

INFORMACIÓN RELEVANTE

TEMPERATURAS NATURALES EXTREMAS (TEMPORADA INVERNAL 2015-2016)

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- En la semana epidemiológica 04 de la temporada invernal 2015-2016, se notificaron 11 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 2 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 04 de la temporada invernal 2014-2015 se contaba con 252 casos y 33 defunciones.
- De la semana epidemiológica 41 a la 04 de la presente temporada invernal se tiene un total de 309 casos y 34 defunciones ocurridas en los estados de Baja California, Estado de México, Chihuahua, Coahuila, Chiapas, Nuevo León, Puebla, Tlaxcala, Sonora y Veracruz.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Nuevo Casas Grandes, Chihuahua. con -5.6°C .

Nota: La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2015 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2016.

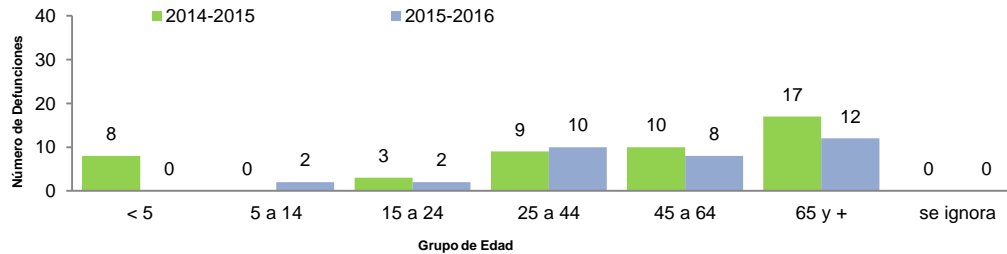
Información hasta la semana epidemiológica 04 del 2016

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2014-2015* y 2015-2016^{2/}

Entidad	Hipotermia		Intox. CO ₂ y/u otro gas		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2015-2016		2015-2016		2015-2016		2015-2016		2014-2015	2015-2016
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Durango	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0
Estado de México	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	2.9	0	1
Nuevo León	0	0.0	1	4.0	2	50.0	3	8.8	6	3
Baja California	0	0.0	4	16.0	0	0.0	4	11.8	0	4
Hidalgo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Coahuila	0	0.0	5	20.0	0	0.0	5	14.7	2	5
Tamaulipas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0
Puebla	0	0.0	2	8.0	0	0.0	2	5.9	0	2
Chiapas	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	2.9	0	1
Tlaxcala	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	2.9	0	1
San Luis Potosí	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	1
Veracruz	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	2.9	0	1
Sonora	1	20.0	5	20.0	0	0.0	6	17.8	3	6
Chihuahua	3	60.0	5	20.0	1	25.0	9	26.5	12	9
NACIONAL	5	100.0	25	100.0	4	100.0	34	100.0	33	34

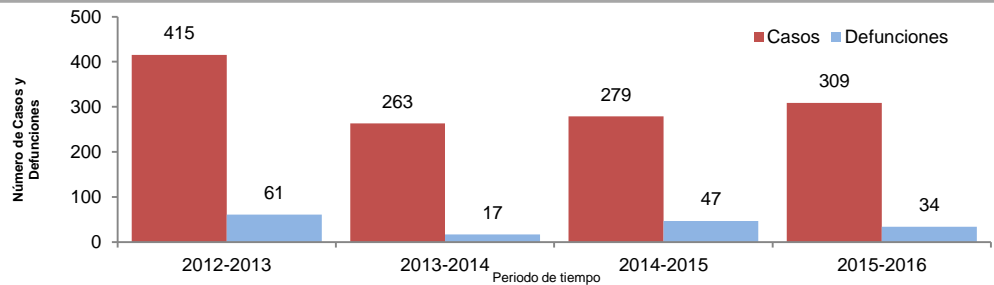
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2014-2015; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 04 (Fecha de corte: 03/02/2016). *Acumulado a la semana 04 del periodo 2014-2015.

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas por grupos de edad, en la Temporada Invernal, México 2014-2015^{1/} y 2015-2016^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2015; 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: 03/02/2016).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada invernal, México 2012-2013^{1/}, 2013-2014^{1/}, 2014-2015^{1/} y 2015-2016^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 y 2015-2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 04 (Fecha de corte: 03/02/2016).

