

## **Información Relevante**

### **Temperaturas Naturales Extremas (Temporada Invernal 2016-2017)**

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

- En la semana epidemiológica 48 de la temporada invernal 2016-2017, se notificaron 25 casos asociados a temperaturas naturales extremas, y se reportó una defunción a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 48 de la temporada invernal 2015-2016 se contaba con 46 casos y 11 defunciones.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temósachic, Chihuahua con  $-4.7^{\circ}\text{C}$ .

Nota: La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2016 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2017.

Información hasta la semana epidemiológica 48 del 2016

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 48 del 2016, se han notificado dos defunciones a nivel nacional, asociada a la temporada invernal. (Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2015-2016 el grupo de edad más afectado fue el de 25 a 44 años (34.1%), en la temporada actual se han notificado dos defunciones. (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 48 se han notificado 43 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

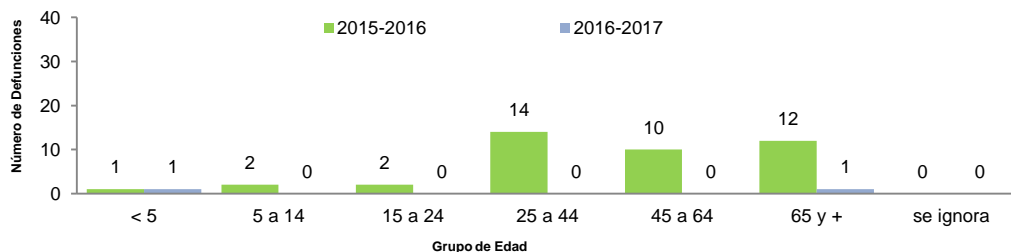
•En la semana epidemiológica número 48 del año en curso se notificaron 25 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a quemadura e intoxicación por monóxido de carbono que ocurrieron en los estados de Chihuahua y Sonora. (Ver Tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2015-2016\* y 2016-2017<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intox. COy/u otro gas		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2016-2017		2016-2017		2016-2017		2016-2017		2015-2016*	2016-2017
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Guanajuato	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	1
Sonora	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	1
Puebla	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
Chiapas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Coahuila	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
Tlaxcala	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Chihuahua	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0
NACIONAL	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	11	2

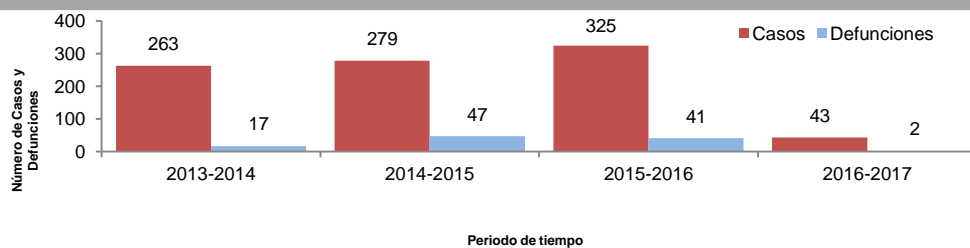
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016\_2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 48 (Fecha de corte: 07/12/2016). \*Acumulado a la semana 48 del periodo 2015\_2016.

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada Invernal, México 2015-2016<sup>1/</sup> y 2016-2017<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016-2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 48 (Fecha de corte: 07/12/2016).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada invernal, México 2013-2014<sup>1/</sup>, 2014-2015<sup>1/</sup>, 2015-2016<sup>1/</sup> y 2016-2017<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 y 2016-2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 48 (Fecha de corte: 07/12/2016).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 48 del 2016. Temporada Invernal, México 2016- 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	0	0.0	28	77.7	4	66.7	32	74.4
Sinaloa	0	0.0	2	5.6	0	0.0	2	4.7
Sonora	0	0.0	4	11.1	2	33.3	6	14.0
Baja California	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3
Distrito Federal	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.3
Guanajuato	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.3
NACIONAL	1	100	36	100	6	100	43	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 48 (Fecha de corte: 07/12/2016).

## Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temosáchic, Chihuahua con  $-4.7^{\circ}\text{C}$ . (Ver Tabla 3).

