

## **Información Relevante**

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

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

- En la semana epidemiológica 01 de la temporada invernal 2016-2017, se notificaron 22 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportó una defunción a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 01 de la temporada invernal 2015-2016 se contaba con 238 casos y 22 defunciones.
- De la semana epidemiológica 41 a la 01 de la presente temporada invernal se tiene un total de 144 casos y 8 defunciones ocurridas en los estados de Chihuahua, Durango, Guanajuato y Sonora.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en La Rosilla, Durango con  $-12.0^{\circ}\text{C}$ .

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 01 del 2017

Situación actual

## Casos y defunciones

### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 01 del 2017, se han notificado ocho 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 más afectado es el de 65 y más años (37.5%).  
(Ver Gráfica 1).

### Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 01 se han notificado 144 casos de daños a la salud asociado a la presente temporada.  
(Ver Tabla 2).

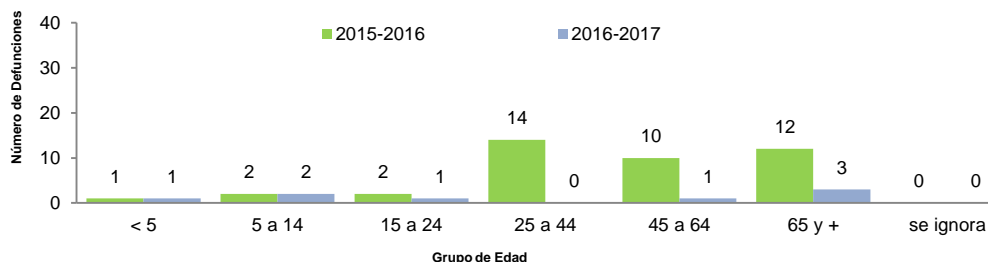
•En la semana epidemiológica número 01 del año en curso se notificaron 22 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a Hipotermia, intoxicación por monóxido de carbono y quemadura que ocurrieron en los estados de Baja California, Chihuahua, Nuevo León y Puebla.  
(Ver Tabla 2).

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	20.0	0	0.0	1	12.5	0	1
Durango	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	1
Sonora	1	50.0	1	20.0	1	100.0	3	37.5	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	3	60.0	0	0.0	3	37.5	9	3
Nuevo León	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0
NACIONAL	2	100.0	5	100.0	1	100.0	8	100.0	22	8

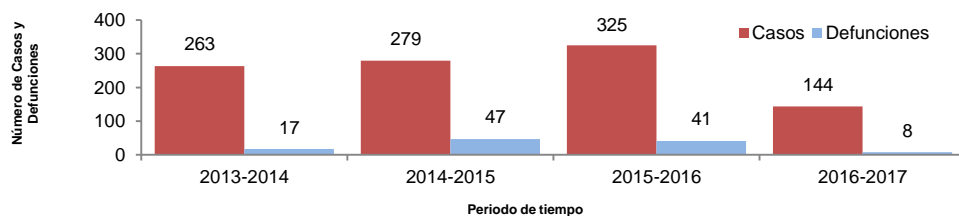
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016, 2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 01 (Fecha de corte: 11/01/2017). \*Acumulado a la semana 01 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 01 (Fecha de corte: 11/01/2017).

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 01 (Fecha de corte: 11/01/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 01 del 2017. Temporada Invernal, México 2016- 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	2	25.0	76	60.8	6	54.5	84	58.2
Sonora	1	12.5	24	19.2	4	36.4	29	20.1
Durango	0	0.0	5	4.0	0	0.0	5	3.5
Coahuila	0	0.0	4	3.2	1	9.1	5	3.5
Puebla	0	0.0	4	3.2	0	0.0	4	2.8
Nuevo León	0	0.0	7	5.6	0	0.0	7	4.9
Tamaulipas	3	37.5	1	0.8	0	0.0	4	2.8
Sinaloa	0	0.0	2	1.6	0	0.0	2	1.4
Distrito Federal	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.7
Guanajuato	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.7
Baja California	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4
NACIONAL	8	100	125	100	11	100	144	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 01 (Fecha de corte: 11/01/2017).

## Temperaturas Extremas

• En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en La Rosilla, Durango con -12.0 °C. (Ver Tabla 3).

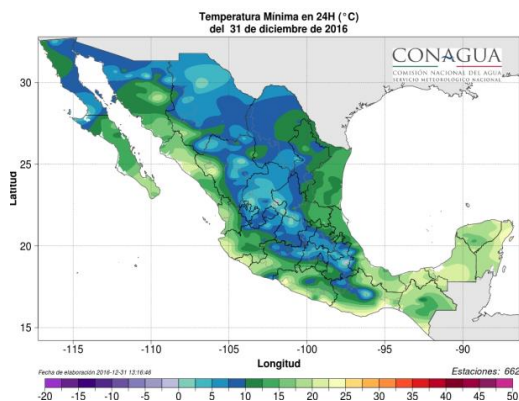


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
La Rosilla, Dgo.	-12.0
San Gaspar de los Reyes, Jal.	-10.5
Zalayeta, Ver.	-7.0
El Vergel, Chih.	-6.0
Ojo Caliente, S.L.P.	-6.0
Pino Suárez, Zac.	-5.0
Tacubaya, Cd. de Méx.	7.4
<b>menor a 0 °C</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: 12/01/17

### Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 12 de Enero de 2017

SEGOB. Boletín No.61.12.01.2017 "Sistema de Alerta Temprana"

• Frio Helado [**2 a -3°C**]: en el norte y noreste de Sonora, occidente de Chihuahua y centro del Estado de México.

• Frio [**9 a 3°C**]: en el norte de Baja California y Coahuila, occidente de Zacatecas, centro de Jalisco, centro y occidente de San Luis Potosí, centro y noreste de Michoacán, suroeste de Nuevo León, centro-occidente de Veracruz, y centro de Chiapas. Además, en gran parte de los estados de Sonora, Chihuahua, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Morelos, Estado y Ciudad de México.

**Para hoy**, se prevé el ingreso del **sistema frontal No. 22** sobre el noroeste de México, lo que ocasionará vientos fuertes de componente oeste con rachas superiores a 50 km/h en Baja California y Sonora. Por otro lado, una **circulación anticiclónica mantendrá** vientos fuertes de componente norte con rachas de hasta 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, así como del sur y sureste con rachas de hasta 50 km/h en el litoral de Tamaulipas.

### 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 01 (Fecha de corte 11/01/2017).

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: 12/01/17