

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 19 de la temporada de calor 2018, se notificaron 03 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 19 de la temporada de calor 2017 se contaba con 103 casos y dos defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 19 de la presente temporada de calor se tiene un total de 121 casos y ninguna defunción.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Urique, Chihuahua. con 46.0°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 19 del 2018

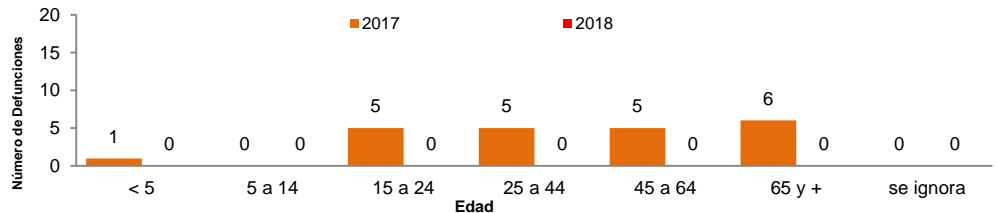
Situación actual

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

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2018		2018		2018		2018		*2017	2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Sonora	---	---	---	---	---	---	---	---	1	0
Michoacan	---	---	---	---	---	---	---	---	1	0
NACIONAL									2	0

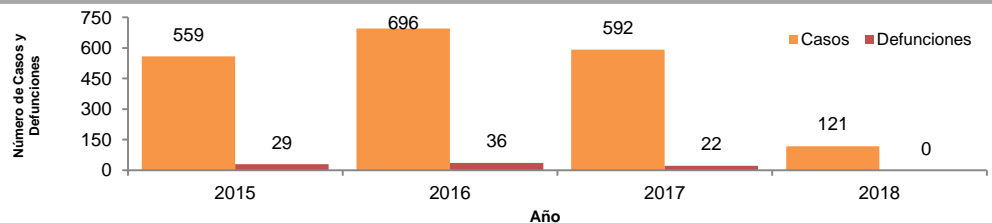
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 19 (Fecha de corte: 16/05/2018). *Acumulado a la semana 19 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 19 (Fecha de corte: 16/05/2018).

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 19 (Fecha de corte: 16/05/2018).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 19 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	1	4.5	58	60.4	2	66.7	61	50.4
Sonora	1	4.5	26	27.2	0	0.0	27	22.4
Jalisco	6	27.4	1	1.0	0	0.0	7	5.8
Chihuahua	0	0.0	5	5.3	1	33.3	6	5.0
Guanajuato	3	13.7	1	1.0	0	0.0	4	3.3
Michoacan	3	13.7	1	1.0	0	0.0	4	3.3
Tabasco	3	13.7	0	0.0	0	0.0	3	2.5
Baja California Sur	1	4.5	2	2.1	0	0.0	3	2.5
San Luis Potosí	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Morelos	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Yucatan	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Coahuila	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	0.8
Baja California	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.8
Nuevo León	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.8
TOTAL	22	100.0	96	100.0	3	100.0	121	100.0

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 19 (Fecha de corte: 16/05/2018).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

*Hasta la semana 19 de la temporada de calor 2018 no se han notificado defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

*Durante la temporada 2017 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y mas años (27.3%). En la temporada actual no se han reportado defunciones asociadas a la misma. (Ver Gráfica 1).

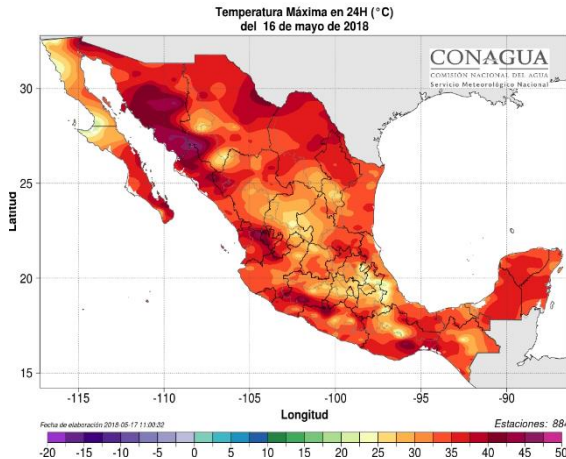
Casos notificados por entidad federativa

*A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) a la semana 19 se han notificado 121 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2.).

*En la semana epidemiológica número 19 del año en curso, se notificaron 03 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a agotamiento por calor que ocurrieron en el estado de Chihuahua. (Ver Tabla 2) .

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Urique, Chihuahua, con 46.0°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: 17/05/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Urique, Chih.	46.0
Jesús María, Nay.	45.5
El Cubil, Son.	44.8
San Francisco, Sin.	44.6
Zicuirán, Mich.	44.0
Tacubaya, Cd. de Méx.	28.0

mayor a 40 °C

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 17 de mayo de 2018

Para hoy, la onda de calor, con temperaturas máximas superiores a 35° C, cubrirá alrededor de 26 entidades del país. Por otro lado, una **zona de inestabilidad**, entre los límites de Chihuahua y Coahuila originará rachas fuertes de vientos y posibles tolvánicas en Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Zonas de Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Hidalgo y Veracruz.

Temperaturas máximas de 35 a 40° C: Zonas de Baja California, Oaxaca, Durango, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Morelos, Tamaulipas, 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 19 (Fecha de corte 16/05/2018).

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: 17/05/18