

## INFORMACIÓN RELEVANTE

### TEMPERATURAS NATURALES EXTREMAS (TEMPORADA INVERNAL 2013-2014)

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Hasta la semana 05 del 2014, se han notificado a nivel nacional 13 defunciones asociadas a la temporada invernal.
- Durante la temporada 2012-2013 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (44.3%), para la temporada actual el mismo grupo de edad es el más afectado (53.8%).
- A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 05 del año 2014 se han notificado 234 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
- En la semana epidemiológica número 05 del año en curso, se notificaron a nivel nacional 10 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 6 casos se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 5 casos en el estado de Tamaulipas y 1 en Chihuahua, 3 casos se debieron a Hipotermia presentándose 2 en Chihuahua y 1 en Tamaulipas, finalmente 1 caso por Quemadura ocurriendo en Chihuahua.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en La Rosilla, Durango. con  $-11.0^{\circ}$  C.

Nota: La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2013 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2014.

Información hasta la semana  
epidemiológica 05 del 2014

### Casos y defunciones

#### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 05 del 2014, se han notificado a nivel nacional 13 defunciones asociadas a la temporada invernal, (Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2012-2013 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (44.3%), para la temporada actual el mismo grupo de edad es el más afectado (53.8%), (Ver Gráfica 1).

#### Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 05 del año 2014, se han notificado 234 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada, (Ver Tabla 2).

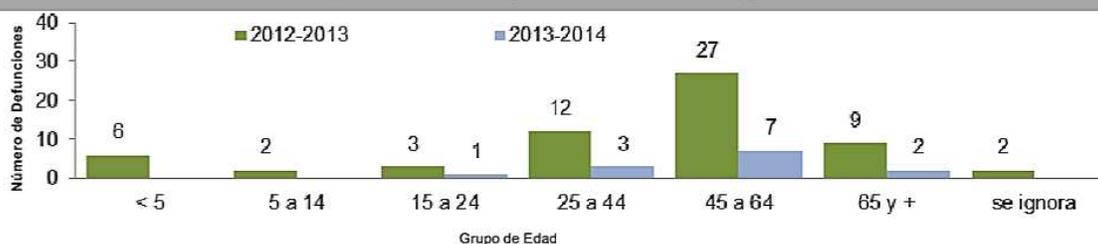
•En la semana epidemiológica número 05 del año en curso, se notificaron a nivel nacional 10 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 6 casos se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 5 casos en el estado de Tamaulipas y 1 en Chihuahua, 3 casos se debieron a Hipotermia presentándose 2 en Chihuahua y 1 en Tamaulipas, finalmente 1 caso por Quemadura ocurriendo en Chihuahua. (Ver tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2012-2013\* y 2013-2014<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intox. CO y/u otro gas		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2013-2014		2013-2014		2013-2014		2013-2014		2012-2013 *	2013-2014
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
BC	0	-	0	-	0	-	0	-	2	-
Coah	0	-	0	-	0	-	0	-	4	-
Chih	2	66.7	2	22.2	1	100.0	5	38.4	26	5
Dgo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-
Hgo	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
NL	0	-	1	11.2	0	-	1	7.7	1	1
Pue	1	33.3	0	-	0	-	1	7.7	1	1
Slp	0	-	2	22.2	0	-	2	15.4	2	2
Son	0	-	2	22.2	0	-	2	15.4	12	2
Tamps	0	-	2	22.2	0	-	2	15.4	1	2
Zac	0	-	0	-	0	-	0	-	2	-
<b>NACIONAL</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>13</b>

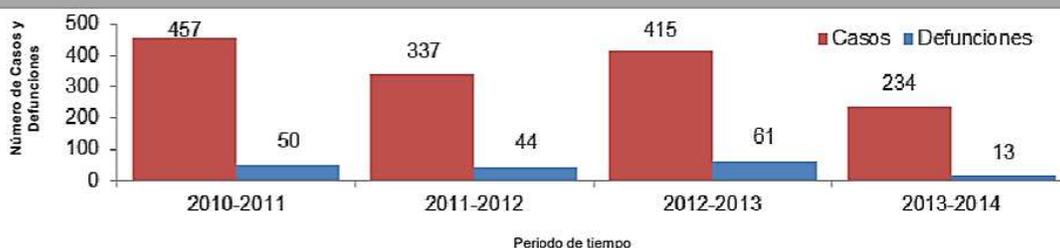
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2013; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 05 (Fecha de corte: 05/02/2014). \* Acumulado a la semana 05 del periodo 2012-2013.

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada Invernal, México 2012-2013<sup>1/</sup> y 2013-2014<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2013; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 05 (Fecha de corte: 05/02/2014).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada invernal, México 2010-2011<sup>1/</sup>, 2011-2012<sup>1/</sup>, 2012-2013<sup>1/</sup> y 2013-2014<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2010, 2011, 2012 y 2013-2014; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 05 (Fecha de corte: 05/02/2014).

