Información Relevante
Temperaturas Naturales Extremas (Temporada Invernal 2013-2014)
Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- Hasta la semana 10 del 2014, se han notificado a nivel nacional 14 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 (50.0%).

- A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 09 del año 2014 se han notificado 261 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.

- En la semana epidemiológica número 10 del año en curso, se notificaron a nivel nacional 2 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 1 caso se debió a Quemadura ocurriendo en el estado de Chihuahua, el otro caso se debió a intoxicación por CO y/u otro gas presentándose en Tamaulipas.

- En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en La Toluca, México. con -1.0° 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.

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

TEMPERATURAS EXTREMAS

Información hasta la semana epidemiológica 10 del 2014

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 10 del 2014, se han notificado a nivel nacional 14 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 (50.0%), (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 41 (inicio de la temporada invernal) a la semana 10 del año 2014, se han notificado 261 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada, (Ver Tabla 2).

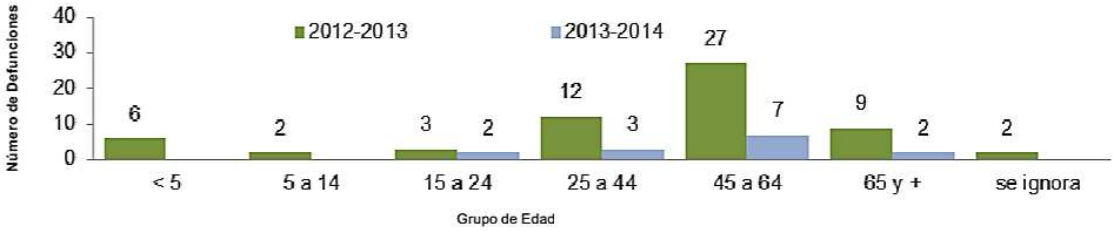
•En la semana epidemiológica número 10 del año en curso, se notificaron a nivel nacional 2 casos asociados a la temporada invernal, de los cuales 1 caso se debió a Quemadura ocurriendo en el estado de Chihuahua, el otro caso se debió a intoxicación por CO y/u otro gas presentándose en Tamaulipas. (Ver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

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

Entidad	Hipotermia 2013-2014		Intox. CO y/u otro gas 2013-2014		Quemadura 2013-2014		TOTAL 2013-2014		TOTAL	
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	2012-2013 * Defun.	2013-2014 Defun.
BC	0	-	0	-	0	-	0	-	2	-
Coah	0	-	0	-	0	-	0	-	6	-
Chih	3	75	2	22.2	1	100.0	6	42.9	28	6
Dgo	0	-	0	-	0	-	0		1	-
Hgo	0	-	0		0	-	0	-	1	-
NL	0	-	1	11.2	0	-	1	7.1	1	1
Pue	1	25	0	-	0	-	1	7.1	1	1
Slp	0		2	22.2	0		2	14.3		2
Son	0	-	2	22.2	0	-	2	14.3	14	2
Tamps	0	-	2	22.2	0	-	2	14.3	1	2
Zac	0		0		0		0		6	-
NACIONAL	**4**	100	**9**	100	1	100	**14**	100	**61**	14

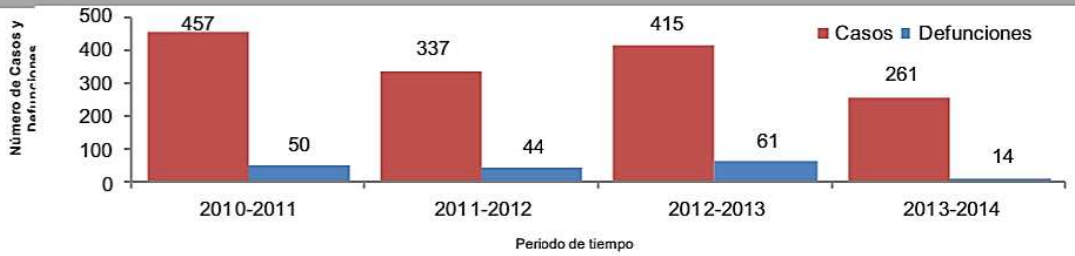
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2013_2014; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 10 (Fecha de corte: 12/03/2014). * Acumulado a la semana 10 del periodo 2012-2013.

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 10 (Fecha de corte: 12/03/2014).

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 10 (Fecha de corte: 12/03/2014).

