

## **Información Relevante**

### **Temperaturas Naturales Extremas (Temporada Invernal 2017-2018)**

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

- En la semana epidemiológica 46 de la temporada invernal 2017-2018, se notificaron 3 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 41 a la 46 de la presente temporada invernal se tiene un total de 9 casos y 1 defunción.
- Para la semana epidemiológica 46 de la temporada invernal 2016-2017 se contaba con 9 casos y ninguna defunción a nivel nacional.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temósachic, Chihuahua con  $-3.0^{\circ}\text{C}$ .

Nota: La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2017 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2018.

Información hasta la semana epidemiológica 46 del 2017

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 46 del 2017, se ha notificado una defunción a nivel nacional.

(Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2016-2017 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y más años (33.3%), en la temporada actual se ha notificado 1 defunción (100%).

(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 46 se han notificado 9 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.

(Ver Tabla 2).

•En la semana epidemiológica número 46 del año en curso, se notificaron 3 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a Hipotermia e intoxicación CO y /u otro gas que ocurrieron en los estados de Chihuahua y Sonora.

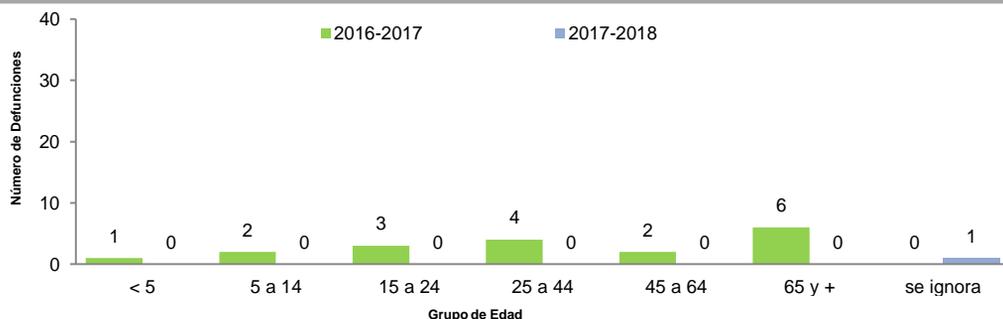
(Ver Tabla 2) .

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2016-2017\* y 2017-2018<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intox. CO y/u otro gas		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2017-2018		2017-2018		2017-2018		2017-2018		2016-2017*	2017-2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Puebla	1	100	0	0.0	0	0.0	1	100	0	1
<b>NACIONAL</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>

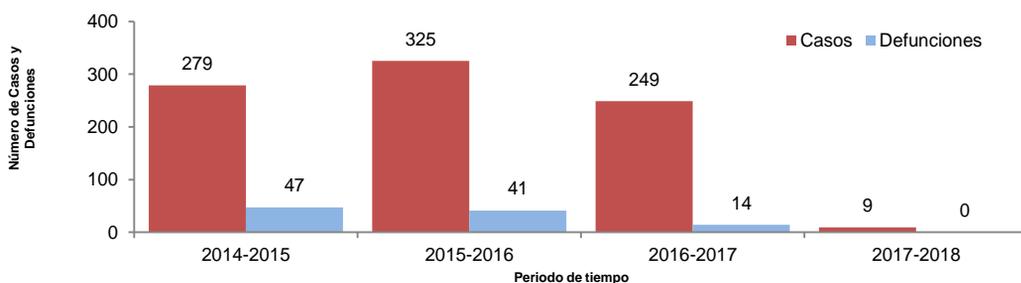
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017-2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 46 (Fecha de corte: 22/11/2017). \*Acumulado a la semana 46 del periodo 2016-2017.

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada Invernal, México 2016-2017<sup>1/</sup> y 2017-2018<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017-2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 46 (Fecha de corte: 22/11/2017).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada invernal, México 2014-2015<sup>1/</sup>, 2015-2016<sup>1/</sup>, 2016-2017<sup>1/</sup> y 2017-2018<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 46 (Fecha de corte: 22/11/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 46 del 2017. Temporada Invernal, México 2017- 2018

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Tlaxcala	0	0	1	14.3	0	0	1	11.1
Chihuahua	0	0	6	85.7	1	100	7	77.8
Sonora	1	100	0	0	0	0	1	11.1
<b>NACIONAL</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 46 (Fecha de corte: 22/11/2017).

# Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temósachic, Chihuahua, con -3.0 °C. (Ver Tabla 3).

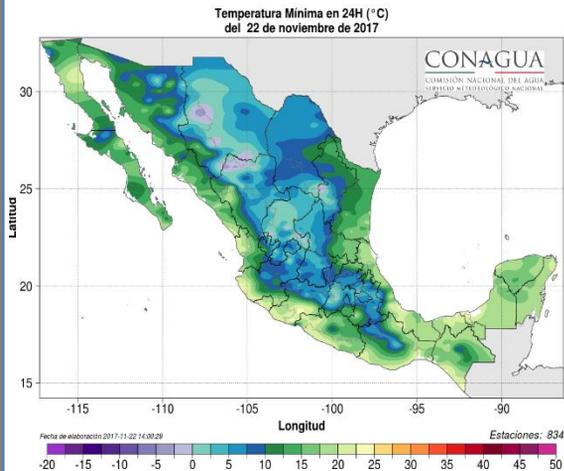


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Temósachic, Chih.	-3.0 ☀
Saltillo, Coah.	-1.4 ☀
Pachuca, Hgo.	0.8
San Luis Potosí, S.L.P.	3.8
Zacatecas, Zac.	3.8
Puebla, Pue.	4.4
Tacubaya, CDMX,	5.6
<b>menor a 0 °C</b> ☀	

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: 23/11/17

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 23 de noviembre de 2017

SEGOB. Boletín No.212.23.11.2017 “Sistema de Alerta Temprana”

•Frío Helado [-3 a 2 C]: Suroeste de Chihuahua y noroeste de Durango.

•Frío [3 a 8 C]: Oeste de Chihuahua, Durango y Zacatecas. Zonas puntuales del norte de Michoacán, Baja California, Sonora, Oaxaca y Estado de México, centro de Puebla, Chiapas y Ciudad de México.

## Situación Meteorológica Actual

**AMBIENTE MUY FRÍO EN GRAN PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL DEBIDO AL FRENTE FRÍO No. 11 .**

**Para hoy, el sistema frontal No. 11,** se extenderá con características de estacionario sobre la Península de Yucatán y el sureste Mexicano, mismo que seguirá interactuando con aire inestable superior favoreciendo tormentas puntuales muy fuertes en dichas regiones. La masa de aire asociada mantendrá ambiente muy frío en gran parte del territorio nacional con 15 estados de la República con temperaturas mínimas por debajo de los 0°C, así como heladas en estados del norte, noreste, oriente y centro de México.

## Elementos para comunicar a la población

La Dirección General de Promoción de la Salud emitió los siguientes sencillos consejos para mantener una buena salud durante la temporada invernal:

1. Evitar cambios bruscos de temperatura y corrientes de aire.
2. Abrigarse bien, utilizar gorro, guantes, bufanda (cubre nariz y boca) y calcetines gruesos.
3. Extremar precauciones si van a utilizar leña o petróleo en chimeneas, estufas o calentadores dentro del hogar, asegúrense de contar con una buena ventilación.
4. Consumir alimentos y complementos altos en vitamina C y D (frutas y verduras), así como abundantes líquidos, para reforzar las defensas de los niños y adultos mayores y, disminuir la incidencia de enfermedades respiratorias.
5. Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón, especialmente después de estornudar o toser y de regresar de la calle.
6. Estornudar correctamente, utilizar un pañuelo desechable o cubrirse con el ángulo interno del brazo.
7. Cubrir los lugares donde puedan entrar corrientes de frío.
8. No permanecer en lugares donde haya humo de cigarro y, en general abstenerse de fumar.
9. Mantenerse alejados de estufas y braseros.
10. Proteger a las mascotas ya que éstas también son susceptibles al frío.

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.  
En: [http://promocion.salud.gob.mx/dgpps/interior1/programas/comunidades\\_frio.html](http://promocion.salud.gob.mx/dgpps/interior1/programas/comunidades_frio.html)  
Fecha de consulta: 23/11/17

**Nota:** La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2017 y finaliza en la semana epidemiológica 11 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 Invernal), hasta la semana epidemiológica 46 (Fecha de corte 22/11/2017).