

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana Epidemiológica 25 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 32 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 25 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 181 casos y 8 defunciones.
- De la semana epidemiológica 12 a la 25 de la presente temporada de calor se tiene un total de 203 casos y 5 defunciones ocurridas en los estados de Sonora, Michoacán Veracruz, Coahuila y Baja California.
- En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California con 46.4°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 25 del 2017

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

En la semana 25 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 el grupo más afectado es el de 45 a 64 años y el de 65 y más años con el (40.0%), respectivamente (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 25 se han notificado 203 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

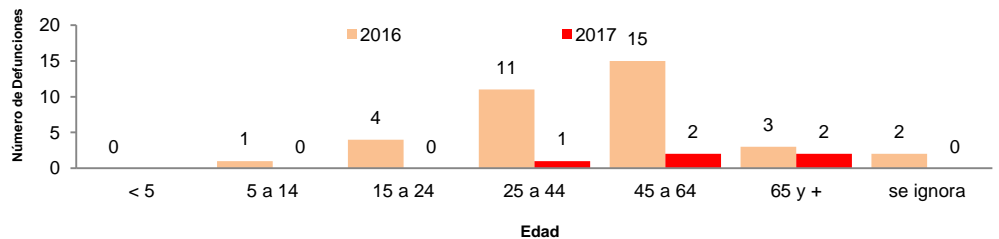
En la semana epidemiológica número 25 del año en curso, se notificaron 32 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor, agotamiento por calor y Quemadura Solar ocurriendo en los estados de Baja California, Chihuahua, Michoacán, Sonora, Tamaulipas y Veracruz. (Ver 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.
Michoacán	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	1
Sonora	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	1
Quintana Roo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
Veracruz	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	1
Coahuila	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	1
Baja California	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	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
NACIONAL	5	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	8	5

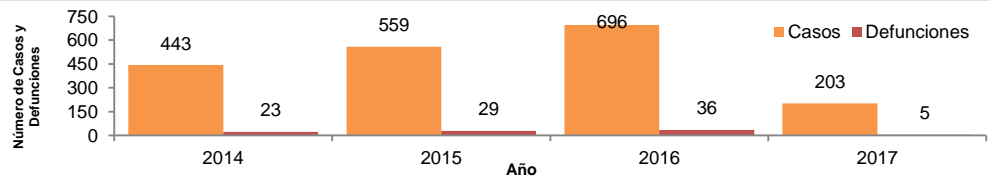
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 25 (Fecha de corte: 28/06/2017). ^{1/}Acumulado a la semana 25 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 25 (Fecha de corte: 28/06/2017).

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 25 (Fecha de corte: 28/06/2017).

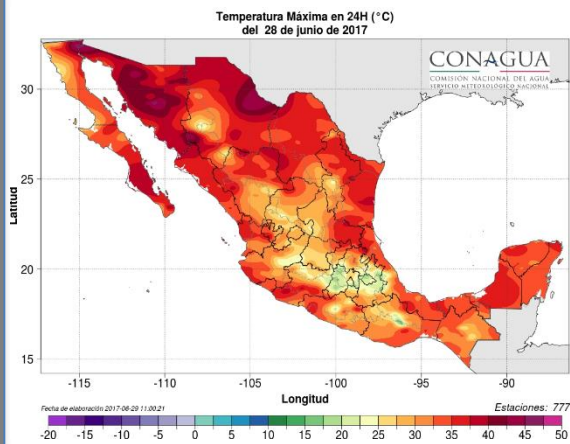
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 25 del 2017. Temporada de calor, México 2017^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	15	20.8	67	53.2	3	60.0	85	41.9
Veracruz	8	11.1	20	15.9	0	0.0	28	13.8
Chihuahua	5	6.9	15	11.9	1	20.0	21	10.3
Jalisco	10	13.9	5	4.0	0	0.0	15	7.4
Michoacán	9	12.5	4	3.2	0	0.0	13	6.4
Baja California	5	6.9	6	4.8	1	20.0	12	5.9
Tabasco	6	8.3	5	4.0	0	0.0	11	5.4
Coahuila	4	5.6	0	0.0	0	0.0	4	2.0
Tamaulipas	2	2.8	2	1.6	0	0.0	4	2.0
Campeche	3	4.2	0	0.0	0	0.0	3	1.5
Morelos	2	2.8	0	0.0	0	0.0	2	1.0
Sinaloa	0	0.0	2	1.6	0	0.0	2	1.0
Guanajuato	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.5
nuevo Leon	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.5
Nayarit	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.5
NACIONAL	72	100.0	126	100.0	5	100.0	203	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 25 (Fecha de corte: 28/06/2017).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California con 46.4°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: 29/06/17

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Máx. °C
Ejido Nuevo León, BC.	46.4
Hermosillo, Son.	43.5
Ciudad Juárez, Chih.	40.4
Choix, Sin.	39.6
Cd. Constitución, BCS.	39.0
Tacubaya, Cd. de Méx.	26.0
mayor a 40 °C	

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 29 de junio de 2017

SEGOB. Boletín No.073.29.06.2017 “**Sistema de Alerta Temprana**” **Calor extremo [$>40^{\circ}\text{C}$]**: Noreste de Baja California y noroeste de Sonora y puntualmente al norte de Chihuahua y Coahuila.

•**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, Coahuila, Sinaloa, Nayarit, Tamaulipas, Nuevo León, Campeche, Veracruz, Tabasco, Yucatán, Colima y Quintana Roo.

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

Este día se esperan tormentas muy fuertes a localmente intensas acompañadas de actividad eléctrica y rachas de viento en zonas de tormenta sobre los estados del oriente, centro, sur y sureste del territorio, las cuales serán originadas por la **onda tropical No. 8 muy activa** sobre el sur del litoral del Pacífico, la **onda tropical No. 9** al sur de la Península de Yucatán, y un **canal de baja presión** en el interior del país.

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 25 (Fecha de corte 28/06/2017).

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: 29/06/17