

INFORMACIÓN RELEVANTE

TEMPERATURAS NATURALES EXTREMAS (TEMPORADA INVERNAL 2013-2014)

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Hasta la semana 02 del 2014, se han notificado a nivel nacional 8 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 (75.0%).
- A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 02 del año 2014 se han notificado 201 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
- En la semana epidemiológica número 02 del año en curso, se notificó a nivel nacional 14 casos asociados a la temporada invernal, los cuales se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 5 casos en el estado de Puebla, 5 en Tamaulipas, 3 en Jalisco y 1 en el estado de Hidalgo
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temosáchic, Chihuahua. con -8.6° 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 02 del 2014

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada invernal, México 2012-2013* y 2013-2014^{2/}

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	-	1	-
Chih	0	-	2	33.3	1	100.0	3	37.5	16	3
Dgo	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-
Hgo	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
NL	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
Pue	1	100	0	-	0	-	1	12.5	-	1
Slp	0	-	2	33.3	0	-	2	25.0	-	2.0
Son	0	-	1	16.7	0	-	1	12.5	5	1
Tamps	0	-	1	16.7	0	-	1	12.5	1	1.0
Zac	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-
NACIONAL	1	100	6	100	1	100	8	100	26	8

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 02 (Fecha de corte: 15/01/2014). * Acumulado a la semana 02 del periodo 2012-2013.

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 02 del 2014, se han notificado a nivel nacional 8 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 (75.0%), (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 del año 2014 se han notificado 201 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada, (Ver Tabla 2).

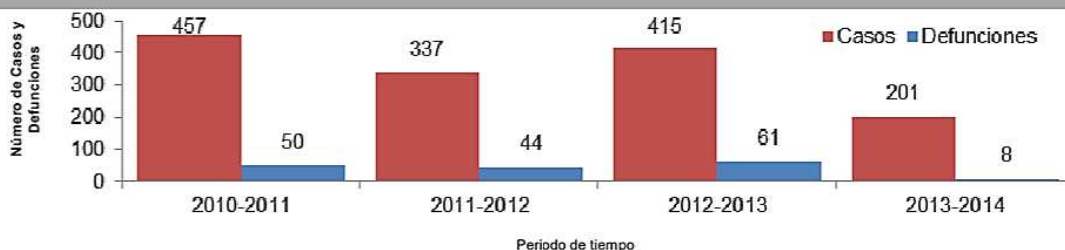
•En la semana epidemiológica número 02 del año en curso, se notificó a nivel nacional 14 casos asociados a la temporada invernal, los cuales se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 5 casos en el estado de Puebla, 5 en Tamaulipas, 3 en Jalisco y 1 en el estado de Hidalgo. (Ver tabla 2).

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



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 02 (Fecha de corte: 15/01/2014).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada invernal, México 2010-2011^{1/}, 2011-2012^{1/}, 2012-2013^{1/} y 2013-2014^{2/}



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 02 (Fecha de corte: 15/01/2014).

Tabla 2. Casos notificados del 10 de octubre al 15 de enero del 2014. Temporada Invernal, México 2013- 2014^{2/}

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
BC	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	0.5
Coah	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.5
Dgo	0	0.0	8	4.8	0	0.0	8	4.0
Chih	2	100	111	66.5	30	93.8	143	71.1
Hgo	0	0.0	5	3.0	0	0.0	5	2.5
Jal	0	0.0	3	1.8	0	0.0	3	1.5
Pue	0	0.0	7	4.2	0	0.0	7	3.5
Son*	0	0.0	20	12.0	0	0.0	20	10.0
Tamps	0	0.0	6	3.6	1	3.1	7	3.5
Tlax	0	0.0	6	3.6	0	0.0	6	3.0
NACIONAL	2	100	167	100	32	100	201	100

*Nota: Se realiza un ajuste de casos en el estado de Sonora de acuerdo al criterio de clasificación de casos y defunciones

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: 15/01/2014).

Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Temosáchic, Chihuahua con -8.6°C. (Ver Tabla 3).

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

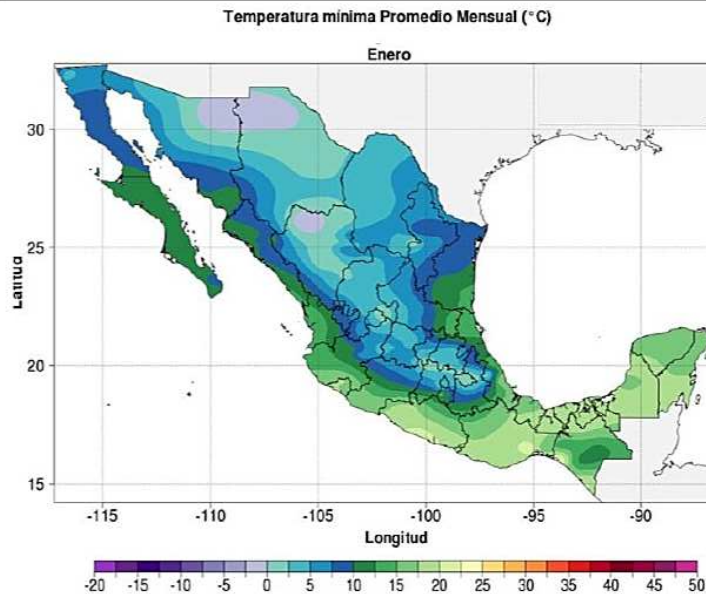


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Temosáchic, Chih.	-8.6
Durango, Dgo.	1.6
Saltillo, Coah.	2.3
San Luis Potosí, SLP.	4.0
Zacatecas, Zac	4.7
Toluca, Méx.	7.0
Guadalajara, Jal.	7.5
Tacubaya, DF.	11.5
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: 15/01/14

Noticias relevantes

SMN Boletín Meteorológico General 15-01-14 México, D.F.

Para el día de hoy, el frente frío No. 26, se extenderá al oriente de la Península de Yucatán, en donde ocasionará nublados con precipitaciones puntualmente fuertes en Campeche.

Frente frío No. 27, se extenderá sobre el noreste del país, se desplazará hacia el sureste, ocasionando nublados con lluvias ligeras a moderadas en los estados del noreste, oriente y centro del país y moderadas a fuertes en el sureste, además se esperan lluvias puntualmente muy fuertes en Tabasco y norte de Chiapas. La masa de aire polar ocasionará ambiente muy frío en gran parte del territorio. Además existe el potencial de nevadas desde la tarde del miércoles hasta la madrugada del jueves en altitudes superiores a los 3,500 metros sobre el nivel medio del mar del Estado de México, Puebla, Tlaxcala y Veracruz; también se espera evento de "Norte" con vientos de 40 a 55 km/h y rachas de hasta 80 km/h en el litoral del Golfo de México con olas de 2 a 4 m de altura y en el Istmo y Golfo de Tehuantepec con rachas de viento de hasta 100 km/h (Tehuantepecano), que también se extenderá al Canal de Yucatán con vientos de hasta 55 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 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 02 (Fecha de corte 15/01/2014).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud. En: http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_frio.html Fecha de consulta: 15/01/14