

## **Información Relevante**

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

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

- En la semana epidemiológica 50 de la temporada invernal 2016-2017, se notificaron 22 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron tres defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 50 de la temporada invernal 2015-2016 se contaba con 98 casos y 13 defunciones.
- De la semana epidemiológica 41 a la 50 de la presente temporada invernal se tiene un total de 75 casos y 5 defunciones ocurridas en los estados de Chihuahua, Guanajuato y Sonora.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Toluca, Estado de México, con 0.4°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 50 del 2016

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 50 del 2016, se han notificado cinco defunciones a nivel nacional, asociadas 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 el grupo mas afectado es el de 65 y más años (40%).  
(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 50 se han notificado 75 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.  
(Ver Tabla 2).

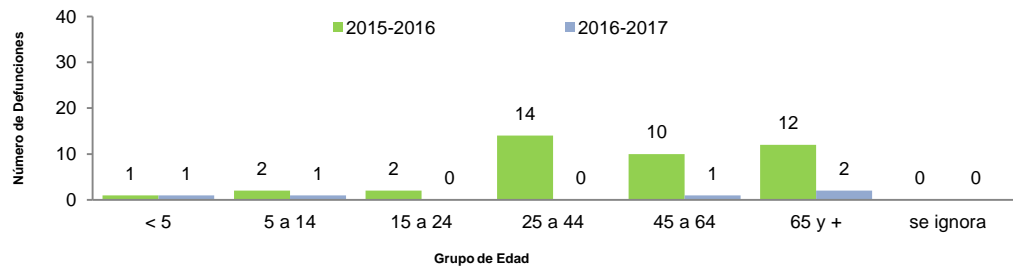
•En la semana epidemiológica número 50 del año en curso se notificaron 22 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a Hipotermia, quemadura e intoxicación por monóxido de carbono, ocurrieron en los estados de Chihuahua, Coahuila y Durango.  
(Ver Tabla 2).

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	33.3	0	0.0	1	20.0	0	1
Sonora	1	100.0	1	33.3	1	100.0	3	60.0	2	3
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
Estado de México	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
Chihuahua	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0	3	1
NACIONAL	1	100.0	3	100.0	1	100.0	5	100.0	13	5

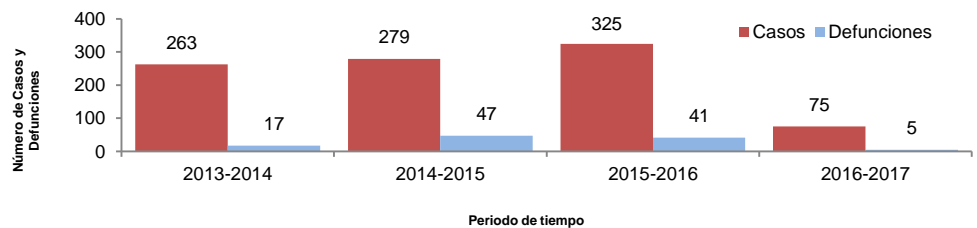
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016\_2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 50 (Fecha de corte: 21/12/2016). \*Acumulado a la semana 50 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 50 (Fecha de corte: 21/12/2016).

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 50 (Fecha de corte: 21/12/2016).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 50 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	2	50.0	40	64.4	5	55.6	47	62.7
Sonora	1	25.0	5	8.1	3	33.3	9	12.0
Durango	0	0.0	5	8.1	0	0.0	5	6.7
Coahuila	0	0.0	4	6.5	1	11.1	5	6.7
Nuevo León	0	0.0	4	6.5	0	0.0	4	5.3
Sinaloa	0	0.0	2	3.2	0	0.0	2	2.7
Baja California	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
Distrito Federal	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	1.3
Guanajuato	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	1.3
NACIONAL	4	100	62	100	9	100	75	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 50 (Fecha de corte: 21/12/2016).

## Temperaturas Extremas

• En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Toluca, Estado de México, con 0.4 °C. (Ver Tabla 3).

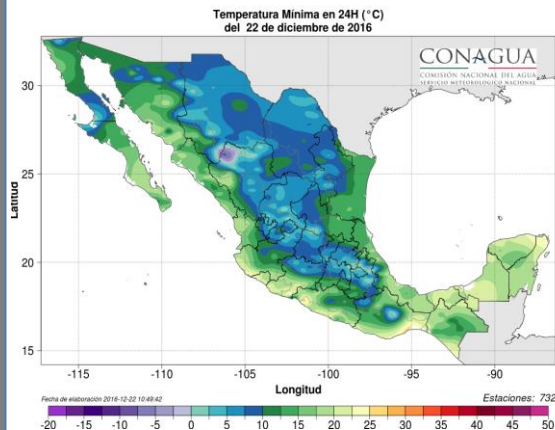


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Toluca, Edo. de Méx.	0.4
Pachuca, Hgo.	4.5
Durango, Dgo.	4.7
Huajuapán de León, Oax	6.1
Tlaxcala, Tlax.	6.2
Temosáchic, Chih.	6.4
Aeropuerto, Cd. de Méx.	7.0

menor a 0 °C

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: 22/12/16

### Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 22 de Diciembre de 2016

SEGOB. Boletín No.41.21.12.2016 “Sistema de Alerta Temprana”

- Frio Helado [**2 a -3° C**]: en las serranías del occidente de Coahuila y de Durango, centro del Estado de México y del centro-occidente de Veracruz.
- Frío [**9 a 3° C**]: en el noreste de Baja California, norte de Sonora, occidente y sur de Chihuahua, noreste de Coahuila, suroeste de Nuevo León, centro y occidente de San Luis Potosí, centro y norte de Jalisco, norte de Michoacán, norte de Oaxaca, centro de Chiapas, además en gran parte de Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado y Ciudad de México.

Este día, **una zona de inestabilidad de núcleo frío**, se localizará en el norte de Baja California y mantendrá vientos fuertes con rachas de hasta 60 km/h en el noroeste del Territorio Nacional. En tanto que el nuevo **sistema frontal No. 16**, localizado sobre el norte y noreste de México, favorecerá refrescamiento de las temperaturas en dichas regiones.

### 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, 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 período 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 50 (Fecha de corte 22/12/2016).

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: 22/12/16