Tabla 2. Casos notificados del 19 de octubre al 03 de febrero del 2016. Temporada Invernal, México 2015-2016^{2/}

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chihuahua	10	66.7	163	61.3	23	82.1	196	63.4
Sonora	4	26.6	58	21.8	3	10.7	65	21.0
Durango	0	0.0	15	5.6	1	3.6	16	5.2
Puebla	0	0.0	8	3.0	0	0.0	8	2.6
Hidalgo	0	0.0	7	2.6	0	0.0	7	2.3
Coahuila	0	0.0	5	1.9	0	0.0	5	1.6
Baja California	0	0.0	4	1.5	1	3.6	5	1.6
Chiapas	0	0.0	4	1.5	0	0.0	4	1.3
Tamaulipas	0	0.0	2	0.8	0	0.0	2	0.6
Guanajuato	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	0.4
NACIONAL	15	100	266	100.0	28	100	309	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: 03/02/2016).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 04 del 2016, se han notificado 34 defunciones a nivel nacional.

(Ver Tabla 1).

Durante la temporada 2014-2015 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y más años (36.2%), en la temporada actual el grupo más afectado es el de 65 y más años (35.3%).

(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 04 se han notificado 309 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 11 casos asociados a la temporada invernal, debido a intoxicación por monóxido de carbono y quemadura ocurridos en los estados de Chihuahua e Hidalgo.

(Ver tabla 2).

Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Nuevo Casas Grandes, Chihuahua, con -5.6°C . (Ver Tabla 3).

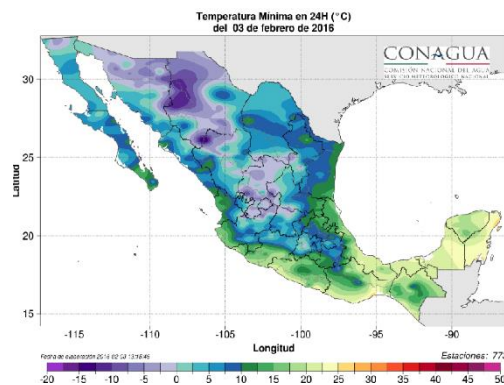


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min $^{\circ}\text{C}$
Nvo. Casas Grandes, Chih .	-5.6
Saltillo, Coah.	-1.0
San Luis Potosí, SLP.	1.0
Aeropuerto de Toluca, Edo Méx.	3.0
Tacubaya, DF.	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: 03/02/16

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 04 de febrero del 2016.

SEGOB. Boletín No.91.03.02.2016 “**Sistema de Alerta Temprana**” Frio Intenso [-3 a -9°C]: noreste de Sonora, además del occidente y centro y sur de Chihuahua. Frio Helado [3 a -3°C]: norte y centro de Sonora, oriente de Chihuahua, mayor parte de Durango, Zacatecas, Aguascalientes, así como el norte y sureste de Coahuila, centro-occidente de San Luis Potosí, norte de Jalisco, norte de Guanajuato, centro de Querétaro, sur de Hidalgo, Tlaxcala y norte y centro del Estado de México. Frio [9 a 3°C]: norte de Baja California, centro-occidente de Baja California Sur, occidente de Sonora, noreste de Sinaloa, gran parte de Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Estado de México, Distrito Federal y Puebla, así como el centro y oriente de Nayarit, centro de San Luis Potosí, norte y centro de Jalisco y de Michoacán, centro-occidente de Veracruz, noroeste de Oaxaca y centro-oriental de Chiapas.

Para el día de hoy, el sistema frontal No. 35, se extiende desde el sureste de Estados Unidos, hasta la Sonda de Campeche e internándose como estacionario sobre los estados del sureste y oriente del país, favoreciendo potencial de lluvias puntuales intensas en Chiapas y Tabasco, muy fuertes en Oaxaca, Quintana Roo y Campeche, fuertes en Veracruz y Yucatán, y lluvias aisladas en San Luis Potosí, Tamaulipas, Querétaro, Hidalgo, Puebla y Tlaxcala. La masa de aire frío asociada mantendrá ambiente frío por la mañana y noche en estados del norte, noreste, oriente y centro del país, además de evento de “Norte” con rachas de vientos superiores a 70 km/h en el litoral del Golfo de México y rachas que pueden superar los 90 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

La **entrada de humedad del Océano Pacífico** favorecerá potencial de lluvias aisladas en Estado de México, Michoacán, Jalisco y Guerrero.

Circulación Anticiclónica localizada al noroeste de la Península de Baja California, generará vientos fuertes con rachas de hasta 60 km/h en Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Mar de Cortés.

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: 03/02/16

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 estas también son susceptibles al frío.

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.

En: <http://www.temporadafrio.salud.gob.mx/>

Fecha de consulta: 03/02/16

Nota: La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2015 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2016.

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 03/02/2016).