

## INFORMACIÓN RELEVANTE

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

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Hasta la semana 03 del 2014, se han notificado a nivel nacional 9 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 (66.7.0%).
- A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal ) a la semana 03 del año 2014 se han notificado 211 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
- En la semana epidemiológica número 03 del año en curso, se notificó a nivel nacional 10 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 7 casos se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 5 casos en el estado de Chihuahua, 1 en Puebla y 1 en Tamaulipas, 2 casos se debieron a quemadura presentándose en Chihuahua y 1 caso por hipotermia ocurriendo en Tamaulipas.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temosáchic, Chihuahua. con  $-7.2^{\circ}$  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 03 del 2014

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por  
Entidad Federativa

•Hasta la semana 03 del 2014, se han notificado a nivel nacional 9 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 (66.7%), (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad  
federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 03 del año 2014 se han notificado 211 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada, (Ver Tabla 2).

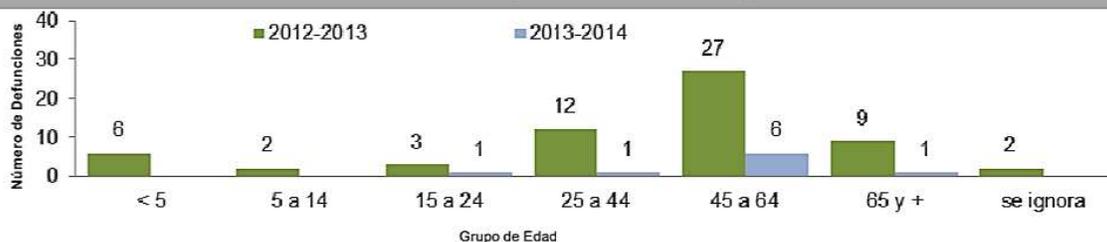
•En la semana epidemiológica número 03 del año en curso, se notificó a nivel nacional 10 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 7 casos se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 5 casos en el estado de Chihuahua, 1 en Puebla y 1 en Tamaulipas, 2 casos se debieron a quemadura presentándose en Chihuahua y 1 caso por hipotermia ocurriendo en Tamaulipas. (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	-	1	-
Coah	0	-	0	-	0	-	0	-	3	-
Chih	0	-	2	28.6	1	100.0	3	33.3	22	3
Dgo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-
Hgo	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
NL	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
Pue	1	100	0	-	0	-	1	11.1	-	1
Slp	0	-	2	28.6	0	-	2	22.2	-	2
Son	0	-	1	14.2	0	-	1	11.1	10	1
Tamps	0	-	2	28.6	0	-	2	22.2	1	2
Zac	0	-	0	-	0	-	0	-	2	-
<b>NACIONAL</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>9</b>

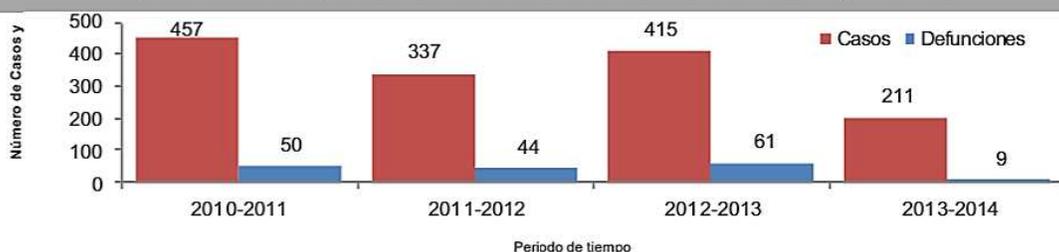
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2013; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 03 (Fecha de corte: 22/01/2014). \* Acumulado a la semana 03 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 03 (Fecha de corte: 22/01/2014).

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; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 03 (Fecha de corte: 22/01/2014).

