

## Información relevante

### Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana Epidemiológica 30 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 09 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 30 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 472 casos y 18 defunciones.
- De la semana epidemiológica 12 a la 30 de la presente temporada de calor se tiene un total de 289 casos y 7 defunciones ocurridas en los estados de Sonora, Michoacán Veracruz, Coahuila, Baja California, Campeche y Sinaloa.
- En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California con 41.7°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 30 del 2017

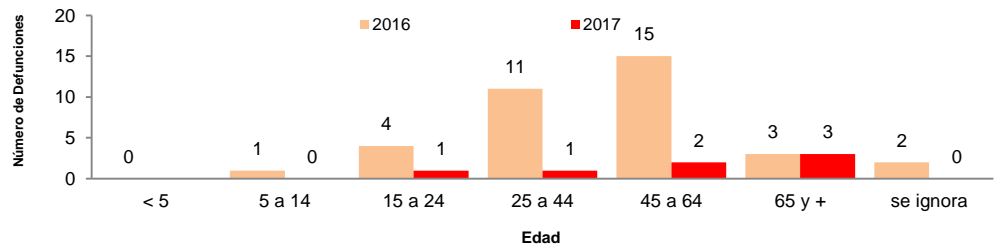
Situación actual

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2016<sup>1/</sup> y 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2017		2017		2017		2017		*2016	2017
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Michoacan	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	1
Sonora	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	9	1
Quintana Roo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
Veracruz	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	1
Coahuila	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	1
Baja California	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	1
Chihuahua	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
San Luis Potosí	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Tamaulipas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Campeche	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	1
Nuevo León	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Sinaloa	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	1
<b>NACIONAL</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>7</b>

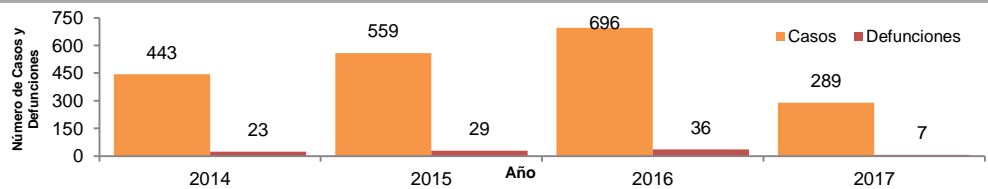
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 30 (Fecha de corte: 02/08/2017). \*Acumulado a la semana 30 del periodo 2016

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2016<sup>1/</sup> y 2017<sup>2/</sup>



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 30 (Fecha de corte: 02/08/2017).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2014<sup>1/</sup>, 2015<sup>1/</sup>, 2016<sup>1/</sup> y 2017<sup>2/</sup>



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 número 30 (Fecha de corte: 02/08/2017).

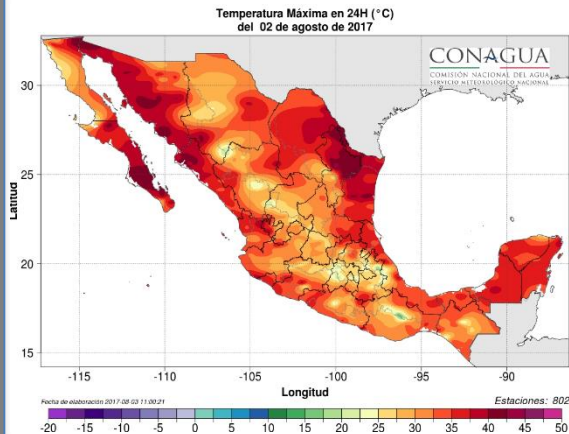
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 30 del 2017. Temporada de calor, México 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	22	17.9	75	46.9	3	50.0	100	34.6
Baja California	26	21.1	18	11.3	1	16.7	45	15.6
Chihuahua	8	6.5	20	12.5	1	16.7	29	10.0
Veracruz	8	6.5	20	12.5	0	0.0	28	9.7
Jalisco	13	10.6	6	3.8	0	0.0	19	6.6
Michoacan	9	7.3	3	1.9	1	16.7	13	4.5
Tamaulipas	8	6.5	5	3.1	0	0.0	13	4.5
Tabasco	6	4.9	5	3.1	0	0.0	11	3.8
Coahuila	9	7.3	0	0.0	0	0.0	9	3.1
Sinaloa	1	0.8	6	3.8	0	0.0	7	2.4
Quintana Roo	4	3.3	1	0.0	0	0.0	5	1.7
Morelos	3	2.4	0	0.0	0	0.0	3	1.0
Baja California sur	1	0.8	1	0.6	0	0.0	2	0.7
Campeche	2	1.6	0	0.0	0	0.0	2	0.7
Guanajuato	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	0.3
Nuevo Leon	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	0.3
Nayarit	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	0.3
<b>NACIONAL</b>	<b>123</b>	<b>100.0</b>	<b>160</b>	<b>99.4</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>	<b>289</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 30 (Fecha de corte: 02/08/2017).

# Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California con 41.7°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: 03/08/17

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Ejido Nuevo León, B.C.	41.7
Hermosillo, Son.	41.0
Cd. Constitución, B.C.S.	40.7
Monterrey, NL.	40.4
Cd. Victoria, Tamps.	38.7
Tacubaya, Cd. de Méx.	27.6
<b>mayor a 40 °C</b>	

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 03 de agosto de 2017

SEGOB. Boletín No.108.03.08.2017 “**Sistema de Alerta Temprana**” **Calor extremo [>40°C]**: Noreste de Baja California. Zonas puntuales de Michoacán y Guerrero.

### •Muy Caluroso [32 a 40°C]:

Norte y este de Chihuahua, Nuevo León y Tamaulipas, costas de Guerrero, Chiapas, Jalisco, Michoacán y Oaxaca y gran parte de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Coahuila, Sinaloa, Nayarit, Colima, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

### •Caluroso [25 a 31°C]:

Suroeste de Puebla, Chihuahua y Tamaulipas, noreste de Hidalgo, centro de Chiapas, sur de Coahuila y Nuevo León, gran parte de Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Aguascalientes, Chihuahua, Jalisco, Durango, Guerrero y Michoacán.

Para hoy, se prevé **ambiente muy caluroso** sobre las entidades de la frontera norte del país.

## 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.

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: 03/08/17

**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 30 (Fecha de corte 02/08/2017).