

## Información relevante

### Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (dge).

- En la semana epidemiológica 15 de la temporada de calor 2018, se notificaron 09 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 15 de la temporada de calor 2017 se contaba con 52 casos y 1 defunción a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 15 de la presente temporada de calor se tiene un total de 92 casos y ninguna defunción.
- En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Metztlán, Hidalgo con 43.0 °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 15 del 2018

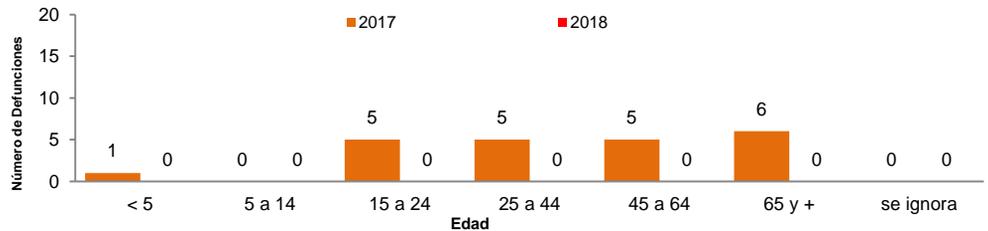
Situación actual

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>

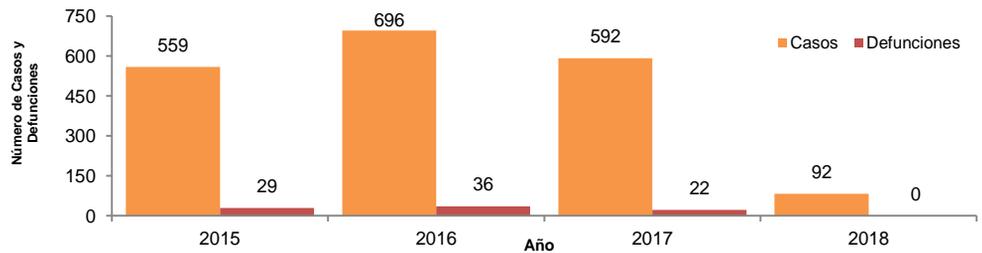
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 15 (Fecha de corte: 18/04/2018). \*Acumulado a la semana 15 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 15 (Fecha de corte: 18/04/2018).

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 15 (Fecha de corte: 18/04/2018).

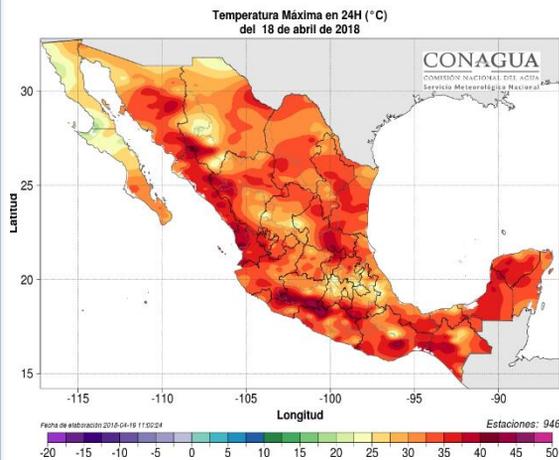
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 15 del 2018. Temporada de calor, México 2018<sup>2/</sup>

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	1	5.9	58	80.6	2	66.7	61	66.3
Sonora	1	5.9	10	13.8	0	0.0	11	12.0
Jalisco	6	35.2	0	0.0	0	0.0	6	6.4
Guanajuato	3	17.6	1	1.4	0	0.0	4	4.3
Tabasco	2	11.8	0	0.0	0	0.0	2	2.2
Baja California Sur	0	0.0	2	2.8	0	0.0	2	2.2
San Luis Potosí	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	1.1
Chihuahua	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	1.1
Morelos	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	1.1
Michoacán	1	5.9	1	1.4	0	0.0	2	2.2
Yucatán	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>100.0</b>	<b>72</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>92</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 15 (Fecha de corte: 18/04/2018).

# Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Metztlitán, Hidalgo con 43.0°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=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: 19/04/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Metztlitán, Hgo.	43.0
Ciudad Altamirano, Gro.	43.0
La Caimanera.	43.0
Los Olivos, Mich.	43.0
Guatenipa, Sin.	41.5
Río Verde, S.L.P.	40.8
Capomal, Nay.	40.5
Arriaga, Chis.	40.4
Tacubaya, Cd. de Méx.	28.0
<b>mayor a 40 °C</b>	

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 19 de abril de 2018

Para hoy, el **frente No. 45** se extenderá sobre el noreste del territorio, aumentando el potencial de lluvias en dicha región. La aproximación de un **nuevo frente** al noroeste de México, favorecerá vientos fuertes con rachas mayores a 60 km/h y tolvaneras en Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí. La entrada de humedad del Pacífico y un **canal de baja presión** en el sureste del territorio nacional, favorecerán nublados y lluvias vespertinas.

## 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 15 (Fecha de corte 18/04/2018).