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

- En la semana epidemiológica 02 de la temporada invernal 2017-2018, se notificaron 37 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 9 defunciones a nivel nacional.

- Para la semana epidemiológica 02 de la temporada invernal 2016-2017 se contaba con 173 casos y 13 defunciones a nivel nacional.

- De la semana epidemiológica 41 a la 02 de la presente temporada invernal se tiene un total de 296 casos y 28 defunciones ocurridas en el estado de Puebla, Hidalgo, Morelos, Chihuahua, Durango, Sonora, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Tamaulipas.

- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Nuevo Casas Grandes, Chihuahua con -4.6 °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 02 de la temporada 2017-2018
Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 02 de la temporada invernal 2017-2018, se han notificado 28 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 (39.3%).
(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 02 se han notificado 296 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Tabla 2).

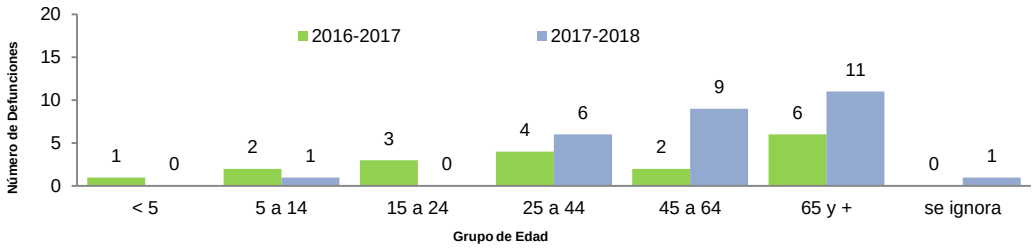
•En la semana epidemiológica número 02 del año en curso, se notificaron 37 casos relacionado con la temporada actual, los cuales se debieron a intoxicación CO y /u otro gas e hipotermia que ocurrieron en los estados de Chihuahua, Chiapas, Michoacán, Querétaro, Tamaulipas y Sonora.
(Ver Tabla 2) .

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

Entidad	Hipotermia 2017_2018		Intox. COy/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	14.3	3	14.3	0	0.0	4	14.3	1	4
Coahuila	0	0.0	4	19.0	0	0.0	4	14.3	0	4
Nuevo León	0	0.0	4	19.0	0	0.0	4	14.3	0	4
Chihuahua	0	0.0	4	19.0	0	0.0	4	14.3	4	4
Puebla	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	1
Sonora	3	42.9	2	9.5	0	0.0	5	17.9	3	5
Hidalgo	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	1
Morelos	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	1
Guanajuato	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Tamaulipas	0	0.0	3	14.3	0	0.0	3	10.7	0	3
San Luis Potosí	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	3.6	0	1
Baja Califronia	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	7	100	21	100	0	0.0	28	100	13	28

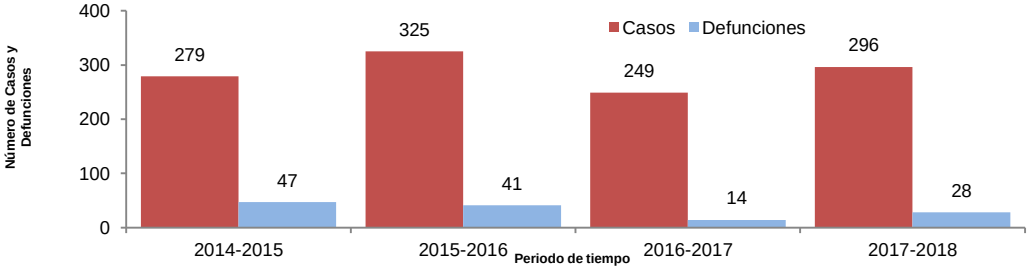
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017_2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 02 (Fecha de corte: 17/01/2018). *Acumulado a la semana 02 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 02 (Fecha de corte: 17/01/2018).

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 02 (Fecha de corte: 17/01/2018).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 02 Temporada Invernal, México 2017– 2018

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	6	33.3	90	34.2	10	66.7	106	35.8
Durango	0	0	70	26.6	0	0	70	23.6
Coahuila	1	5.6	30	11.4	0	0	31	10.5
Sonora	2	11.1	14	5.3	5	33	21	7.1
Tamaulipas	0	0.0	20	7.6	0	0	20	6.8
Veracruz	1	5.6	10	3.8	0	0	11	3.7
San Luis Potosí	4	22.2	4	1.5	0	0	8	2.7
Nuevo León	1	5.6	6	2.3	0	0	7	2.4
Chiapas	0	0.0	6	2.3	0	0	6	2.0
Hidalgo	0	0.0	6	2.3	0	0	6	2.0
Puebla	0	0.0	5	1.9	0	0	5	1.7
Jalisco	1	5.6	0	0.0	0	0	1	0.3
Tlaxcala	0	0.0	1	0.4	0	0	1	0.3
Guanajuato	1	5.6	0	0.0	0	0	1	0.3
Michoacan	0	0.0	1	0.4	0	0	1	0.3
Queretaro	1	5.6	0	0.0	0	0	1	0.3
NACIONAL	18	100.0	263	100.0	15	100	296	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 02 (Fecha de corte: 17/01/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Nuevo Casas Grandes, Chihuahua con -4.6 ºC. (Ver Tabla 3).

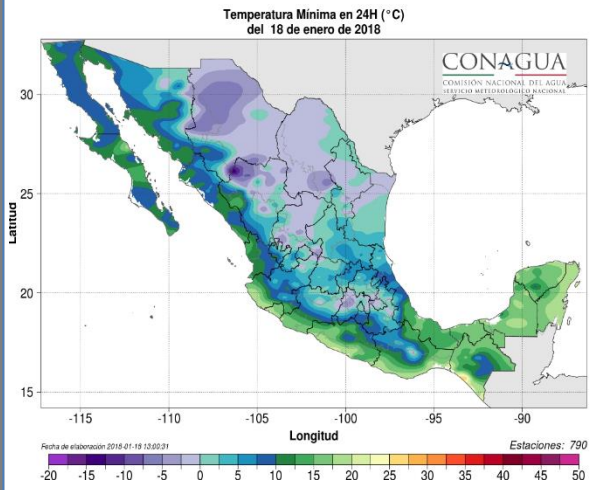


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Nuevo Casas Grandes, Chih.	-4.6
Saltillo, Coah.	-4.0
Tepehuanes, Dgo.	-1.7
Monterrey, N.L., -0.6	-0.6
Cd. victoria, Tamps.	1.8
Puebla, Pue.	3.8
Aeropuerto, CDMX, 4.0.	4.0
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: 18/01/18

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 18 de enero del 2018

Situación Meteorológica Actual

Para hoy, la **baja presión con núcleo frío** localizada al norte de Chihuahua y Coahuila, continuará presentando potencial para nevadas en dichos estados, mientras que el **sistema frontal No. 23** se extiende sobre el noroeste del Mar Caribe y sur de la Península de Yucatán y su **masa de aire polar**, mantendrá ambiente frío a gélido con bancos de niebla o neblina en el noreste, oriente y centro de la República, heladas en la Mesa del Norte y la Mesa Central, así como posible caída de nieve o aguanieve en zonas montañosas de Nuevo León, Tamaulipas, y cimas de los volcanes Pico de Orizaba, Cofre de Perote y Sierra Negra durante la mañana, además de evento de **"Norte"** muy fuerte en el Istmo y Golfo de Tehuantepec con rachas que pueden superar los 70 km/h.

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: 18/01/18

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 02 (Fecha de corte 17/01/2018).