

INFORMACIÓN RELEVANTE

TEMPERATURAS NATURALES EXTREMAS (TEMPORADA INVERNAL 2013-2014)

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- Hasta la semana 04 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 04 del año 2014 se han notificado 224 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
- En la semana epidemiológica número 04 del año en curso, se notificó a nivel nacional 13 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 11 casos se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 6 casos en el estado de Tamaulipas, 4 en Chihuahua y 1 en Sonora, 1 caso se debió a Hipotermia presentándose en Durango y 1 caso por Quemadura ocurriendo en Chihuahua
- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Saltillo, Coahuila. con -4.4° 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 04 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	-	2	-
Coah	0	-	0	-	0	-	0	-	4	-
Chih	0	-	2	28.6	1	100.0	3	33.3	24	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	1
Slp	0	-	2	28.6	0	-	2	22.2	-	2
Son	0	-	1	14.2	0	-	1	11.1	12	1
Tamps	0	-	2	28.6	0	-	2	22.2	1	2
Zac	0	-	0	-	0	-	0	-	2	-
NACIONAL	1	100	7	100	1	100	9	100	47	9

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 04 (Fecha de corte: 29/01/2014). * Acumulado a la semana 04 del periodo 2012-2013.

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 04 del 2014, se han notificado a nivel nacional 9 defunciones asociadas a la temporada invernal, (Ver Tabla 1).

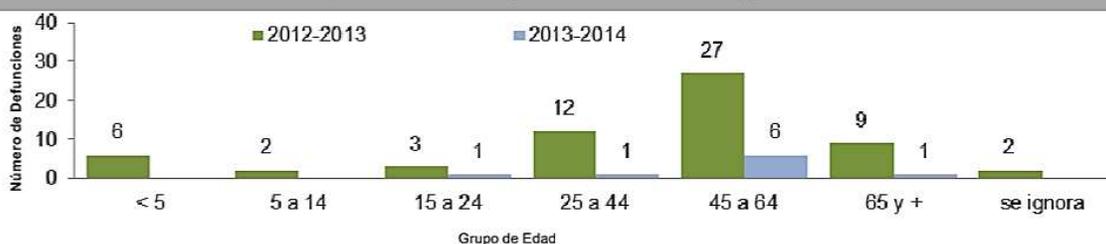
•Durante la temporada 2012-2013 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (44.3%), para la temporada actual el mismo grupo de edad es el más afectado (66.7%), (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 04 del año 2014 se han notificado 224 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada, (Ver Tabla 2).

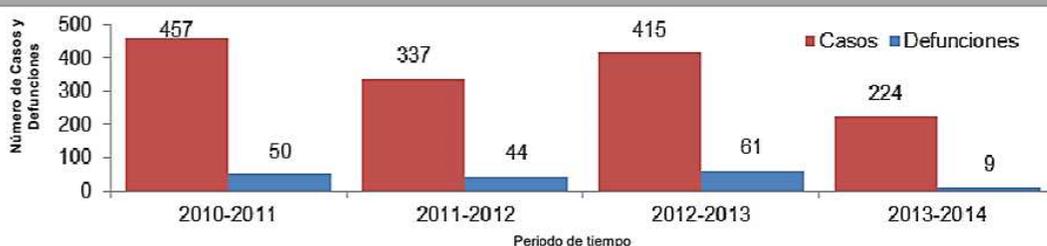
•En la semana epidemiológica número 04 del año en curso, se notificó a nivel nacional 13 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 11 casos se debieron a intoxicación por CO y/u otro gas ocurriendo 6 casos en el estado de Tamaulipas, 4 en Chihuahua y 1 en Sonora, 1 caso se debió a Hipotermia presentándose en Durango y 1 caso por Quemadura ocurriendo en Chihuahua. (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 04 (Fecha de corte: 29/01/2014).

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 2013-2014; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 04 (Fecha de corte: 29/01/2014).

Tabla 2. Casos notificados del 10 de octubre del 2013 al 29 de enero del 2014. Temporada Invernal, México 2013- 2014^{2/}

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chih	2	50.0	120	64.9	33	94.3	155	69.2
Son	0	0.0	21	11.4	0	0.0	21	9.4
Tamps	1	25.0	13	7.0	1	2.9	15	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
NACIONAL	4	100	185	100	35	100	224	100

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: 29/01/2014).

Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Saltillo, Coahuila con -4.4°C , (Ver Tabla 3).

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

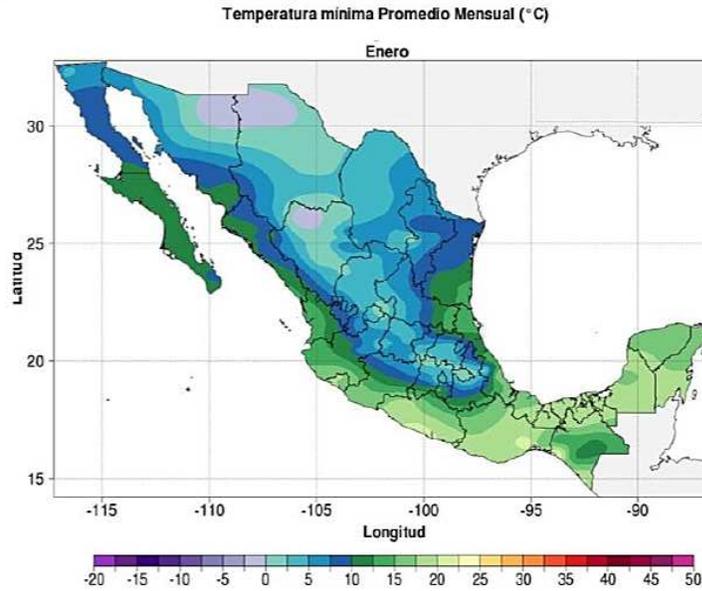


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min $^{\circ}\text{C}$
Saltillo, Coah.	-4.4
Ciudad Juárez, Chih.	-1.9
Monterrey, NL.	-0.4
Ciudad Victoria, Tamps.	2.6
Durango, Dgo.	5.1
Zacatecas, Zac.	6.2
Tulancingo, Hgo.	6.8
Aguascalientes, Ags.	7.0
Tuxpan, Ver.	9.0
San Luis Potosí, SLP.	9.5
Toluca, Méx.	9.7
Tacubaya, DF.	15.0
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: 29/01/14

Noticias relevantes

SMN Boletín Meteorológico General 29-01-14 México, D.F.

El frente frío No. 31, se extenderá desde el oriente del Golfo de México hasta el sur de Veracruz, se asociará a la Sexta Tormenta Invernal, ocasionará descenso de temperatura en el norte, noreste y oriente del territorio, así como aumento de nubosidad con precipitaciones ligeras a moderadas en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, Hidalgo, Puebla y Yucatán; serán fuertes en Veracruz, Oaxaca, Campeche y Quintana Roo, así como puntualmente intensas en Chiapas y Tabasco, además se prevé evento de "Norte" moderado a fuerte con rachas de hasta 80 km/h en el litoral del Golfo de México e intenso con rachas de hasta de 100 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, asimismo durante esta mañana persistirá el potencial para la caída de "nieve" o "aguanieve" en zonas montañosas de Zacatecas, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Pronóstico de temperaturas mínimas de 0°C a 5°C con potencial de heladas: En zonas altas de Baja California, Sinaloa, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Distrito Federal, Morelos, Veracruz y Oaxaca.

Pronóstico de temperaturas mínimas de -5°C a 0°C con heladas: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, México 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 04 (Fecha de corte 29/01/2014).

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: 29/01/14