

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 20 de la temporada de calor 2018, se notificaron 13 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 20 de la temporada de calor 2017 se contaba con 111 casos y dos defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 20 de la presente temporada de calor se tiene un total de 134 casos y ninguna defunción.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Choix, Sinaloa. 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 2018.

Información hasta la semana epidemiológica 20 del 2018

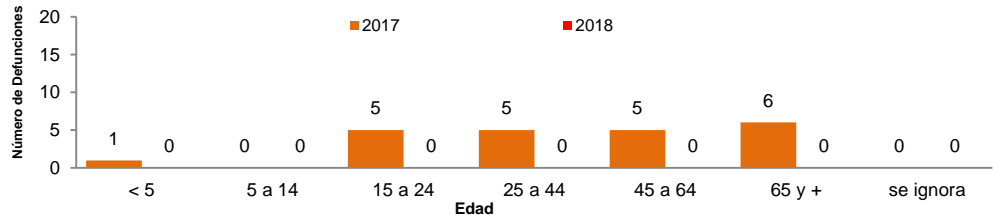
Situación actual

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
Michoacán	---	---	---	---	---	---	---	---	1	0
NACIONAL									2	0

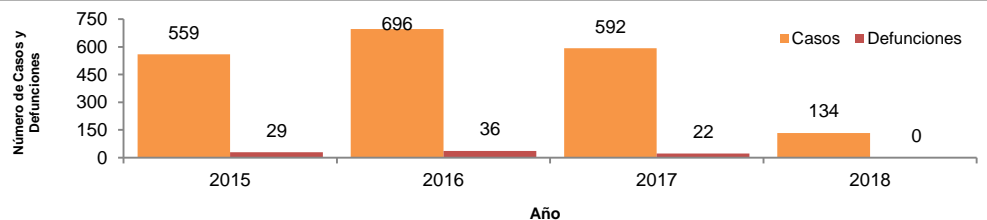
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 20 (Fecha de corte: 23/05/2018). *Acumulado a la semana 20 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 20 (Fecha de corte: 23/05/2018).

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 20 (Fecha de corte: 23/05/2018).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 20 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	2	7.4	58	56.3	2	50.0	62	46.3
Sonora	1	3.7	26	25.3	0	0.0	27	20.2
Jalisco	8	29.7	3	2.9	0	0.0	11	8.2
Chihuahua	2	7.4	7	6.8	1	25.0	10	7.5
Michoacan	3	11.1	2	1.9	0	0.0	5	3.7
Baja California	0	0.0	3	2.9	1	25.0	4	3.0
Guanajuato	3	11.1	1	1.0	0	0.0	4	3.0
Tabasco	3	11.1	0	0.0	0	0.0	3	2.3
Baja California Sur	1	3.7	2	1.9	0	0.0	3	2.3
San Luis Potosí	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Morelos	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Yucatan	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Coahuila	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Nuevo León	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.7
TOTAL	27	100	103	100	4	100	134	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 20 (Fecha de corte: 23/05/2018).

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

*Hasta la semana 20 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).

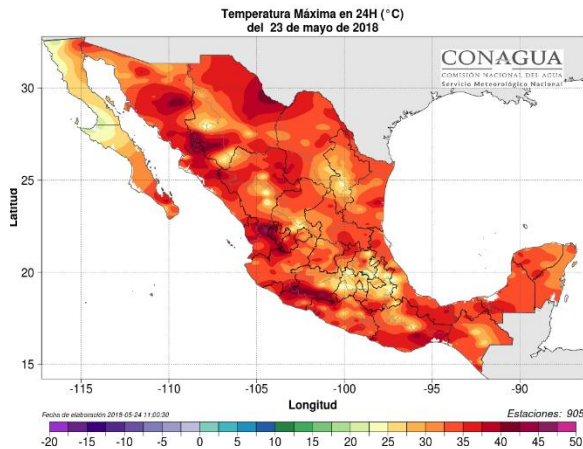
Casos notificados por entidad federativa

*A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) a la semana 20 se han notificado 134 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

*En la semana epidemiológica número 20 del año en curso, se notificaron 13 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 Baja California, Chihuahua, Jalisco, Michoacán y Veracruz. (Ver Tabla 2).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Choix, Sinaloa 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: 24/05/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Choix, Sin.	39.9
Colima, Col.	39.2
Torreón, Coah.	38.6
Soto La Marina, Tamps.	38.4
Salina Cruz, Oax.	38.2
Hermosillo, Son.	38.1
Arriaga, Chis.	38.0
Rio Verde, SLP.	37.9
Durango, Dgo.	37.8
La Paz, BCS.	36.7
Tacubaya, Cd. de Méx.	28.3
mayor a 40 °C	

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 24 de mayo de 2018

ONDA DE CALOR SOBRE LA MAYOR PARTE DEL PAÍS Y LLUVIAS MUY FUERTES A PUNTALES INTENSAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

Para hoy, la **onda de calor** sobre gran parte del país, originará temperaturas superiores a 35° C en 24 estados de la República, pudiendo superar los 45° C en zonas de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.

Pronóstico de temperaturas para hoy 24 de mayo de 2018:

Temperaturas de 45 a 50° C: Zonas de Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.
Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Zonas de Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Durango y Morelos.
Temperaturas máximas de 35 a 40° C: Zonas de Colima, Chiapas, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato, Hidalgo, Querétaro, Puebla, Tamaulipas, Veracruz y Tabasco.

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 20 (Fecha de corte 23/05/2018).

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: 24/05/18