Información relevante
Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)
Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

•En la semana Epidemiologica16 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 23 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.

•Para la semana epidemiológica 16 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 23 casos y ninguna defunción.

•De la semana epidemiológica 12 a la 16 de la presente temporada de calor se tiene un total de 75 casos y 1 defunción ocurrida en el estado de Sonora.

•En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Huejutla, Hidalgo con 50.0 ºC

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2017.

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

TEMPERATURAS EXTREMAS

Información hasta la semana epidemiológica 16 del 2017

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•En la semana 16 de la temporada de calor 2017 no se notificaron defunciones a nivel nacional.
(Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2016 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (41.7%). En la temporada actual se ha reportado una defunción asociada a la misma, en el grupo de 45 a 64 años (100%)
(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) del año 2017, a la semana 16 se han notificado 75 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Tabla 2.).

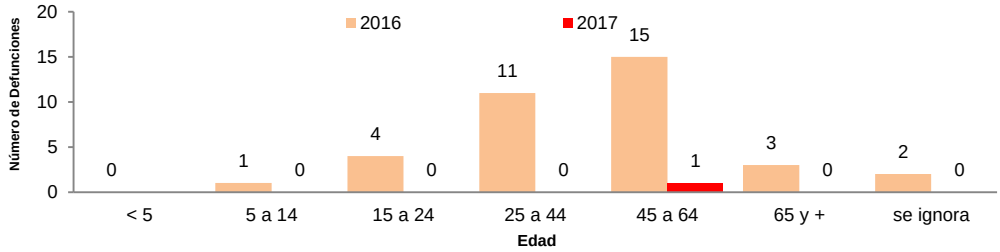
•En la semana epidemiológica número 16 del año en curso, se notificaron 23 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor, que ocurrieron en los estados de Campeche, Coahuila, Veracruz y Sonora.
(Ver Tabla 2) .

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2016[1/] y 2017[2/]

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2017		2017		2017		2017		*2016	2017
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Sonora	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		1
NACIONAL										

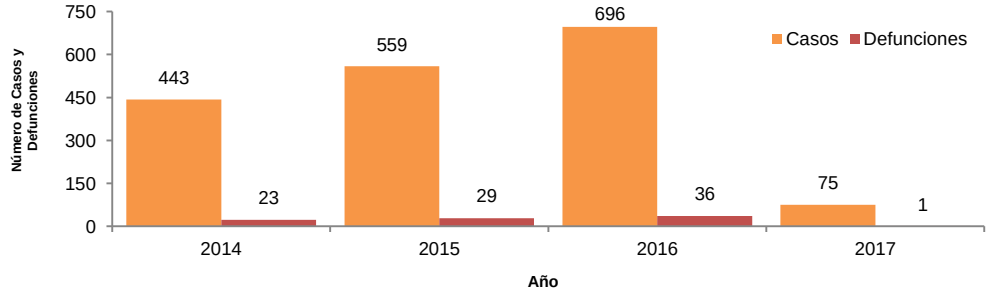
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017 SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 16 (Fecha de corte: 26/04/2017). *Acumulado a la semana 16 del periodo 2016

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2016[1/] y 2017[2/]



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 16 (Fecha de corte: 26/04/2017).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2014[1/], 2015[1/], 2016[1/] y 2017[2/]



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2014, 2015, 2016 y 2017;
SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 16 (Fecha de corte: 26/04/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 16 del 2017. Temporada de calor, México 2017 [2/]

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	5	27.7	30	54.5	2	100.0	37	49.3
Veracruz	2	11.1	19	34.5	0	0.0	21	28.0
Jalisco	6	33.3	2	3.6	0	0.0	8	10.8
Tabasco	2	11.1	3	5.5	0	0.0	5	6.7
Michoacan	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	1.3
Chihuahua	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.3
Campeche	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	1.3
Coahuila	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	1.3
NACIONAL	18	100.0	55	100.0	2	0.0	75	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 16 (Fecha de corte: 26/04/2017).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Huejutla, Hidalgo con 50.0°C
(Ver Tabla 3.)

