

## **Información Relevante**

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

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

- En la semana epidemiológica 51 de la temporada invernal 2016\_2017, se notificaron 37 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron dos defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 51 de la temporada invernal 2015\_2016 se contaba con 151 casos y 13 defunciones.
- De la semana epidemiológica 41 a la 51 de la presente temporada invernal se tiene un total de 112 casos y 7 defunciones ocurridas en los estados de Chihuahua, Durango, Guanajuato y Sonora.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Laguna Hanson, Baja California. Con  $-5.8^{\circ}$  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 51 del 2016

Situación actual

## Casos y defunciones

### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 51 del 2016, se han notificado siete 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 el grupo mas afectado es el de 65 y mas años (42.9%). (Ver Gráfica 1).

### Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 51 se han notificado 112 casos de daños a la salud asociado a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

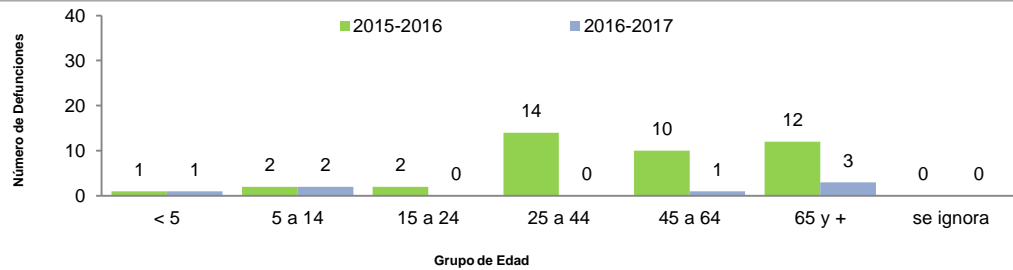
•En la semana epidemiológica número 51 del año en curso se notificaron 37 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a Hipotermia, quemadura e intoxicación por monóxido de carbono ocurriendo en los estados de Chihuahua, Sonora y Tamaulipas. (Ver Tabla 2).

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

Entidad	Hipotermia		Intox. CO y/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	25.0	0	0.0	1	14.3	-	1
Durango	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	-	1
Sonora	1	50.0	1	25.0	1	100.0	3	42.8	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 Mexic	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	2	50.0	0	0.0	2	28.6	3	2
NACIONAL	2	100.0	4	100.0	1	100.0	7	100.0	13	7

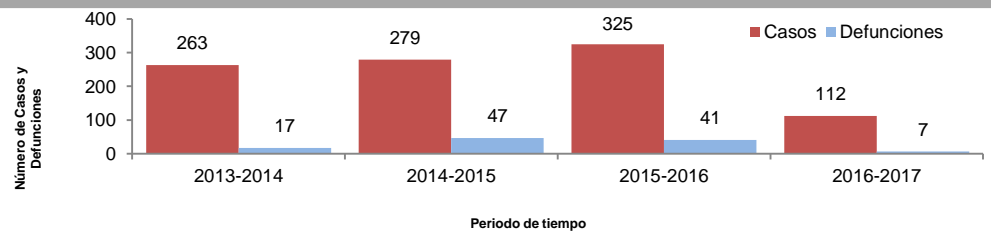
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016\_2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 51 (Fecha de corte: 28/12/2016). \*Acumulado a la semana 51 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 51 (Fecha de corte: 28/12/2016).

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 51 (Fecha de corte: 28/12/2016).

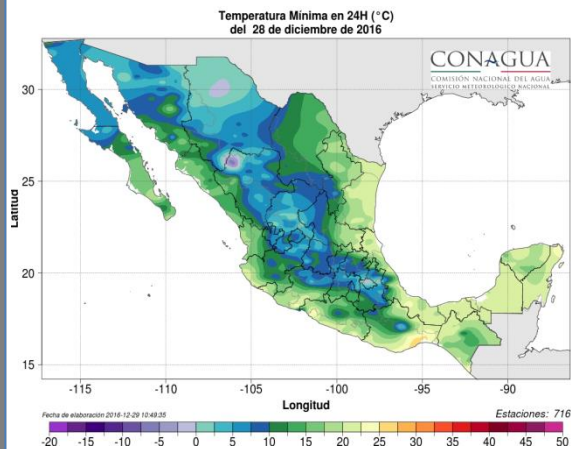
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 51 del 2016. Temporada Invernal, México 2016- 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	2	28.6	53	55.7	5	50.0	60	53.5
Sonora	1	14.3	24	25.2	4	40.0	29	25.8
Durango	0	0.0	5	5.3	0	0.0	5	4.5
Coahuila	0	0.0	4	4.2	1	10.0	5	4.5
Nuevo León	0	0.0	4	4.2	0	0.0	4	3.6
Tamaulipas	3	42.8	1	1.1	0	0.0	4	3.6
Sinaloa	0	0.0	2	2.1	0	0.0	2	1.8
Distrito Federa	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.9
Guanajuato	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.9
Baja California	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	0.9
NACIONAL	7	100	95	100	10	100	112	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 51 (Fecha de corte: 28/12/2016).

# Temperaturas Extremas

•En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Laguna Hanson, Baja California. Con -5.8 °C.  
(Ver Tabla 3).



Ciudad	Min °C
Laguna Hanson, B.C.	-5.8 ☀
Guanacevit, Dgo.	-5.0 ☀
San José Atlanga, Tlax.	-2.0 ☀
Las Lajas, Chih.	-1.0 ☀
Oyameles, Pué.	0.0
Tacubaya, Cd. de Méx.	11.6
<hr/>	
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: 29/12/16

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 29 de Diciembre de 2016

SEGOB. Boletín No.48.28.12.2016 “Sistema de Alerta Temprana”

• Frio Helado [2 a -3° C]: en el noroeste de Chihuahua y sureste de Coahuila.

• Frio [9 a 3° C]: en el norte de Baja California, centro y noreste de Jalisco, noroeste de Guerrero, norte de Michoacán, sur de Coahuila, suroeste de Nuevo León, centro y occidente de San Luis Potosí, noroeste de Oaxaca, centro de Chiapas, además, en gran parte de Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado y Ciudad de México.

Para hoy, el sistema frontal No. 18, se extenderá sobre el norte y noreste de México. La masa de aire frío asociada generará un nuevo descenso de temperaturas sobre estados del norte, noreste y oriente del territorio, además de evento de “Norte” con rachas de hasta 70 km/h en las costas de Tamaulipas y Veracruz, extendiéndose y acentuándose dichas condiciones, con rachas de hasta 90 km/h sobre el Istmo y Golfo de Tehuantepec, al final del día.

## 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. Consume gran variedad de frutas y verduras para mejorar las defensas de tu cuerpo (incluye vitamina C).
3. Abrigarse bien al salir a la calle, cubriendo la nariz y la boca. Utilizar guantes, gorro, bufanda 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 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 buena ventilación.
8. Ventila las habitaciones y permite la entrada del sol.
9. Quédate en casa si tienes alguna infecciones respiratoria.
10. Protege a tus mascotas, también son susceptibles al frio.

**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 51 (Fecha de corte 28/12/2016).

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: 29/12/16