Tabla 2. Casos notificados del 10 de octubre del 2013 al 12 de marzo del 2014. Temporada Invernal, México 2013– 2014[2/]

Entidad	Hipotermia		Intoxicación CO y/u otro gas		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Chih	5	62.5	134	63.5	39	92.8	178	68.2
Son	0	0.0	22	10.4	0	0.0	22	8.4
Tamps	2	25.0	22	10.4	1	2.4	25	9.6
Dgo	1	12.5	8	3.8	0	0.0	9	3.4
Pue	0	0.0	8	3.8	0	0.0	8	3.1
Tlax	0	0.0	6	2.8	0	0.0	6	2.3
Hgo	0	0.0	5	2.4	0	0.0	5	1.9
Jal	0	0.0	3	1.4	0	0.0	3	1.1
Nl	0	0.0	2	0.9	1	2.4	3	1.1
BC	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	0.4
Coah	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.4
NACIONAL	8	100	211	100	42	100	261	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 10 (Fecha de corte: 12/03/2014).

Temperaturas Extremas

En las últimas 24 horas la temperatura mínima se registró en Toluca, México. con -1.0ºC, (Ver Tabla 3).

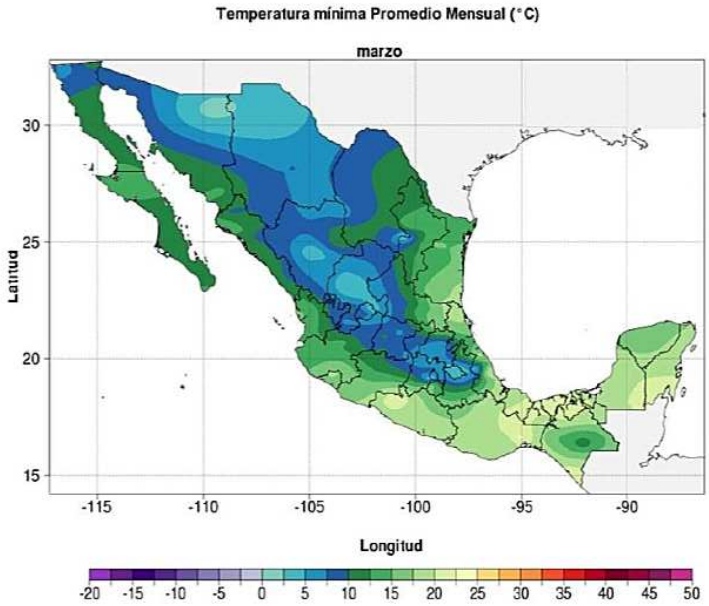


Tabla 3. Temperaturas mínimas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Toluca, Méx.	-1.0
Temosáchic, Chih.	0.0
Saltillo, Coach.	5.1
Pachuca, Hago.	6.0
Durango, Digo.	7.0
Morelia, Mach.	8.0
Zacatecas, Caz	8.4
San Luis Potosí, SLP.	9.3
Tacubaya, DF.	11.0
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: 12/03/14

Noticias relevantes

SMN Boletín Meteorológico General 12-03-14 México, D.F.

Para hoy, el frente frío No. 42 se extiende sobre la franja fronteriza del norte de México, con desplazamiento rápido hacia el sureste, llegando en el transcurso de la tarde al norte de Veracruz y al Golfo de México, interaccionará con el ingreso de aire cálido y humedo del Océano Pacífico y Mar Caribe favoreciendo nublados con potencial de lluvia fuerte, intervalos de chubascos, tormenta eléctrica y posibilidad de granizo en Veracruz, Puebla, Hidalgo, Querétaro, San Luis Potosí, Campeche y Quintana Roo, con algunas puntuales muy fuertes en Tabasco y Chiapas y lluvias moderadas en Oaxaca y Yucatán, así como viento fuerte con rachas de hasta 50 km/h en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. La masa de aire frío asociada, provocará evento de "Norte" en el litoral del Golfo de México con rachas de viento de hasta 70 km/h.

Pronóstico de temperaturas mínimas de 0° C a 5° C con potencial de heladas: En zonas altas de Estado de México, Puebla, San Luis Potosí, Sonora, Tlaxcala y Zacatecas.
Pronóstico de temperaturas mínimas de -5° C a 0° C con heladas: En zonas altas de Chihuahua, Coahuila, Durango y Nuevo León.

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
Fecha de consulta: 12/03/14

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 10 (Fecha de corte 12/03/2014).