

## INFORMACIÓN RELEVANTE

### TEMPERATURAS NATURALES EXTREMAS (TEMPORADA DE CALOR 2018)

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE).

- En la semana epidemiológica 18 de la temporada de calor 2018, se notificaron 13 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 18 de la temporada de calor 2017 se contaba con 91 casos y una defunción a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 18 de la presente temporada de calor se tiene un total de 118 casos y ninguna defunción.
- En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora 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 2018.

Información hasta la semana epidemiológica 18 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 18 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 18 se han notificado 118 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

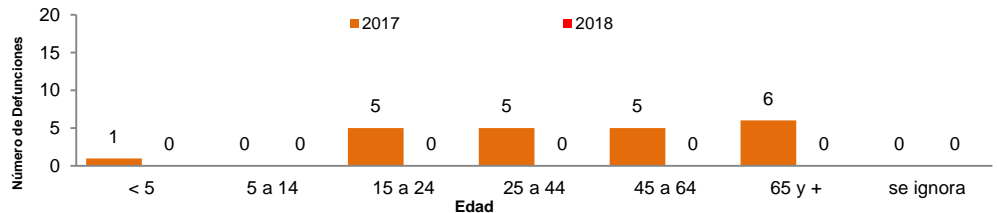
En la semana epidemiológica número 18 del año en curso, se notificaron 13 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor que ocurrieron en los estados de Baja California, Jalisco, Michoacán, Nuevo León y Sonora. (Ver Tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2017<sup>1/</sup> y 2018<sup>2/</sup>

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
<b>NACIONAL</b>									<b>1</b>	<b>0</b>

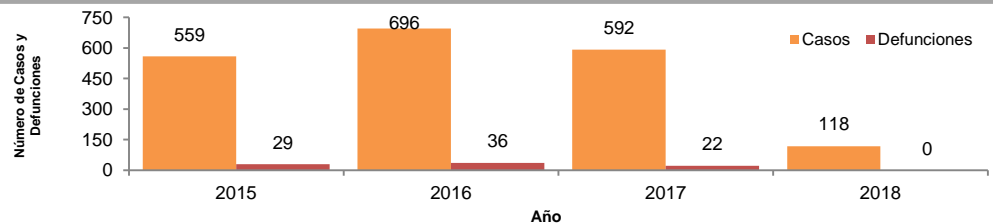
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 18 (Fecha de corte: 09/05/2018). \*Acumulado a la semana 18 del periodo 2017

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2017<sup>1/</sup> y 2018<sup>2/</sup>



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 18 (Fecha de corte: 09/05/2018).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2015<sup>1/</sup>, 2016<sup>1/</sup>, 2017<sup>1/</sup> y 2018<sup>2/</sup>



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 18 (Fecha de corte: 09/05/2018).

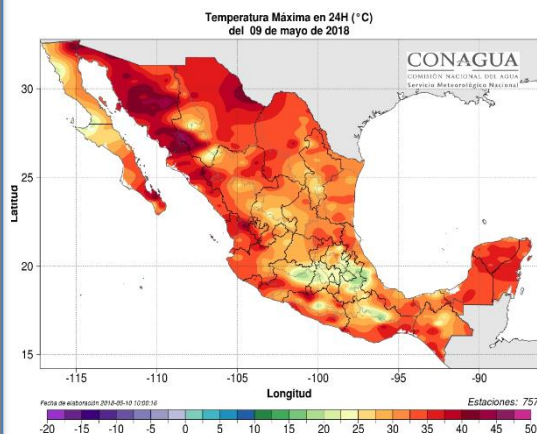
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 18 del 2018. Temporada de calor, México 2018<sup>2/</sup>

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	1	4.5	58	62.1	2	66.7	61	51.9
Sonora	1	4.5	26	28.0	0	0.0	27	22.9
Jalisco	6	27.2	1	1.1	0	0.0	7	5.9
Guanajuato	3	13.6	1	1.1	0	0.0	4	3.5
Michoacan	3	13.6	1	1.1	0	0.0	4	3.5
Tabasco	3	13.6	0	0.0	0	0.0	3	2.5
Baja California Sur	1	4.5	2	2.2	0	0.0	3	2.5
Chihuahua	0	0.0	2	2.2	1	33.3	3	2.5
San Luis Potosí	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Morelos	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Yucatan	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Coahuila	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Baja California	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.8
Nuevo León	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>	<b>93</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>118</b>	<b>100.0</b>

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 18 (Fecha de corte: 09/05/2018).

# Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora 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=12&Itemid=77); [http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=54&Itemid=57](http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=57)  
 Fecha de consulta: 10/05/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Hermosillo, Son.	41.5
Choix, Sin.	41.1
La Paz, BCS.	39.2
Valladolid, Yuc.	37.7
Monclova, Coah.	37.5
Nuevo Casas Grandes, Chih.	37.0
Felipe Carrillo Puerto, Q.Roo.	36.9
Tacubaya, Cd. de Méx.	24.6
<b>mayor a 40 °C</b>	

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 10 de mayo de 2018

**Para hoy, dos canales de baja presión**, se extenderán sobre el occidente y sureste del país, asociados con el **ingreso de aire cálido y húmedo del Océano Pacífico**, originaran potencial de tormentas en dichas regiones. Por otra parte, una zona de inestabilidad, entre los límites de Chihuahua y Coahuila, favorecerá vientos fuertes con rachas superiores a 50 km/h en el norte de Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas y Nuevo León.

**Temperaturas máximas de 40 a 45° C:** Zonas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Michoacán y Morelos.

**Temperaturas máximas de 35 a 40° C:** Zonas de Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Durango, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas, Puebla, 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 18 (Fecha de corte 10/05/2018).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.  
 En: [http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades\\_calor.html](http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_calor.html)  
 Fecha de consulta: 10/05/18