Tabla 2. Casos notificados del 10 de octubre del 2013 al 05 de febrero del 2014. Temporada Invernal, México 2013- 2014<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chih	4	50.0	121	64.9	34	94.3	159	69.2
Son	0	0.0	21	11.4	0	0.0	21	9.4
Tamps	2	25.0	18	7.0	1	2.9	21	6.7
Dgo	1	25.0	8	4.3	0	0.0	9	4.0
Pue	0	0.0	8	4.3	0	0.0	8	3.6
Tlax	0	0.0	6	3.2	0	0.0	6	2.7
Hgo	0	0.0	5	2.7	0	0.0	5	2.2
Jal	0	0.0	3	1.6	0	0.0	3	1.3
BC	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	0.4
Coah	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.4
<b>NACIONAL</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>191</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>234</b>	<b>100</b>

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 05 (Fecha de corte: 05/02/2014).

## Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en La Rosilla, Durango, con  $-11.0^{\circ}\text{C}$ , (Ver Tabla 3).

Figura 1. Temperaturas registradas en las últimas 48 horas, México 2013

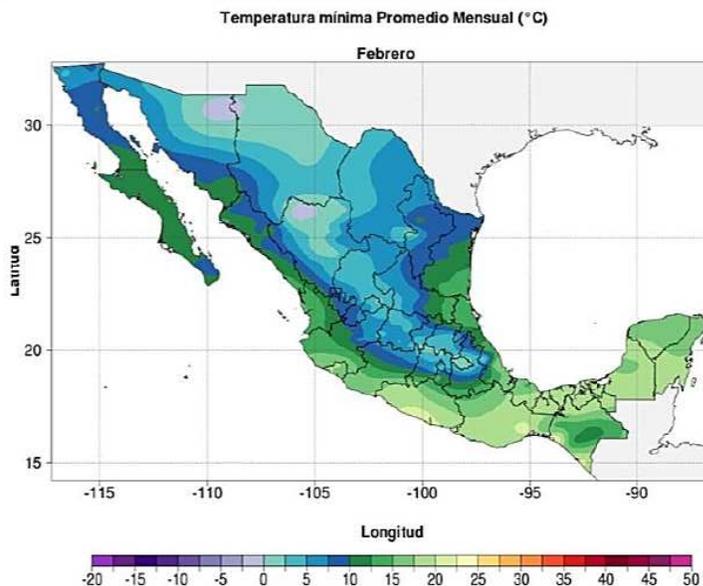


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min $^{\circ}\text{C}$
La Rosilla, Dgo.	-11.0
Temosáchic, Chih.	-5.6
Toluca, Méx.	0.0
Colotlán, Jal.	1.8
Altar, Son.	3.0
UNAM, DF.	3.5
Ejido Nuevo León, BC.	3.8
Piedras Negras, Coah.	4.2
Tlaxcala, Tlax.	5.0
Monterrey, NL.	7.0
Querétaro, Qro.	7.0
Tacubaya, DF.	11.0
<b>menor a <math>0^{\circ}\text{C}</math></b>	

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=12&Itemid=77); [http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=54&Itemid=57](http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=57). Fecha de consulta: 05/02/14

### Noticias relevantes

SMN Boletín Meteorológico General 05-02-14 México, D.F.

Para hoy el frente frío No. 33, se reforzará y se extenderá sobre el noroeste y norte del Golfo de México y ocasionará aumento de nubosidad con precipitaciones ligeras a moderadas en el noreste y oriente del país, así como vientos con rachas de hasta 50 km/h en Chihuahua, Coahuila y Nuevo León. La masa de aire asociada mantendrá bajos valores de temperatura en los estados del norte, noreste y oriente de México, además de evento de "Norte" con rachas de hasta 70 km/h en las costas de Tamaulipas y Veracruz, condiciones que se extenderán hacia el Istmo y Golfo de Tehuantepec para el día de mañana.

Canal de baja presión en el noroeste del territorio, producirá aumento de nubosidad con lluvia ligera en Baja California con baja posibilidad de aguanieve en zonas altas del norte de Baja Sonora y Chihuahua.

Condiciones de tiempo estable dominarán sobre gran parte del territorio nacional, originando la recuperación de las temperaturas. El ingreso de humedad el Océano Pacífico y Mar Caribe favorecerá potencial de lluvias fuertes a muy fuertes en el sur y sureste del país; y moderadas a puntualmente fuertes en la Península de Yucatán.

Pronóstico de temperaturas mínimas de  $0^{\circ}\text{C}$  a  $5^{\circ}\text{C}$  con potencial de heladas: En zonas altas de Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.

Pronóstico de temperaturas mínimas de  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $0^{\circ}\text{C}$  con heladas: En zonas altas de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango y Zacatecas

### 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 al salir a la calle, cubriendo la nariz y la boca. Utilizar guantes, gorro, bufanda y calcetines gruesos.
3. Consumir verduras y frutas amarillas como mandarina, naranja, lima, brócoli, guayaba, etc; son ricas en vitaminas C.
4. Lavarse las manos con agua y jabón o usar gel a base de alcohol, al llegar de la calle y frecuentemente durante el día.
5. Al toser o estornudar, cubrir la nariz y boca con un pañuelo desechable o con el ángulo interno del brazo.
6. Evitar tocarse los ojos, nariz y boca con las manos sucias.

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

En: [http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades\\_frio.html](http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_frio.html)  
Fecha de consulta: 05/02/14

**Nota:** La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2013 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2014.

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 05 (Fecha de corte 05/02/2014).