Información Relevante
Temperaturas Naturales Extremas (Temporada Invernal 2017-2018)
Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- En la semana epidemiológica 51 de la temporada invernal 2017-2018, se notificaron 65 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 4 defunciones a nivel nacional.

- Para la semana epidemiológica 51 de la temporada invernal 2016-2017 se contaba con 112 casos y 7 defunciones a nivel nacional.

- De la semana epidemiológica 41 a la 51 de la presente temporada invernal se tiene un total de 217 casos y 13 defunciones ocurridas en los estados de Coahuila, Chihuahua, Durango, Hidalgo, Morelos, Puebla, y Sonora.

- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Tultengo, Hidalgo. Con -5.3 ° 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.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

TEMPERATURAS EXTREMAS

Información hasta la semana epidemiológica 51 del 2017

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 51 del 2017, se han notificado 13 defunciones a nivel nacional.
(Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2016-2017 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y mas años (33.3%), en la temporada actual el grupo mas afectado es el de 65 y mas años (46.2%).
(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 217 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Tabla 2).

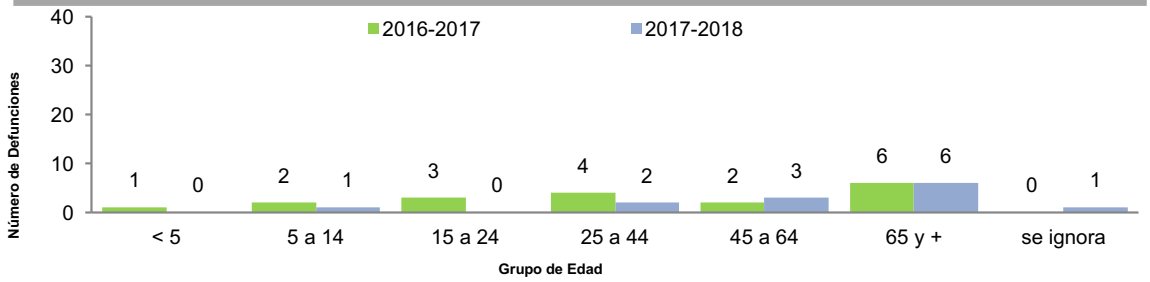
•En la semana epidemiológica número 51 del año en curso, se notificaron 65 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a Hipotermia, intoxicación CO y /u otro gas y Quemadura ocurriendo en los estados de Chihuahua, Durango, Sonora, Veracruz, Tamaulipas, Coahuila y Guanajuato
(Ver Tabla 2) .

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2016-2017* y 2017-2018[2/]

Entidad	Hipotermia 2017_2018		Intox. CO y/u otro gas 2017_2018		Quemadura 2017_2018		TOTAL 2017_2018		TOTAL 2016_2017*	TOTAL 2017_2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Durango	1	20.0	3	37.5	0	0.0	4	30.7	1	4
Coahuila	0	0.0	3	37.5	0	0.0	3	23.1	0	3
Chihuahua	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	15.4	2	2
Puebla	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	1
Sonora	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	3	1
Hidalgo	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	1
Morelos	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	1
Guanajuato	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
NACIONAL	5	100	8	100.0	0	0.0	13	100	7	13

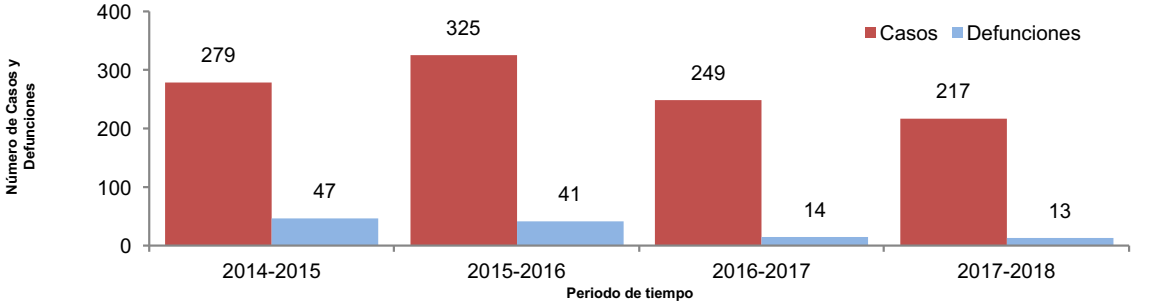
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017_2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 51 (Fecha de corte: 27/12/2017). *Acumulado a la semana 51 del periodo 2016_2017.

