

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 21 de la temporada de calor 2018, se notificaron 09 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 21 de la temporada de calor 2017 se contaba con 126 casos y dos defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 21 de la presente temporada de calor se tiene un total de 143 casos y ninguna defunción.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Torreón, Coahuila. con 43.2°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 21 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 21 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 21 se han notificado 143 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

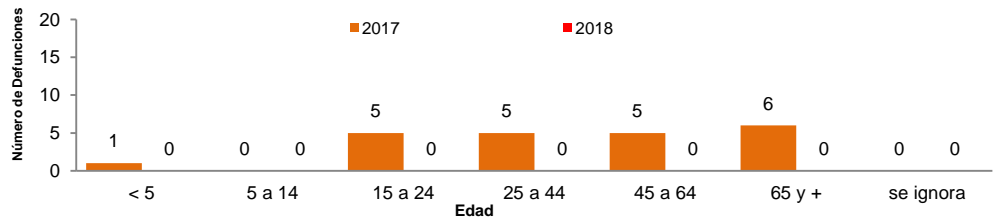
En la semana epidemiológica número 21 del año en curso, se notificaron 09 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a Golpe de calor, agotamiento por calor y quemadura solar que ocurrieron en los estados de Chihuahua, Michoacán, Oaxaca, Sinaloa y Veracruz. (Ver Tabla 2).

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

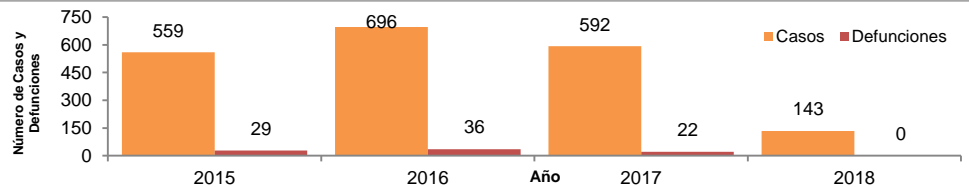
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 21 (Fecha de corte: 30/05/2018). *Acumulado a la semana 21 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 21 (Fecha de corte: 30/05/2018).

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 21 (Fecha de corte: 30/05/2018).

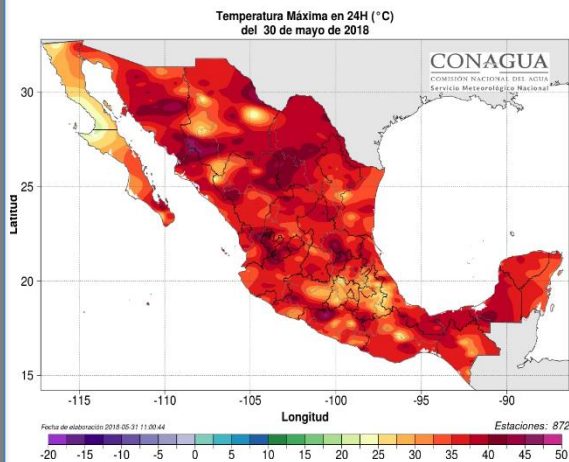
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 21 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	2	6.7	59	54.6	2	40.0	63	44.1
Sonora	1	3.3	26	24.1	0	0.0	27	18.8
Chihuahua	3	10.0	9	8.3	2	40.0	14	9.8
Jalisco	8	26.8	3	2.8	0	0.0	11	7.7
Michoacan	3	10.0	3	2.8	0	0.0	6	4.2
Baja California	0	0.0	3	2.8	1	20.0	4	2.8
Guanajuato	3	10.0	1	0.9	0	0.0	4	2.8
Tabasco	3	10.0	0	0.0	0	0.0	3	2.1
Baja California Sur	1	3.3	2	1.9	0	0.0	3	2.1
Oaxaca	2	6.7	0	0.0	0	0.0	2	1.4
Morelos	1	3.3	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Yucatan	1	3.3	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Coahuila	1	3.3	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Nuevo León	0	0.0	1	0.9	0	0.0	1	0.7
San Luis Potosí	1	3.3	0	0.0	0	0.0	1	0.7
Sinaloa	0	0.0	1	0.9	0	0.0	1	0.7
TOTAL	30	100	108	100	5	100	143	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 21 (Fecha de corte: 30/05/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Torreón, Coahuila con 43.2°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: 31/05/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Torreón, Coah.	43.2
Rio Verde, SLP.	43.1
Choix, Sin.	42.7
Hermosillo, Son.	41.5
Durango, Dgo.	41.4
Tacubaya, Cd. de Méx.	31.7

mayor a 40 °C

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 31 de mayo de 2018

Para hoy, la **onda de calor** producirá temperaturas máximas con valores superiores a 30° C en el territorio nacional. Por otra parte, la **Zona de Convergencia Intertropical** se moverá gradualmente hacia las costas de Oaxaca y Chiapas.

Pronóstico de temperaturas para hoy 31 de mayo de 2018:

- Temperaturas de 45 a 50° C:** Zonas de Sinaloa, Michoacán, Guerrero e Hidalgo.
- Temperaturas máximas de 40 a 45° C:** Zonas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Nayarit, Jalisco, Oaxaca, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Querétaro y Morelos.
- Temperaturas máximas de 35 a 40° C:** Zonas de Colima, Chiapas, Nuevo León, Aguascalientes, Guanajuato, Estado de México, 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 21 (Fecha de corte 30/05/2018).

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: 31/05/18