

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 24 de la temporada de calor 2018, se notificaron 69 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 2 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 24 de la temporada de calor 2017 se contaba con 170 casos y 5 defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 24 de la presente temporada de calor se tiene un total de 258 casos y 2 defunciones.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Coatzacoalcos, Veracruz con 39.0°C

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2018.

Información hasta la semana epidemiológica 24 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 24 de la temporada de calor 2018, se han notificado 2 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

Durante la temporada 2017, el grupo de edad más afectado fue el de 65 y más años (27.3%). En la temporada actual se han reportado 2 defunciones, 1 en el grupo de <5 años y 1 en el grupo de 5 a 14 años con el (50%) respectivamente. (Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) a la semana 24 se han notificado 258 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

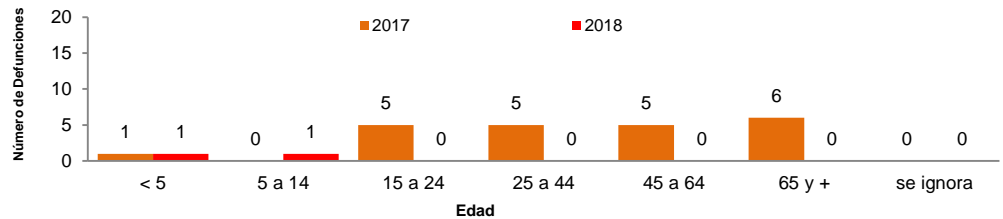
En la semana epidemiológica número 24 del año en curso, se notificaron 69 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a Golpe de calor, agotamiento por calor y quemadura solar que ocurrieron en los estados de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Jalisco, Sonora, Tabasco y Tamaulipas. (Ver Tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2017^{1/} y 2018^{2/}

Entidad	2017		2018		2018		2018		*2017	2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Chihuahua	1	50.0	---	---	---	---	1	50.0	0	1
Tabasco	1	50.0	---	---	---	---	1	50.0	0	1
Sonora	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Michoacán	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Baja California	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Coahuila	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Veracruz	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
NACIONAL	2	100.0	---	---	---	---	2	100.0	5	2

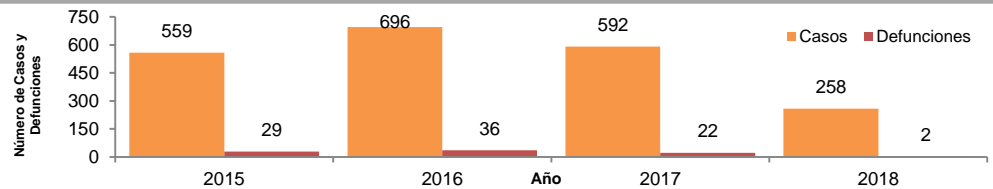
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 24 (Fecha de corte: 20/06/2018). *Acumulado a la semana 24 del periodo 2017

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2017^{1/} y 2018^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 24 (Fecha de corte: 20/06/2018).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2015^{1/}, 2016^{1/}, 2017^{1/} y 2018^{2/}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2015, 2016, 2017 y 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 24 (Fecha de corte: 20/06/2018).

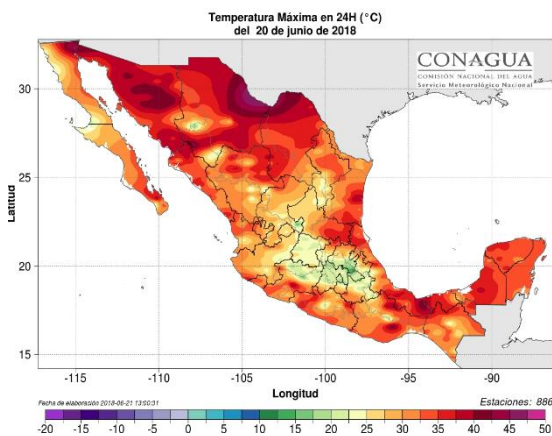
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 24 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	5	6.7	61	34.3	2	40.0	68	26.3
Sonora	14	18.6	54	30.3	0	0.0	68	26.3
Chihuahua	6	8.0	21	11.8	2	40.0	29	11.1
Jalisco	11	14.7	6	3.5	0	0.0	17	6.6
Baja California	2	2.7	10	5.6	1	20.0	13	5.0
Mchoacán	6	8.0	4	2.2	0	0.0	10	3.9
Sinaloa	5	6.7	4	2.2	0	0.0	9	3.5
Tabasco	4	5.3	5	2.8	0	0.0	9	3.5
Tamaulipas	5	6.7	2	1.1	0	0.0	7	2.7
San Luis Potosí	2	2.7	4	2.2	0	0.0	6	2.3
Nayarit	4	5.3	0	0.0	0	0.0	4	1.6
Guanajuato	3	4.0	1	0.6	0	0.0	4	1.6
Baja California Sur	1	1.3	3	1.7	0	0.0	4	1.6
Oaxaca	3	4.0	0	0.0	0	0.0	3	1.2
Coahuila	2	2.7	0	0.0	0	0.0	2	0.8
Aguascalientes	0	0.0	2	1.1	0	0.0	2	0.8
Morelos	1	1.3	0	0.0	0	0.0	1	0.4
Yucatan	1	1.3	0	0.0	0	0.0	1	0.4
Nuevo León	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.4
TOTAL	75	100	178	100	5	100	258	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 24 (Fecha de corte: 20/06/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Coatzacoalcos, Veracruz con 39.0°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: 21/06/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Coatzacoalcos, Ver.	39.0
Soto La Marina, Tamps.	36.5
Hermosillo, Son.	36.0
Campeche, Camp.	35.5
Torreón, Coah.	35.1
Arriaga, Chis.	35.0
Chihuahua, Chih.	34.8
Progreso, Yuc.	33.8
Tacubaya, Cd. de Méx.	23.0

mayor a 40 °C

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 21 de junio de 2018

Para hoy, la extensa **zona de inestabilidad** cruzará el territorio nacional, ubicando su centro sobre Tamaulipas y San Luis Potosí, continuará desplazándose rápido hacia el suroeste propiciando el desarrollo de sistemas de tormentas localmente intensas y de corta duración a lo largo de su recorrido. Por su parte, la **onda tropical No. 6** recorrerá el sur y centro del territorio nacional.

Pronóstico de temperaturas para hoy 21 de junio de 2018:

Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Zonas de Baja California, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Michoacán y Chihuahua.

Temperaturas máximas de 35 a 40° C: Zonas de Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Guerrero, Oaxaca, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

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 del año 2018 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2018.

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 24 (Fecha de corte 20/06/2018).

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: 21/06/18