

Información Relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada Invernal 2016-2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- En la semana epidemiológica 52 de la temporada invernal 2016-2017 se notificaron 10 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 52 de la temporada invernal 2015-2016 se contaba con 202 casos y 17 defunciones.
- De la semana epidemiológica 41 a la 52 de la presente temporada invernal se tiene un total de 122 casos y siete defunciones ocurridas en los estados de Chihuahua, Durango, Guanajuato y Sonora.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temósachic, Chihuahua con -3.2°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 52 del 2017

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 52 del 2017, se han notificado siete 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 (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 52 se han notificado 122 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

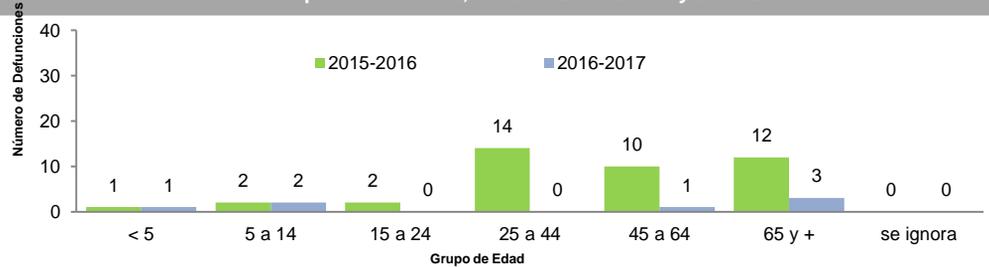
•En la semana epidemiológica número 52 del año en curso se notificaron 10 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a intoxicación por monóxido de carbono que ocurrieron en el estado de Chihuahua. (Ver Tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2015-2016* y 2016-2017^{2/}

Entidad	Hipotermia		Intox. CO ₂ /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	0	1
Durango	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	1
Sonora	1	50.0	1	25.0	1	100.0	3	42.8	0	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 Mex	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	7	2
Nuevo León	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
NACIONAL	2	100.0	4	100.0	1	100.0	7	100.0	17	7

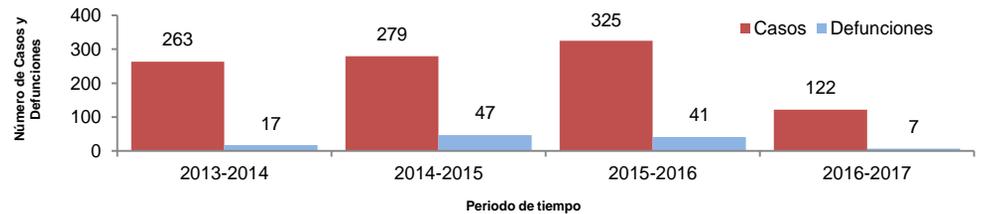
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016_2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 52 (Fecha de corte: 04/01/2017). *Acumulado a la semana 52 del periodo 2015-2016.

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada Invernal, México 2015-2016^{1/} y 2016-2017^{2/}



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 52 (Fecha de corte: 04/01/2017).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada invernal, México 2013-2014^{1/}, 2014-2015^{1/}, 2015-2016^{1/} y 2016-2017^{2/}



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 52 (Fecha de corte: 04/01/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 52 del 2016. Temporada Invernal, México 2016- 2017^{2/}

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO ₂ y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	2	28.6	63	60.0	5	50.0	70	57.4
Sonora	1	14.3	24	22.9	4	40.0	29	23.8
Durango	0	0.0	5	4.8	0	0.0	5	4.1
Coahuila	0	0.0	4	3.8	1	10.0	5	4.1
Nuevo León	0	0.0	4	3.8	0	0.0	4	3.3
Tamaulipas	3	42.9	1	1.0	0	0.0	4	3.3
Sinaloa	0	0.0	2	1.9	0	0.0	2	1.6
Distrito Federa	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.8
Guanajuato	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.8
Baja California	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	0.8
NACIONAL	7	100	105	100	10	100	122	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 52 (Fecha de corte: 04/01/2017).

Temperaturas Extremas

•En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temósachic, Chihuahua con -3.2 °C. (Ver Tabla 3).

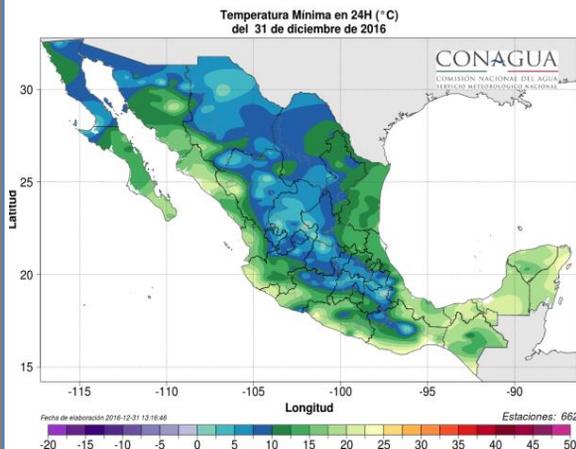


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Temósachic, Chih.	-3.2
Toluca, Edo. de Méx.	-0.3
Huajuapán de León, Oax.	4.2
Tlaxcala, Tlax.	4.5
Piedras Negras, Coah.	4.6
Pachuca, Hgo.	5.3
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=54&Itemid=57. Fecha de consulta: 05/01/17

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 05 de Enero de 2017

SEGOB. Boletín No.55.04.01.2017 "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.

Este día, el **sistema frontal No. 20** se extenderá en etapa de disipación sobre la Península de Yucatán. Mientras que un **nuevo sistema frontal (posible No. 21)** se aproximará a la región fronteriza del noreste del país durante la tarde. Continuarán temperaturas frías durante la mañana y noche en entidades del norte y centro de la República.

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. Abriáte 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. Estomuda 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 52 (Fecha de corte 04/01/2017).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud. En: http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_frio.html Fecha de consulta: 05/01/17