

## **Información relevante**

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

**Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).**

- En la semana 12 inicio de la temporada de calor del 2017 no se notificaron defunciones a nivel nacional.
- Durante la temporada 2016 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (41.7%). En la temporada actual no se han reportado defunciones asociadas a la misma.
- Para la semana epidemiológica 12 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con cinco casos y ninguna defunción.
- A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) del año 2017, se notificaron seis casos a nivel nacional
- En las últimas 24 hr la temperatura máxima se registró en Matlapa, San Luis Potosí con 41.0 °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 12 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>

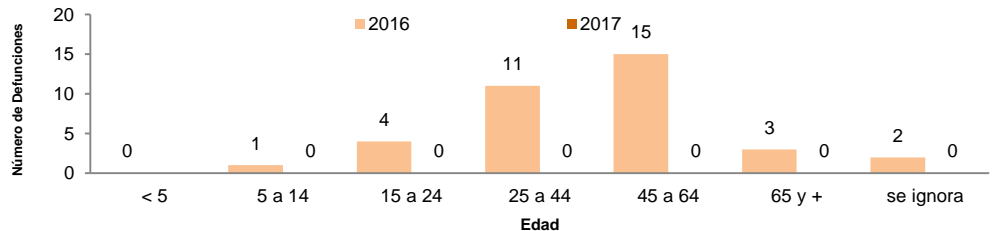
Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2017		2017		2017		2017		*2016	2017
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.

A la semana 12 no se han notificado defunciones

NACIONAL

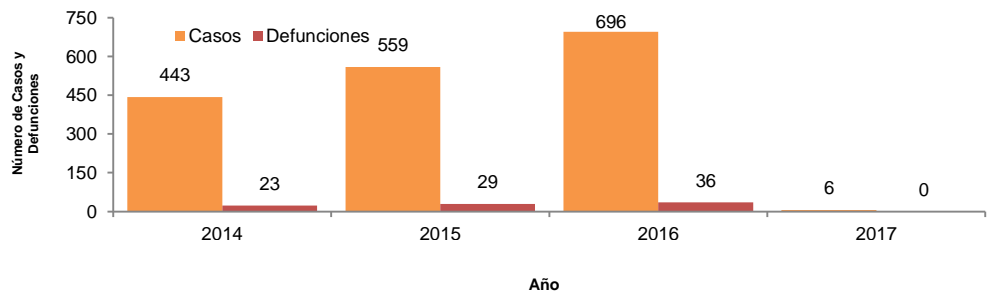
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 12 (Fecha de corte: 29/03/2017). \*Acumulado a la semana 12 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 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 12 (Fecha de corte: 29/03/2017).

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 12 (Fecha de corte: 29/03/2017).

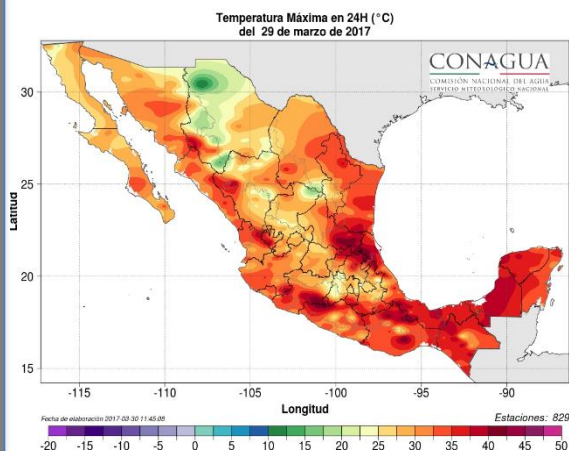
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 12 del 2017. Temporada de calor, México 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Jalisco	2	40.0	1	10.0	0	0.0	3	50.0
Michoacan	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
Tabasco	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
Veracruz	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
NACIONAL	5	100.0	1	100.0	0	0.0	6	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 12 (Fecha de corte: 29/03/2017).

## Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Matlapa, San Luis Potosí con 41.0°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: 30/03/17

### Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 30 de marzo de 2017

#### AMBIENTE CALUROSO Y BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS EN LA MAYOR PARTE DEL PAÍS.

**Este día**, el **frente frío No. 37** se extenderá desde el norte del Golfo de México hasta Veracruz, provocando tormentas fuertes a puntuales muy fuertes en Puebla, Veracruz, Tabasco, Chiapas y Oaxaca, así como vientos de componente norte con rachas iguales o superiores a 60 km/h en las costas de Tamaulipas y Veracruz. Paralelamente, un **nuevo frente frío (No. 38)** se aproximará al noroeste del territorio nacional, originando vientos fuertes con rachas superiores a 60 km/h en Baja California, Sonora y Chihuahua. El resto del país, continuará con temperaturas cálidas a lo largo del día, considerando nueve entidades con valores por arriba de los 40°C.

**A la fecha el mayor registro de temperatura fue de 45.0 °C en Huejutla, Hidalgo, registrado el 28 de marzo del 2017.**

### 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. Hierve el agua que vayas a consumir por lo menos durante 5 minutos.
2. Durante el día, bebe con regularidad agua potable.
3. Lávate las manos antes de comer o después de ir al baño.
4. Desinfecta frutas y verduras, y revisa que los productos de origen animal y mariscos estén frescos
5. Evita comidas callejeras
6. Mantén ventilado tu hogar y tu sitio de trabajo.
7. Evita la exposición directa al sol, usa sombrillas para evitar quemaduras de piel.
8. Para evitar la deshidratación, procura tener siempre en casa sobre de vida suero oral. Pídelos gratuitamente en tu centro de salud más cercano.

**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 12 (Fecha de corte 29/03/2017).

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: 30/03/17

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Matlapa, S.L.P.	41.0
Campeche, Camp.	39.2
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	39.0
Coatzacoalcos, Ver.	38.0
Mérida, Yuc.	37.9
Zacatepec, Mor.	37.5
Tacubaya, CDMX	27.6
<b>mayor a 40 °C </b>	