

## **Información Relevante**

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

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

- En la semana epidemiológica 41 de la temporada invernal 2016-2017, no se notificaron casos asociados a temperaturas naturales extremas, y no reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 41 de la temporada invernal 2015-2016 se contaba con cuatro casos y dos defunciones.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Laguna Hanson (Ensenada), Baja California, con  $-2.0^{\circ}\text{C}$ .

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 41 del 2016

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 41 del 2016, no se han notificado defunciones a nivel nacional.  
(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 no se han notificado defunciones.  
(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

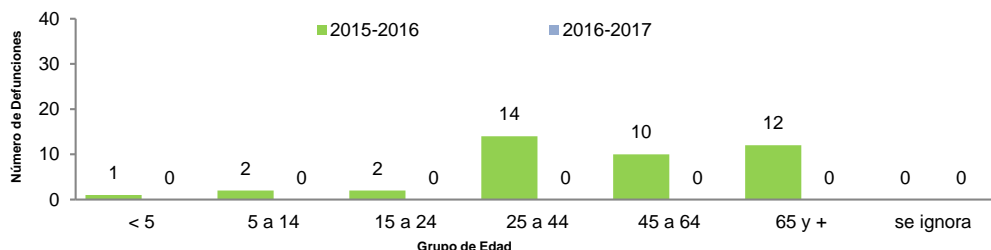
A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) no se notificaron casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.  
(Ver Tabla 2).

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.
Puebla	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
NACIONAL	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0

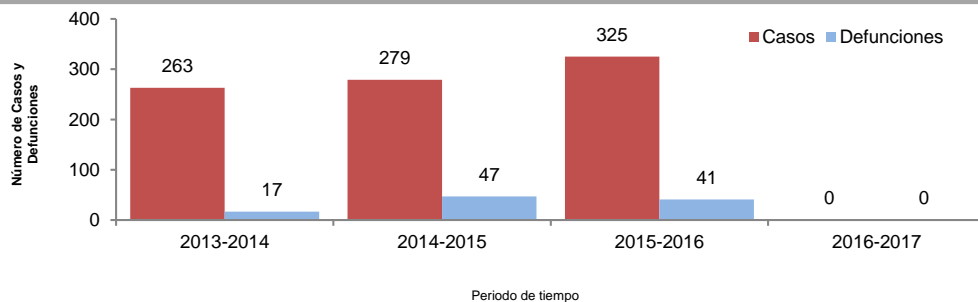
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016\_2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 41 (Fecha de corte: 19/10/2016). \*Acumulado a la semana 41 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 41 (Fecha de corte: 19/10/2016).

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 41 (Fecha de corte: 19/10/2016).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 41 del 2016. Temporada Invernal, México 2016- 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
NACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 41 (Fecha de corte: 19/10/2016).

## Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Laguna Hanson (Ensenada), Baja California, con -2.0 °C. (Ver Tabla 3).

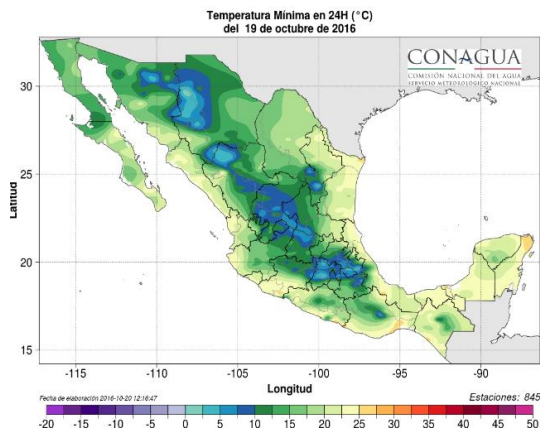


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Laguna Hanson (Ensenada), B.C.	-2.0 ☀
Yepachic, Chih.	1.0
San Pablo del Monte, Tlax.	1.0
Oyameles, Pue.	1.0
San Juan de las Huertas, Méx.	2.0
Guanacevit, Dgo.	3.0
Arizpe, Son.	4.0
La Ascensión, N.L.	4.0
Tacubaya, Cd. de Méx.	12.2

**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: 20/10/16

### Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 20 de octubre de 2016

SEGOB. Boletín No.01.19.10.2016 "Sistema de Alerta Temprana"

#### Situación Meteorológica Actual

Se espera el ingreso en la madrugada del día de mañana del Frente Frío 4 por la frontera norte del país, mismo que ocasionara vientos fuertes y disminución de temperaturas en el norte y noreste del territorio nacional.

Para hoy, el sistema frontal No. 4, se extenderá desde Tamaulipas hasta Chihuahua, y una zona de inestabilidad con potencial ciclónico que se localizará al sur del Golfo de Tehuantepec, ocasionarán potencial de tormentas muy fuertes en Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Chiapas; lluvias fuertes en Coahuila, Nuevo León, Querétaro, Oaxaca y Tabasco; lluvias con intervalos de chubascos en Chihuahua, Durango, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Guanajuato, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, y lluvias escasas o lloviznas en Sinaloa, Nayarit, Zacatecas, Aguascalientes y Morelos. Vientos con rachas de hasta 55 km/h se esperan en el Istmo de Tehuantepec. La masa de aire frío asociada al sistema frontal, generará vientos fuertes con rachas de hasta 60 km/h en Sonora, Chihuahua, San Luis Potosí, Zacatecas y Durango, mismos que estarán acompañados de posible formación de tolvaneras o torbellinos en el norte de los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; así como descenso en la temperatura sobre el norte, noreste, y oriente territorio nacional.

### 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. Proteger a sus 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 41 (Fecha de corte 20/10/2016).

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: 20/10/16