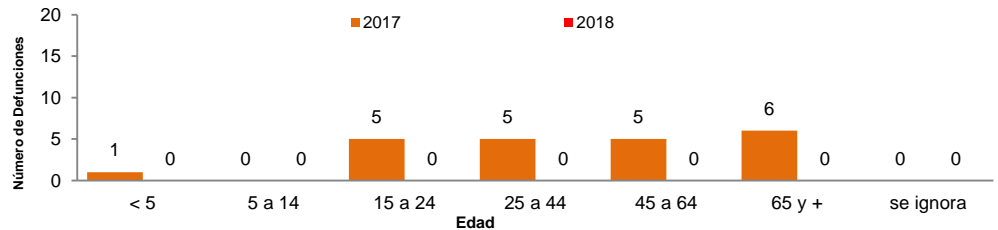
Situación actual

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

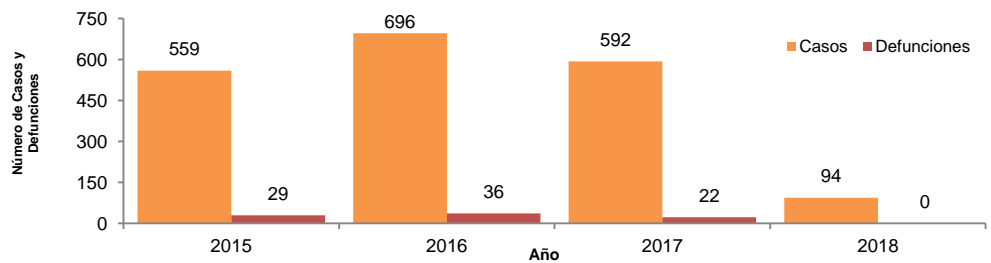
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 16 (Fecha de corte: 25/04/2018). *Acumulado a la semana 16 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 16 (Fecha de corte: 25/04/2018).

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 16 (Fecha de corte: 25/04/2018).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 16 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	1	5.6	58	79.5	2	66.7	61	64.8
Sonora	1	5.6	10	13.6	0	0.0	11	11.7
Jalisco	6	33.3	0	0.0	0	0.0	6	6.4
Guanajuato	3	16.5	1	1.4	0	0.0	4	4.3
Michoacán	2	11.1	1	1.4	0	0.0	3	3.2
Tabasco	2	11.1	0	0.0	0	0.0	2	2.1
Baja California Sur	0	0.0	2	2.7	0	0.0	2	2.1
Chihuahua	0	0.0	1	1.4	1	33.3	2	2.1
San Luis Potosí	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	1.1
Morelos	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	1.1
Yucatán	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	1.1
TOTAL	18	100.0	73	100.0	3	100.0	94	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 16 (Fecha de corte: 25/04/2018).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 16 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).

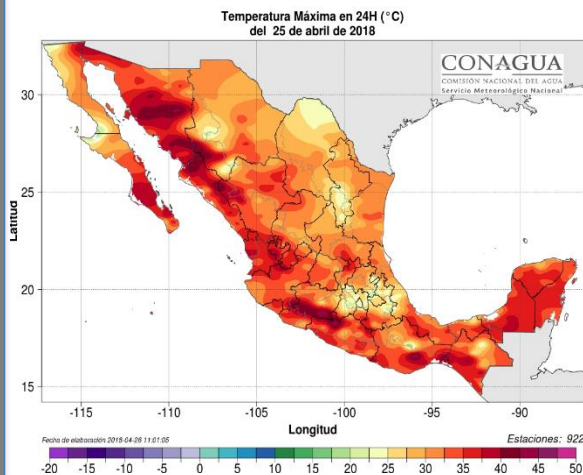
Casos notificados por entidad federativa

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) a la semana 16 se han notificado 94 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

En la semana epidemiológica número 16 del año en curso, se notificaron 02 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor, que ocurrieron en los estados de Chihuahua y Michoacán. (Ver Tabla 2).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Choix, Sinaloa con 41.8 °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: 26/04/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Choix, Sin.	41.8
Cd. Constitución, BCS.	40.6
Hermosillo, Son.	40.5
Arriaga, Chis.	39.0
Colima, Col.	38.4
Torreón, Coah.	38.2
Valladolid, Yuc.	37.4
La Paz, BCS.	36.3
Tacubaya, Cd. de Méx.	24.3
mayor a 40 °C	

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 26 de abril de 2018

Para hoy, el **frente No. 47** en interacción con la entrada de aire húmedo e inestable del Golfo de México, ocasionará potencial de tormentas puntuales intensas, acompañadas de actividad eléctrica, vientos con rachas fuertes y posible caída de granizo en el oriente y sureste del país. Se prevén vientos de componente norte con rachas de 60 km/h en el sur del Golfo de México, Istmo y Golfo de Tehuantepec. Por otro lado, un canal de baja presión sobre la Península de Yucatán, provocará el aumento de nublados con tormentas puntuales fuertes a muy fuertes sobre dicha región.

Temperaturas máximas de 40 a 45 grados Celsius, se estiman en zonas de Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas, y de 35 a 40 grados Celsius en regiones de Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Colima, Coahuila, 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 2017 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2018.

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 25/04/2018).