

## **Información Relevante**

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

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

- En la semana epidemiológica 06 de la temporada invernal 2017-2018, se notificaron 11 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 06 de la temporada invernal 2016-2017 se contaba con 228 casos y 14 defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 41 a la 06 de la presente temporada invernal se tiene un total de 398 casos y 32 defunciones ocurridas en el estado de Puebla, Hidalgo, Morelos, Chihuahua, Durango, Sonora, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas y Veracruz.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Pachuca, Hidalgo con 3.8 ° 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.

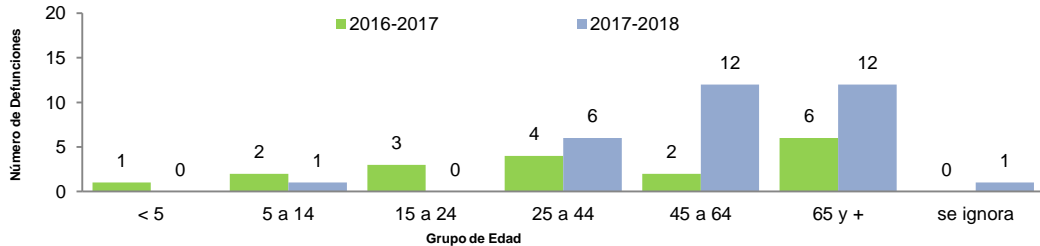
Información hasta la semana epidemiológica 06 de la temporada 2017-2018  
Situación actual

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

Entidad	Hipotermia		Intox. CO/u otro gas		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2017 2018		2017 2018		2017 2018		2017 2018		2016 2017* 2017 2018	
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Sonora	3	33.3	2	8.8	0	0.0	5	15.6	4	5
Coahuila	0	0.0	5	21.8	0	0.0	5	15.6	0	5
Nuevo León	0	0.0	4	17.4	0	0.0	4	12.5	0	4
Chihuahua	1	11.1	4	17.4	0	0.0	5	15.6	4	5
Durango	1	11.1	3	13.0	0	0.0	4	12.5	1	4
Tamaulipas	1	11.1	3	13.0	0	0.0	4	12.5	0	4
Hidalgo	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	1
Morelos	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	1
Puebla	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	1
San Luis Potosí	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.1	0	1
Veracruz	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.1	0	1
Guanajuato	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Baja California	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Oaxaca	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
NACIONAL	9	100	23	100	0	0.0	32	100	14	32

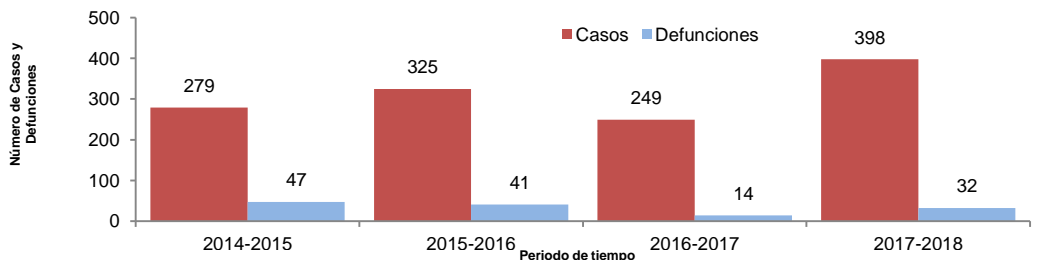
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017-2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 06 (Fecha de corte: 14/02/2018). \*Acumulado a la semana 06 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 06 (Fecha de corte: 14/02/2018).

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 06 (Fecha de corte: 14/02/2018).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 06 Temporada Invernal, México 2017-2018

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	7	24.1	102	29.5	17	73.9	126	31.6
Durango	1	3	73	21.1	0	0	74	18.6
Coahuila	1	3.4	44	12.7	0	0	45	11.3
Tamaulipas	2	6.9	33	9.5	0	0	35	8.8
Sonora	5	17.2	17	4.9	6	26.1	28	7.0
Nuevo León	1	3.4	20	5.8	0	0	21	5.3
Puebla	1	3.4	20	5.8	0	0	21	5.3
Veracruz	1	3.4	13	3.8	0	0	14	3.5
Hidalgo	1	3.4	9	2.6	0	0	10	2.5
San Luis Potosí	4	13.8	5	1.4	0	0	9	2.3
Chiapas	1	3.4	6	1.7	0	0	7	1.8
Morelos	1	3.4	2	0.6	0	0	3	0.8
Tlaxcala	0	0.0	1	0.3	0	0	1	0.3
Guanajuato	1	3.4	0	0.0	0	0	1	0.3
Michoacán	0	0.0	1	0.3	0	0	1	0.3
Querétaro	1	3.4	0	0.0	0	0	1	0.3
Jalisco	1	3.4	0	0.0	0	0.0	1	0.3
NACIONAL	29	100.0	346	100.0	23	100	398	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 06 (Fecha de corte: 14/02/2018).

## Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en, Pachuca, Hidalgo con 3.8 °C. (Ver Tabla 3).

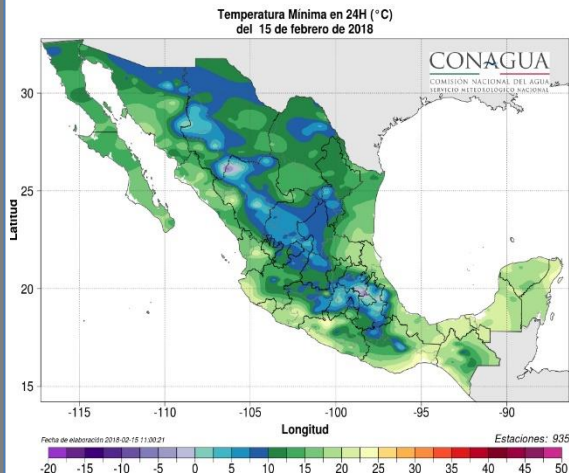


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Pachuca, Hgo.	3.8
Puebla, Pue.	6.2
Temosáchic, Chih.	7.2
San Luis Potosí, s.l.P.	8.2
Xalapa, Ver.	10.4
Tacubaya, CdMx.	10.5

**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: 15/02/18

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 15 de febrero del 2018

### Situación Meteorológica Actual

Para hoy; una **corriente de aire frío** y entrada de aire húmedo favorecido por la corriente en chorro hacia el noroeste del país, originará lluvias en la región y la posibilidad para la caída de nieve o aguanieve en la sierra de San Pedro Mártir, BC., y en las zonas montañosas de Sonora, Chihuahua y Durango, además de vientos fuertes con rachas superiores a los 50 km/h y posible formación de tolveneras en Sonora, Chihuahua y Durango y un canal de **baja presión** sobre el sureste del país.

## 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 también son susceptibles al frío.

**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 06 (Fecha de corte 14/02/2018).

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: 15/02/18