

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana Epidemiológica 26 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 29 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportó una defunción a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 26 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 206 casos y 9 defunciones.
- De la semana epidemiológica 12 a la 26 de la presente temporada de calor se tiene un total de 232 casos y 6 defunciones ocurridas en los estados de Sonora, Michoacán Veracruz, Coahuila, Baja California y Campeche.
- En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora con 39.9°C

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

Información hasta la semana epidemiológica 26 del 2017

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

*En la semana 26 de la temporada de calor 2017 se notificó una defunción 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 el grupo más afectado es el de 65 y más años (50.0%). (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 26 se han notificado 232 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

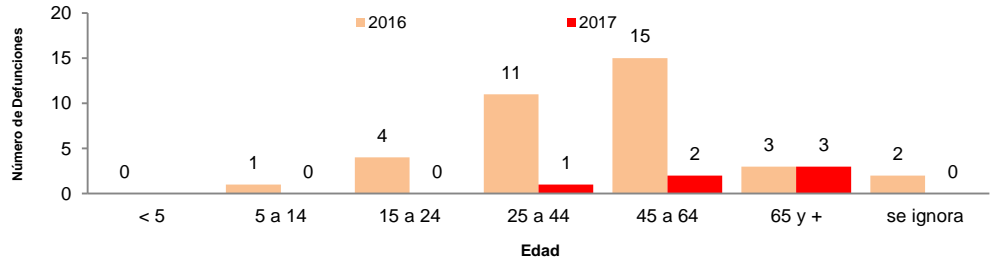
*En la semana epidemiológica número 26 del año en curso, se notificaron 29 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor que ocurrieron en los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Jalisco, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas. (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.
Michoacan	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	1
Sonora	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	1
Quintana Roo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
Veracruz	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	1
Coahuila	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	1
Baja California	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	1
Chihuahua	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
San Luis Potosí	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Tamaulipas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Campeche	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	1
NACIONAL	6	100.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	9	6

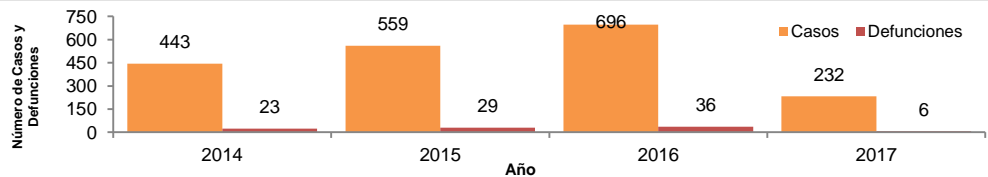
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 26 (Fecha de corte: 05/07/2017). ^{1/}Acumulado a la semana 26 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 26 (Fecha de corte: 05/07/2017).

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 número 26 (Fecha de corte: 05/07/2017).

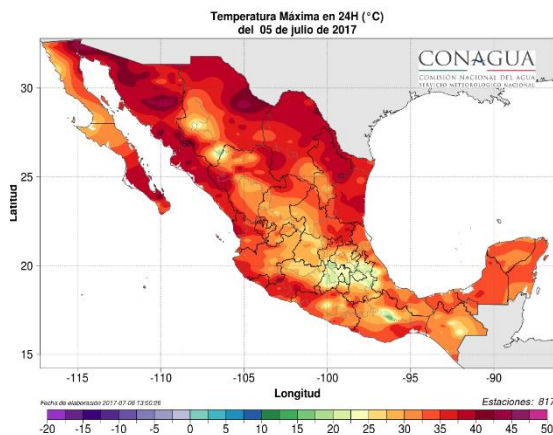
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 26 del 2017. Temporada de calor, México 2017^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	22	25.9	75	52.8	3	60.0	100	43.1
Veracruz	8	9.4	20	14.1	0	0.0	28	12.1
Chihuahua	5	5.9	17	12.0	1	20.0	23	9.9
Jalisco	13	15.3	5	3.5	0	0.0	18	7.8
Michoacan	9	10.6	4	2.8	0	0.0	13	5.6
Baja California	6	7.1	8	5.6	1	20.0	15	6.5
Tabasco	6	7.1	5	3.5	0	0.0	11	4.7
Coahuila	4	4.7	0	0.0	0	0.0	4	1.7
Tamaulipas	4	4.7	3	2.1	0	0.0	7	3.0
Campeche	3	3.5	0	0.0	0	0.0	3	1.3
Morelos	2	2.4	0	0.0	0	0.0	2	0.9
Sinaloa	0	0.0	4	2.8	0	0.0	4	1.7
Guanajuato	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4
nuevo Leon	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4
Nayarit	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4
Baja California sur	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.4
NACIONAL	85	100.0	142	100.0	5	100.0	232	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 26 (Fecha de corte: 05/07/2017).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora con 39.9°C (Ver Tabla 3).



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: 06/07/17

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Hermosillo, Son.	39.9
Piedras Negras, Coah.	39.8
Ejido Nuevo León, B.C.	39.3
Monclova, Coah.	37.6
Nuevo Casas Grandes, Chih.	37.0
Tacubaya, Cd. de Méx.	24.4

mayor a 40 °C



Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 06 de julio de 2017

SEGOB. Boletín No.080.06.07.2017 “**Sistema de Alerta Temprana**” **Calor extremo >40°C**: Noreste de Baja California, oeste de Sonora y puntualmente en Baja California Sur.

•Muy Caluroso [32 a 40°C]:

Este de San Luis Potosí, costas de Guerrero, Chiapas, Jalisco, Michoacán y Oaxaca y gran parte de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Nayarit, Tamaulipas, Nuevo León, Campeche, Veracruz, Tabasco, Yucatán, Colima y Quintana Roo

• **Caluroso [25 a 31°C]**: Oeste de San Luis Potosí y Chihuahua, sur oeste de Puebla, sur de Nuevo León y Tamaulipas y gran parte de los estados de Zacatecas, Aguascalientes, Querétaro, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Chiapas, Hidalgo, Durango, Guerrero y Oaxaca.

Durante este día, el paso de la activa onda tropical No. 11 sobre el centro y sureste del país en interacción con una **zona de inestabilidad de núcleo frío** al norte de Veracruz, favorecerá el potencial de tormentas intensas a puntuales torrenciales en Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas, así como lluvias muy fuertes en el centro, sur y sureste del Territorio Nacional, incluyendo el Valle de México, las cuales pueden acompañarse de actividad eléctrica, posible caída de granizo y rachas de viento superiores a 60 km/h durante el paso de los sistemas de tormenta. Asimismo, se prevén temperaturas por arriba de los 40°C en la Península de Baja California, Sonora y Sinaloa.

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 hrs** 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.

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 26 (Fecha de corte 05/07/2017).

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: 06/07/17