

## **Información relevante**

### **Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2016)**

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

- En la semana 13 de la temporada de calor del 2016 no se notificaron defunciones a nivel nacional.
- Durante la temporada 2015 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y mas años (37.9%). En la temporada actual no se han reportado defunciones asociadas a la misma.
- A nivel nacional durante la semana epidemiológica 13 del año 2016, se notificaron 3 casos.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en El Gallo, Guerrero. con 46.0 °C

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2016.

Información hasta la semana epidemiológica 13 del 2016

Situación actual

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2015<sup>1/</sup> y 2016<sup>2/</sup>

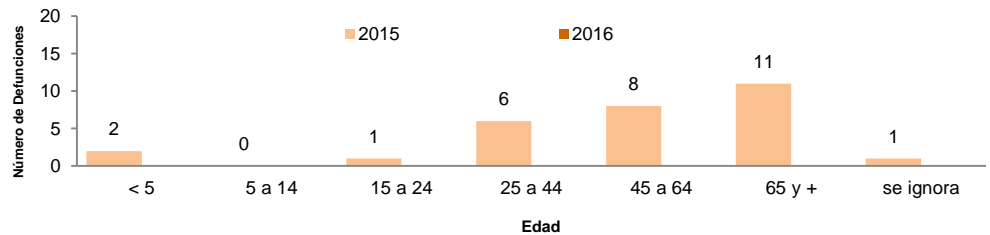
Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2016		2016		2016		2016		*2015	2016
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.

A la semana 13 no se han notificado defunciones

<b>NACIONAL</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-----------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	----------

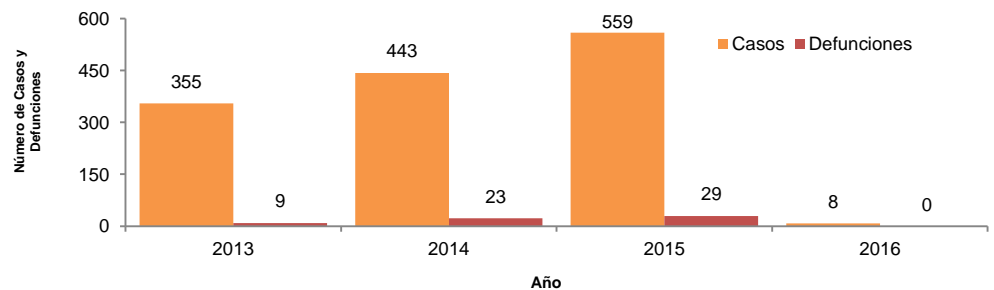
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 13 (Fecha de corte: 06/03/2016). \*Acumulado a la semana 13 del periodo 2015

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2015<sup>1/</sup> y 2016<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 13 (Fecha de corte: 06/04/2016).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2013<sup>1/</sup>, 2014<sup>1/</sup>, 2015<sup>1/</sup> y 2016<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2013, 2014, 2015 y 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 13 (Fecha de corte: 06/04/2016).

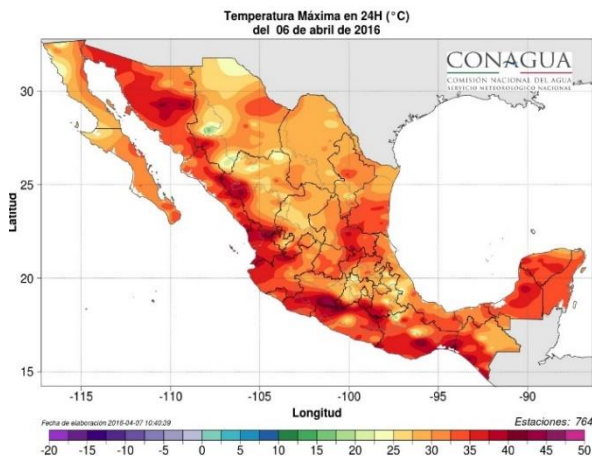
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 13 del 2016. Temporada de calor, México 2016<sup>2/</sup>

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	0	0.0	4	80.0	0	0.0	4	50.0
Campeche	1	33.3	1	20.0	0	0.0	2	25.0
Coahuila	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	12.5
Morelos	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	12.5
<b>NACIONAL</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>8</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 13 (Fecha de corte: 06/04/2016).

# Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en el Gallo, Guerrero, con 46.0°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: 06/04/16

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C	
El Gallo, Gro.	46.0	☀
Los Pinzones, Mich.	45.0	☀
Tres Picos, Chis.	42.0	☀
San Pablo Hidalgo, Mor.	41.5	☀
Hermosillo, Son.	38.7	
Aeropuerto Ciudad de México.	29.5	
<b>mayor a 40 °C</b>		☀

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 07 de abril de 2016

SEGOB. Boletín No.006.06.04.2016 **"Sistema de Alerta Temprana"** Muy Caluroso [32 a 40° C]: noreste, centro y sur de Baja California Sur, noreste de Baja California, gran parte de Sonora, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Tabasco y Yucatán, además del norte y centro de Sinaloa, suroeste de Coahuila, oriente de San Luis Potosí, norte de Colima, norte y noreste de Campeche, occidente y sur de Chiapas y centro de Quintana Roo. Caluroso [25 a 31° C]: mayor parte del país.

**Para hoy, el sistema frontal No. 53**, se extenderá sobre el Golfo de México, desde el oriente de Estados Unidos hasta el norte de Veracruz, continuando como frente estacionario desde Tamaulipas hasta Chihuahua. Ocasionalmente refrescamiento de las temperaturas en el norte, noreste y oriente del Territorio Nacional, así como lluvias aisladas en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Durango, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Quintana Roo.

**Sistema de baja presión** en niveles medios de la atmósfera se localizará al noroeste de la Península de Baja California, debilitándose en el transcurso de la tarde; en interacción con la entrada de humedad del Océano Pacífico, favorecerá la presencia de nublados con lluvias aisladas en Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa, además de vientos fuertes con rachas de hasta 60 km/h en Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit y sur del Mar de Cortés.

**Sistema de alta presión** domina la mayor parte del país propiciando temperaturas cálidas a calurosas en el norte, occidente, centro, sur, sureste y Península de Yucatán. Favorece vientos con rachas de hasta 60 km/h en el Istmo y de mayor intensidad en el Golfo de Tehuantepec.

## 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 2016 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2016.

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 13 (Fecha de corte 06/04/2016).