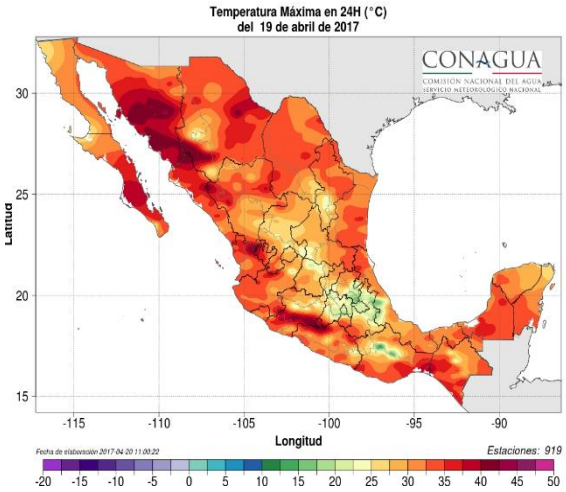


Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Huejutla, Hgo.	50.0
Xicotepec de Juárez, Pue.	45.0
Soto La Marina, Tamps.	44.5
Tamuín, S.L.P.	43.1
Los Planes, B.C.S.	43.0
Ciénega de Flores, N.L.	42.5
Huites, Sin.	42.5
Los Hules, Ver.	42.1
Candela, Coah.	42.0
Atlapexco, Hgo.	42.0
Zicuirán, Mich.	42.0
Jesús María, Nay.	42.0
San Lucas Ojitlán, Oax.	40.0
Tacubaya, Cd. de Méx.	28.0
mayor a 40 °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: 27/04/17

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 26 de abril de 2017

Durante este día, el **sistema frontal No. 43** se desplazará sobre la porción media del litoral del Golfo de México, favorecerá el potencial de lluvias en el oriente y sureste del país. Por otra parte, un **nuevo sistema frontal** se aproximará al norte del Territorio Nacional y se asociará con una **zona de inestabilidad** sobre Coahuila, por lo que se prevén vientos fuertes con rachas superiores a 60 km/h, con posibles tolvaneras en Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y Durango. No obstante, una **circulación anticiclónica** provocará un marcado incremento de la temperatura, con valores por arriba de 40°C en por lo menos 19 estados de la República Mexicana, situación que ocasionará una onda de calor que se prolongará hasta el próximo sábado.

Elementos para comunicar a la población

Durante las temporadas de calor aumentan los riesgos a la salud por las complicaciones como la deshidratación a causa de las enfermedades producidas por exposición excesiva al calor ambiental como insolación, lesión térmica asociada al ejercicio, calambres y golpe de calor, debido a que se presentan cambios en el comportamiento de las personas que las hacen más susceptibles a los padecimientos citados.

La Dirección General de Promoción de la Salud emitió los siguientes sencillos consejos para mantener una buena salud durante la temporada de calor:

1. **Tomar agua** embotellada, hervida o desinfectada **frecuentemente** para mantenerse hidratado.
2. **Evitar la exposición al sol** por periodos prolongados, **especialmente de 11:00 a 15:00 hr** que es cuando la temperatura alcanza sus niveles más altos.
3. **Utilizar ropa ligera y de colores claros.**
4. **Al salir a la calle utilizar gorra o sombrero, lentes de sol, sombrilla y protector solar.**
5. Procurar **permanecer en lugares frescos, a la sombra y bien ventilados.**
6. **Ventilar el automóvil antes de subirse**, en esta temporada es normal que se acumule el calor
7. **Lavar las manos frecuentemente con agua y jabón**, antes de comer, servir y preparar alimentos, y después de ir al baño.
8. **Lavar y desinfectar verduras y frutas.**
9. **Mantener los alimentos** crudos **en refrigeración** hasta su preparación.
10. **Evitar consumir alimentos en la calle**, ya que el polvo los contamina y el calor los descompone rápidamente.

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.
En: http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_calor.html
Fecha de consulta: 27/04/17

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2017.

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 de calor), hasta la semana epidemiológica 16 (Fecha de corte 26/04/2017).