

## **Información Relevante**

### **Temperaturas Naturales Extremas (Temporada Invernal 2014-2015)**

**Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)**

- De la semana epidemiológica 41 a la 52 del 2014 se han notificado 113 casos de daños a la salud asociados a la Temporada Invernal 2014 – 2015, Así mismo se han notificado 10 defunciones asociadas a intoxicación de CO y/u otro gas, quemadura e hipotermia, en las siguientes entidades federativas: Coahuila, Chihuahua, Sonora, Durango y Tamaulipas.
- Para la semana epidemiológica 52 de la Temporada Invernal 2013 – 2014 se contaba con 124 casos y 3 defunciones.
- En la presente Temporada invernal 2014 – 2015 durante la última semana epidemiológica 52, se reportaron 46 casos de los cuales 25 son una actualización del estado de Sonora y 21 del estado de Chihuahua. Se agregó 1 defunción por hipotermia del estado de Sonora.
- En la semana 52 de la Temporada Invernal 2013 – 2014 se reportaron 6 casos asociados a esa temporada y ninguna defunción.
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temosáchic, Chihuahua. con  $-9.1^{\circ}$  C.

Nota: La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2014 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2015.

Información hasta la semana epidemiológica 52 del 2014

## Casos y defunciones

### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 52 del 2014, se han notificado 10 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2013-2014 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (41.2%), en la temporada actual el grupo mas afectado es el de 65 y más (70%). (Ver Gráfica 1).

### Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 52 del año 2014 se han notificado 113 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

•En la semana epidemiológica número 52 del año en curso, se notificaron a nivel nacional 46 casos nuevos asociados a la temporada invernal los cuales se debieron a quemadura e intoxicación por CO y/u otro gas, ocurriendo en el estado de Chihuahua y en Sonora. (Ver tabla 2).

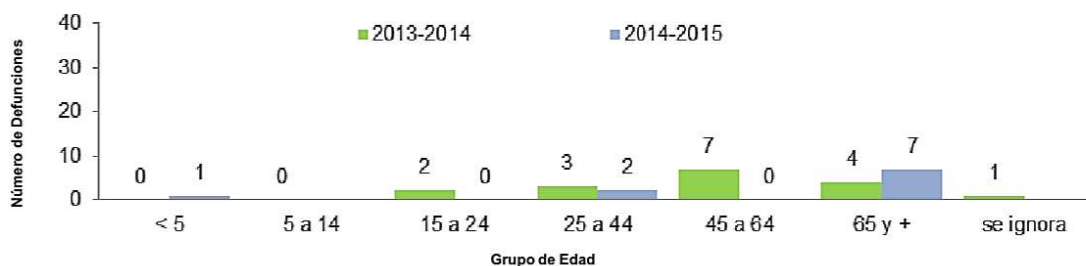
**Nota informativa:** 25 casos por intoxicación por CO y/u otro gas, son una actualización del estado de Sonora de las semanas epidemiológicas de la 49 a la 51, que previamente no se habían reportado.

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2013-2014\* y 2014-2015<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intox. CO y/u otro gas		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2014-2015		2014-2015		2014-2015		2014-2015		2013-2014 *	2014-2015
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Coahuila	0	0.0	2	28.6	0	0.0	2	25.0	0	2
Chihuahua	1	50.0	2	28.6	1	100.0	4	50.0	1	4
Puebla	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Sonora	1	50.0	1	14.3	0	0.0	2	0.0	1	2
Durango	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	12.5	0	1
Tamaulipas	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	12.5	0	1
<b>NACIONAL</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

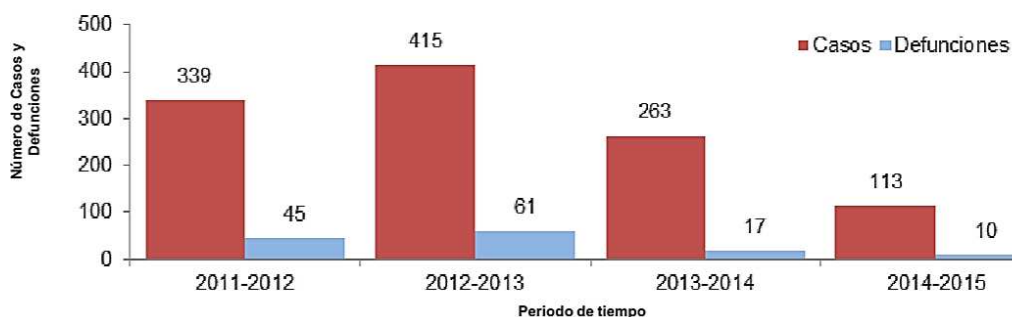
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2014 - 2015; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 52 (Fecha de corte: 31/12/2014). \*Acumulado a la semana 52 del periodo 2013 - 2014.

