

Información Relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada Invernal 2017-2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- En la semana epidemiológica 04 de la temporada invernal 2017-2018, se notificaron 19 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 2 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 04 de la temporada invernal 2016-2017 se contaba con 217 casos y 14 defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 41 a la 04 de la presente temporada invernal se tiene un total de 345 casos y 31 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 Temosáchic, Chihuahua con -2.2° 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.

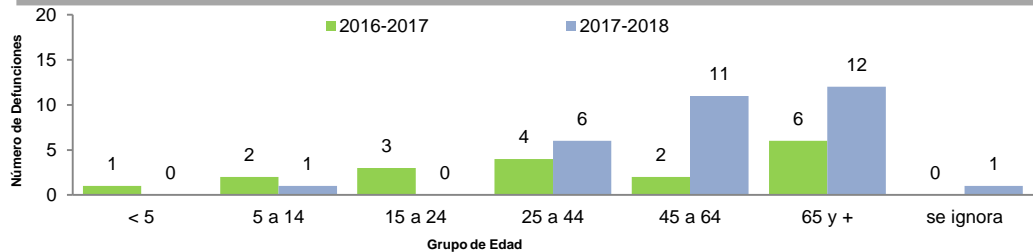
Información hasta la semana epidemiológica 04 de la temporada 2017-2018
Situación actual

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

Entidad	Hipotermia		Intox. CO y/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	37.5	2	8.7	0	0.0	5	16.1	4	5
Coahuila	0	0.0	5	21.9	0	0.0	5	16.1	0	5
Nuevo León	0	0.0	4	17.4	0	0.0	4	12.9	0	4
Chihuahua	1	12.5	4	17.4	0	0.0	5	16.1	4	5
Durango	1	12.5	3	13.0	0	0.0	4	12.9	1	4
Tamaulipas	0	0.0	3	13.0	0	0.0	3	9.9	0	3
Hidalgo	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	1
Morelos	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	1
Puebla	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	1
San Luis Potosí	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.2	0	1
Veracruz	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.2	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	8	100	23	100	0	0.0	31	100	14	31

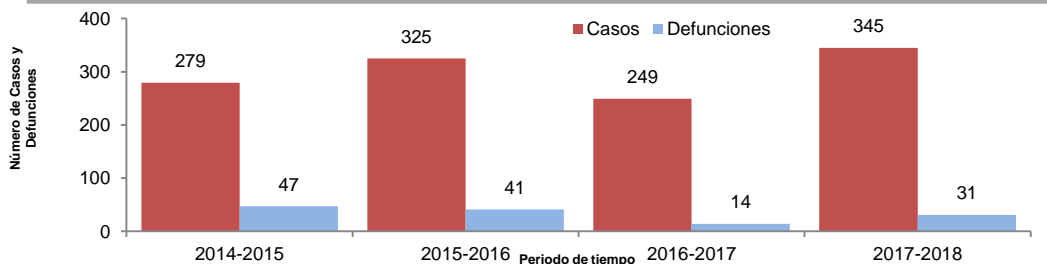
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017-2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 04 (Fecha de corte: 31/01/2018). *Acumulado a la semana 04 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 04 (Fecha de corte: 31/01/2018).

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 04 (Fecha de corte: 31/01/2018).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 04 Temporada Invernal, México 2017-2018

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	7	35.0	93	30.5	15	75.0	115	33.3
Durango	0	0	70	23.0	0	0	70	20.4
Coahuila	1	5.0	39	12.7	0	0	40	11.6
Tamaulipas	0	0.0	30	9.8	0	0	30	8.7
Sonora	2	10.0	14	4.6	5	25.0	21	6.1
Nuevo León	1	5.0	14	4.6	0	0	15	4.3
Puebla	0	0.0	15	4.9	0	0	15	4.3
Veracruz	1	5.0	10	3.3	0	0	11	3.2
San Luis Potosí	4	20.0	4	1.3	0	0	8	2.3
Chiapas	1	5.0	6	2.0	0	0	7	2.0
Hidalgo	0	0.0	6	2.0	0	0	6	1.7
Morelos	0	0.0	2	0.7	0	0	2	0.6
Tlaxcala	0	0.0	1	0.3	0	0	1	0.3
Guanajuato	1	5.0	0	0.0	0	0	1	0.3
Michoacán	0	0.0	1	0.3	0	0	1	0.3
Querétaro	1	5.0	0	0.0	0	0	1	0.3
Jalisco	1	5.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
NACIONAL	20	100.0	305	100.0	20	100	345	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 04 (Fecha de corte: 31/01/2018).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 04 de la temporada invernal 2017-2018, se han notificado 31 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

Durante la temporada 2016-2017 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y más años (33.3%), en la temporada actual el grupo más afectado es el de 65 y más años (38.7%). (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 04 se han notificado 345 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

En la semana epidemiológica número 04 del año en curso, se notificaron 19 casos relacionado con la temporada actual, los cuales se debieron a intoxicación CO y/u otro gas, hipotermia Y Quemadura que ocurrieron en los estados de Chihuahua, Chiapas, Coahuila, Tamaulipas y Puebla. (Ver Tabla 2).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Tamosáchic, Chihuahua con -2.2 °C. (Ver Tabla 3).

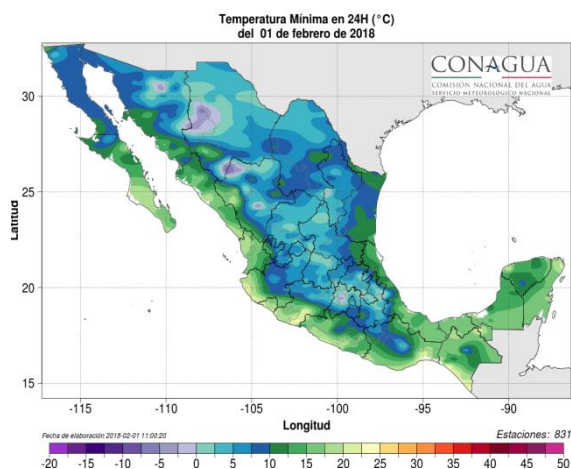


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Temosáchic, Chih.	-2.2 ☀
Tlaxcala, Tlax.	5.3
Durango, Dgo.	5.9
Pachuca, Hgo.	6.2
Zacatecas, Zac.	6.4
Puebla, Pué.	7.4
Tacubaya, CDMX.	7.6
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: 31/01/18

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 31 de enero del 2018

Situación Meteorológica Actual

Para hoy, se presentarán intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes y caída de granizo en las zonas serranas de Durango, sur de Jalisco y el norte de Colima y Michoacán, las cuáles serán favorecidas por una amplia zona de inestabilidad que origina fuerte entrada de humedad del Pacífico y un **vórtice de núcleo frío** localizado al suroeste de Baja California Sur. Por otro lado, se prevé el ingreso de un nuevo **frente frío** ingresará sobre el norte y noreste de México, originando vientos fuertes con rachas superiores a 50 km/h en Chihuahua y Coahuila.

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 04 (Fecha de corte 31/01/2018).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.
En: http://promocion.salud.gob.mx/dgpps/interior1/programas/comunidades_frio.html
Fecha de consulta: 31/01/18