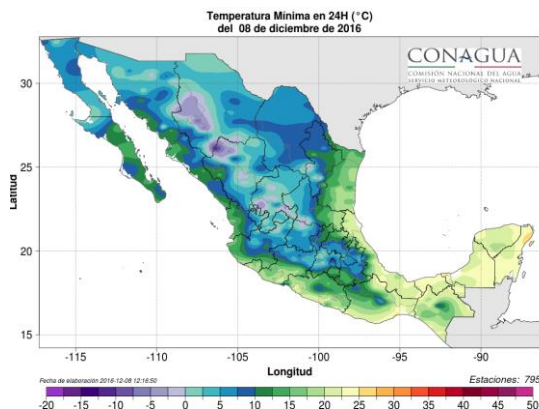


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min $^{\circ}\text{C}$
Temósachic, Chih.	-4.7
Teprehuanes, Dgo.	-1.2
Toluca, Edo. de Méx.	1.2
Saltillo, Coah.	4.2
Zamora, Mich.	4.5
Aguascalientes, Ags.	4.8
Pachuca, Hgo.	5.6
Nacozari, Son.	6.4
Aeropuerto, Cd. de Méx.	10.0
<b>menor a <math>0^{\circ}\text{C}</math></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: 08/12/16

### Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 08 de Diciembre de 2016

SEGOB. Boletín No.28.08.12.2016 “**Sistema de Alerta Temprana**”

- Frio Intenso [**-4 a  $-9^{\circ}\text{C}$** ]: en zonas montañosas del centro-occidente de Chihuahua.
- Frio Helado [**2 a  $-3^{\circ}\text{C}$** ]: en zonas montañosas del norte de Baja California, norte y noreste de Sonora, gran parte de Chihuahua, Coahuila y Durango, centro-occidente y noroeste de Zacatecas, noroeste de Tamaulipas, centro-occidente de Veracruz y centro del Estado de México.
- Frío [**9 a  $3^{\circ}\text{C}$** ]: en el centro de Baja California Sur, noreste de Chihuahua y de Sinaloa, centro y norte de Jalisco, norte de Michoacán, norte y centro de Puebla, centro de Chiapas, además, en gran parte de Baja California, Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala, Estado y Ciudad de México.

Esta día, **el sistema frontal No. 13** se extenderá sobre el norte del Golfo de México, internándose a territorio de México desde el norte de Veracruz hasta Sonora. La **masa de aire frío** asociada reforzará el ambiente muy frío en los estados de la Mesa del Norte, mientras que en los estados del oriente y centro del Territorio Nacional comenzará a descender la temperatura por la tarde. También originará potencial para la caída de nieve o aguanieve en el norte de Chihuahua y Coahuila, y evento de “Norte” con rachas de hasta 100 km/h en las costas de Tamaulipas y Veracruz.

### 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. Evita cambios bruscos de temperatura y corrientes de aire.
2. Consume gran variedad de frutas y verduras para mejorar las defensas de tu cuerpo (incluye vitamina C).
3. Abrígate bien, utiliza gorro, guantes, bufanda (cubre nariz y boca) y calcetines gruesos.
4. Lava tus manos frecuentemente, especialmente después de estornudar o toser y al regresar de la calle.
5. Estornuda correctamente, utiliza un pañuelo desechable o cúbrete con el ángulo interno del brazo.
6. Evita tocarte los ojos, la nariz y la boca con las manos sucias, ya que son la vía de entrada del virus al cuerpo.
7. Extrema precauciones si vas a utilizar leña o petróleo en chimeneas, estufas o calentadores dentro de tu hogar, si lo haces asegúrate de contar con una buena ventilación.
8. Ventila las habitaciones y permite la entrada del sol.
9. Quédate en casa si tienes alguna infección respiratoria.
10. Protege a tus mascotas ya que éstas también son susceptibles al frío.

**Nota:** La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2016 y finaliza en la semana epidemiológica 11 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 Invernal), hasta la semana epidemiológica 48 (Fecha de corte 07/12/2016).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.

En: [http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades\\_frio.html](http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_frio.html)

Fecha de consulta: 08/12/16