Tabla 2. Casos notificados del 10 de octubre al 22 de enero del 2014.  
Temporada Invernal, México 2013- 2014<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
BC	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	0.5
Coah	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.5
Dgo	0	0.0	8	4.6	0	0.0	8	3.8
Chih	2	66.7	116	66.7	32	94.1	150	71.1
Hgo	0	0.0	5	2.9	0	0.0	5	2.4
Jal	0	0.0	3	1.7	0	0.0	3	1.4
Pue	0	0.0	8	4.6	0	0.0	8	3.8
Son*	0	0.0	20	11.5	0	0.0	20	9.5
Tamps	1	33.3	7	4.0	1	2.9	9	4.3
Tlax	0	0.0	6	3.4	0	0.0	6	2.8
<b>NACIONAL</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>174</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>211</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 03 (Fecha de corte: 22/01/2014).

## Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temosáchic, Chihuahua con  $-7.2^{\circ}\text{C}$ , (Ver Tabla 3).

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

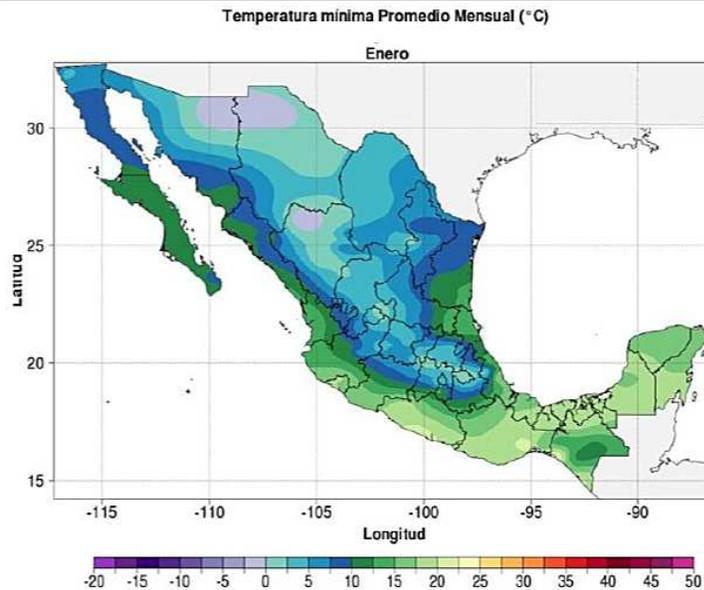


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min $^{\circ}\text{C}$
Temosáchic, Chih.	-7.2
Toluca, Méx.	-0.4
UNAM, DF.	2.8
Durango, Dgo.	3.0
Pachuca, Hgo.	3.0
San Luis Potosí, SLP.	3.3
Saltillo, Coah.	3.4
Colotlán, Jal.	4.0
Puebla, Pué.	4.2
Tacubaya, DF.	8.1
<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: 22/01/14

### Noticias relevantes

SMN Boletín Meteorológico General 22-01-14 México, D.F.

El frente frío No. 29 ubicado desde el oriente del Golfo de México hasta la costa de Tabasco, se desplazará sobre la Península de Yucatán y el noroeste del Mar Caribe, lo que ocasionará nublados con lluvias fuertes en el sur del litoral del Golfo y sureste del país y lluvias ligeras a moderadas en dicha península. La masa de aire frío que lo generó, producirá ambiente muy frío durante la mañana y noche en la mayor parte de México, así como evento de "Norte" débil en el sur del Golfo de México y en la Península de Yucatán con intensidades de 25 a 40 km/h, en tanto que en el Istmo y Golfo de Tehuantepec se presentarán rachas de hasta 60 km/h, disminuyendo de intensidad por la tarde.

Nuevo frente frío (No. 30), localizado sobre Estados Unidos, se moverá hacia el Sureste aproximándose a la zona fronteriza del norte del país por la tarde, previéndose su ingreso en territorio mexicano durante la madrugada del jueves, lo que generará nuevo y marcado descenso de temperaturas en el norte de Chihuahua y Coahuila.

Pronóstico de temperaturas mínimas de  $0^{\circ}\text{C}$  a  $5^{\circ}\text{C}$  con potencial de heladas: En zonas altas de Baja California, Sinaloa, San Luis Potosí, Tamaulipas, Jalisco, Michoacán, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Distrito Federal, Veracruz y Oaxaca.

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

### 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.

**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 03 (Fecha de corte 22/01/2014).

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: 22/01/14