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada Invernal, México 2016-2017[1/] y 2017-2018[2/]



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 51 (Fecha de corte: 27/12/2017).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada invernal, México 2014-2015[1/], 2015-2016[1/], 2016-2017[1/] y 2017-2018[2/]



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 51 (Fecha de corte: 27/12/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 51 del 2017. Temporada Invernal, México 2017– 2018

Entidad	Hipotermia		xicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	6	40.0	75	39.5	7	58.3	88	40.5
Durango	0	0	69	36.3	0	0	69	31.7
Sonora	2	13.3	10	5.3	5	41.7	17	7.8
Veracruz	1	6.7	10	5.3	0	0	11	5.1
San Luis Potosí	4	26.6	4	2.1	0	0	8	3.7
Hidalgo	0	0.0	6	3.2	0	0	6	2.8
Puebla	0	0.0	5	2.6	0	0	5	2.3
Tamaulipas	0	0.0	4	2.1	0	0	4	1.8
Chiapas	0	0.0	3	1.6	0	0	3	1.4
Nuevo León	0	0.0	2	1.0	0	0	2	0.9
Jalisco	1	6.7	0	0.0	0	0	1	0.5
Tlaxcala	0	0	1	0.5	0	0	1	0.5
Coahuila	0	0.0	1	0.5	0	0	1	0.5
Guanajuato	1	6.7	0	0	0	0	1	0.5
NACIONAL	15	100.0	190	100.0	12	100	217	100.0

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: 27/12/2017).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Tultengo, Hidalgo. con -5.3 ºC.
(Ver Tabla 3).

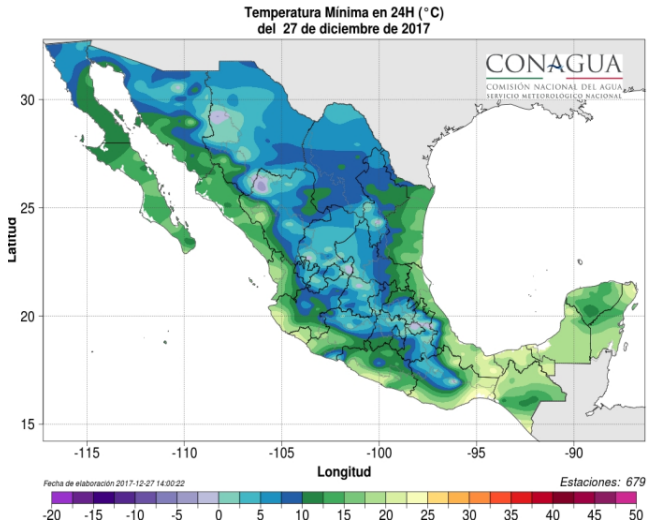


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min ° C
Tultengo, Hgo.	-5.3
Guanacevit, Dgo.	-5.0
Laguna Hanson, B.C.	-3.6
San Gaspar, Jal.	-1.1
La Ascensión, N.L.	-1.0
La Quemada, Gto.	-1.0
Tacubaya, CDMX.	8.0
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: 28/12/17

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 28 de diciembre del 2017

Situación Meteorológica Actual

AMBIENTE FRIO CON BANCOS DE NIEBLA DENSOS EN EL NOROESTE DE MEXICO POR EFECTOS DEL SISTEMA FRONTAL N. 19

Esta noche, **el sistema frontal No. 19,** continuará su desplazamiento sobre el noreste y oriente del territorio nacional; ocasionará descenso de temperatura, bancos de niebla y neblina

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 éstas también son susceptibles al frío.

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: 28/12/17

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 51 (Fecha de corte 27/12/2017).