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada Invernal, México 2013-2014<sup>1/</sup> y 2014-2015<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2014; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 52 (Fecha de corte: 31/12/2014).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada invernal, México 2011-2012<sup>1/</sup>, 2012-2013<sup>1/</sup>, 2013-2014<sup>1/</sup> y 2014-2015<sup>2/</sup>



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 52 (Fecha de corte: 31/12/2014).

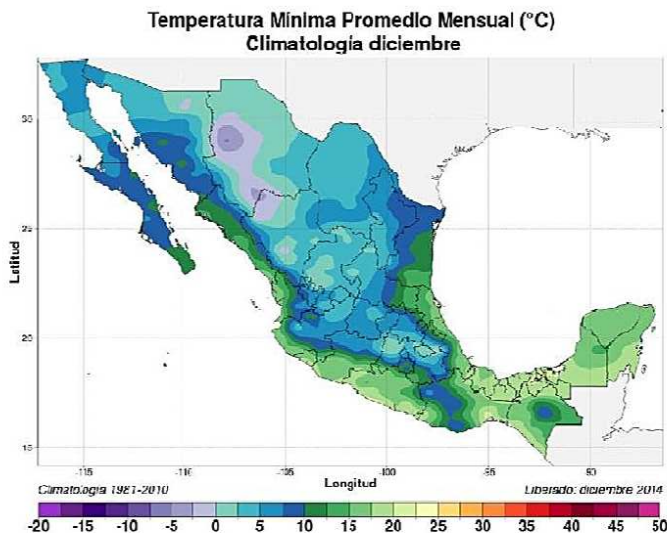
Tabla 2. Casos notificados del 15 de octubre al 17 de diciembre del 2014. Temporada Invernal, México 2014- 2015<sup>2/</sup>

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chih.	2	50.0	31	36.9	22	88.0	55	48.7
Dgo.	0	0.0	7	8.3	0	0.0	7	6.2
Tamps.	2	50.0	4	4.8	0	0.0	6	5.3
Pue.	0	0.0	8	9.5	0	0.0	8	7.1
Oax.	0	0.0	4	4.8	0	0.0	4	3.5
Coah.	0	0.0	2	2.4	2	8.0	4	3.5
Tlax.	0	0.0	3	3.6	0	0.0	3	2.7
Son.	0	0.0	25	29.8	0	0.0	25	22.1
Jal.	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	0.9
<b>NACIONAL</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>84</b>	<b>100.0</b>	<b>25</b>	<b>100.0</b>	<b>113</b>	<b>100.0</b>

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 52 (Fecha de corte: 31/12/2014).

## Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temosáchic, Chihuahua, con -9.1 °C. (Ver Tabla 3).



**Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs**

Ciudad	Min °C
Temosáchic, Chih.	-9.1
Tepihuanes, Dgo.	-1.5
Ejido Nuevo León, B.C.	0.8
Toluca, Méx.	1.5
Piedras Negras, Coah.	4.2
Tlaxcala, Tlax.	4.0
Colotlán, Jal.	5.8
Pachuca, Hgo.	6.0
Sombrerete, Zac.	7.2
Morelia, Mich.	7.7
Tacubaya, D.F.	10.4

---

**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=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: 31/12/14

### Noticias relevantes

**Descenso de temperatura, vientos fuertes y potencial de nevadas en sierras de Baja California, Sonora y Chihuahua originados por los frentes fríos Nos. 23 y 24.**

**Para hoy la interacción de los frentes fríos Nos. 23 y 24 y la *Primera Tormenta Invernal* en el norte y noroeste, originarán lluvias en el norte, noreste, centro y el oriente del territorio nacional, vientos fuertes de hasta 60 km/h Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango, además de potencial de nevadas en las sierras de los estados mencionados.**

**Entrada de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, favorecerá potencial de lluvias menores a 25 mm en estados de Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Michoacán, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.**

**Remanentes del frente No. 22, originará vientos del norte con rachas de hasta 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, además de lluvias en esta región.**

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: 31/12/14

### 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: 24/12/14

**Nota:** La temporada invernal inicia a partir de la semana epidemiológica 41 del año 2014 y finaliza en la semana epidemiológica 11 del año 2015.

1/ Acumulado total al cierre anual del período 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 52 (Fecha de corte 31/12/2014).