

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana Epidemiológica 22 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 12 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportó 1 defunción a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 22 de la Temporada de Calor 2016 se contaba con 97 casos y 4 defunciones.
- De la semana epidemiológica 12 a la 22 de la presente temporada de calor se tiene un total de 138 casos y 3 defunciones ocurridas en los estados de Sonora, Michoacán y Veracruz.
- En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora con 40.2 °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 22 del 2017

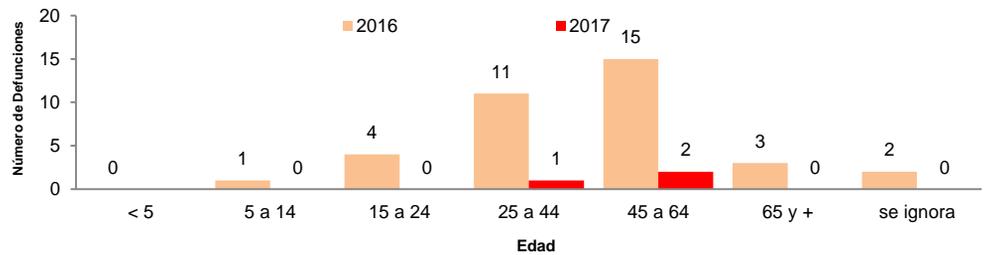
Situación actual

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	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	1
Sonora	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	3	1
Quintana Roo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Veracruz	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	1
NACIONAL	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	4	3

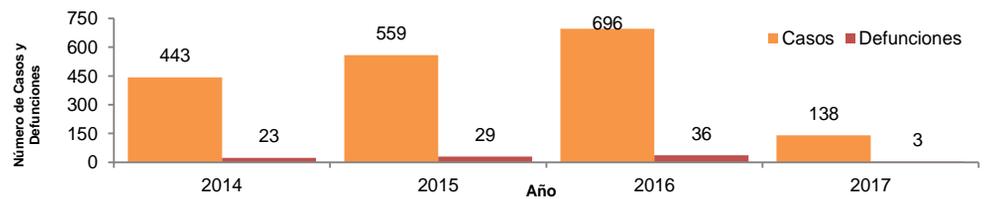
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 22 (Fecha de corte: 07/06/2017). ^{1/}Acumulado a la semana 22 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 22 (Fecha de corte: 07/06/2017).

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 22 (Fecha de corte: 07/06/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 22 del 2017. Temporada de calor, México 2017^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	7	17.5	53	56.4	3	75.0	63	45.7
Veracruz	4	10.0	19	20.2	0	0.0	23	16.7
Jalisco	9	22.5	4	4.3	0	0.0	13	9.4
Michoacán	5	12.5	3	3.2	0	0.0	8	5.8
Chihuahua	0	0.0	8	8.5	0	0.0	8	5.8
Tabasco	3	7.5	3	3.2	0	0.0	6	4.3
Coahuila	4	10.0	0	0.0	0	0.0	4	2.9
Baja California	0	0.0	2	2.1	1	25.0	3	2.2
Campeche	3	7.5	0	0.0	0	0.0	3	2.2
Morelos	2	5.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4
Sinaloa	0	0.0	2	2.1	0	0.0	2	1.4
Guanajuato	1	2.5	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Nuevo León	1	2.5	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Tamaulipas	1	2.5	0	0.0	0	0.0	1	0.7
NACIONAL	40	100.0	94	100.0	4	100.0	138	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 22 (Fecha de corte: 07/06/2017).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•En la semana 22 de la temporada de calor 2017 se notificó una defunción a nivel nacional, en el estado de Veracruz. (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 (66.7%) (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 22 se han notificado 138 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

•En la semana epidemiológica número 22 del año en curso, se notificaron 12 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor, ocurrieron en los estados de Campeche, Nuevo León, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz y Chihuahua. (Ver Tabla 2).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora con 40.2°C (Ver Tabla 3).

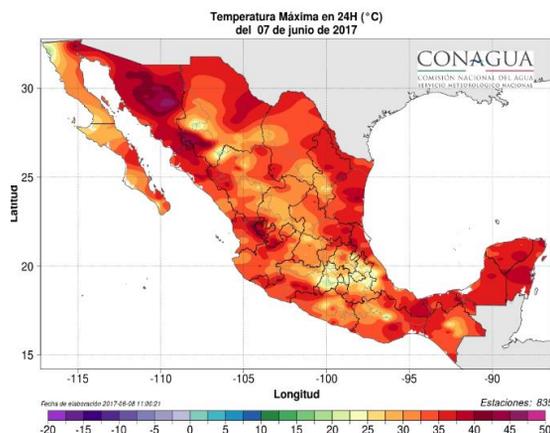


Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Hermosillo, Son.	40.2
Soto La Marina, Tamps.	39.0
Felipe Carrillo Puerto, Q. Roo.	38.0
Valladolid, Yuc.	37.5
Tacubaya, Cd. de Méx.	27.5

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: 08/06/17

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 08 de junio de 2017

SEGOB. Boletín No.052.08.06.2017 “Sistema de Alerta Temprana”

•**Muy Caluroso [32 a 40°C]:** Este de San Luis Potosí, Baja California, Baja California Sur y Veracruz, oeste de Michoacán y Jalisco, surde Oaxaca, norte y este de Chihuahua y gran parte de los estados de Sonora, Sinaloa, Nayarit, Tamaulipas, Coahuila, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Colima y Quintana Roo.

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

Para hoy, dos canales de baja presión en el interior del territorio nacional y la difusa **onda tropical No. 4** al sur de Guerrero. Por otro lado, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso 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 22 (Fecha de corte 07/06/2017).

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: 08/06/17