

Información hasta la semana epidemiológica 28 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

Hasta la semana 27 de la temporada de calor 2018, se han notificado 3 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 3 defunciones, 1 en el grupo de <5 años, 1 en el grupo de 5 a 14 años y 1 defunción en el grupo de 65 y más años con el (33.3%) 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 28 se han notificado 322 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Tabla 2).

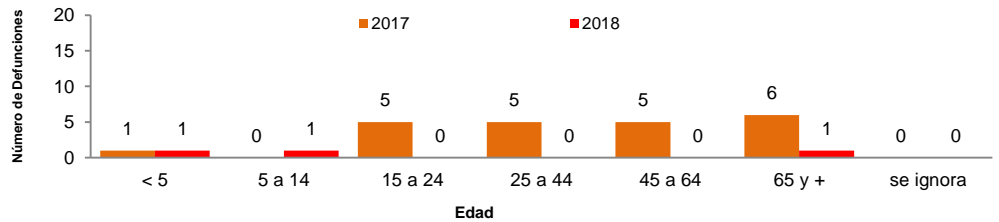
En la semana epidemiológica número 28 del año en curso, se notificaron 12 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor que ocurrieron en los estados de Chihuahua, Baja California, Michoacán, Tabasco y Tamaulipas. (Ver Tabla 2).

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

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2018		2018		2018		2018		*2017	2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Chihuahua	1	33.3	---	---	---	---	1	33.3	0	1
Tabasco	1	33.3	---	---	---	---	1	33.3	0	1
Sonora	1	33.3	---	---	---	---	1	33.3	1	1
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
Campeche	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Sinaloa	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
NACIONAL	3	100.0					3	100.0	7	3

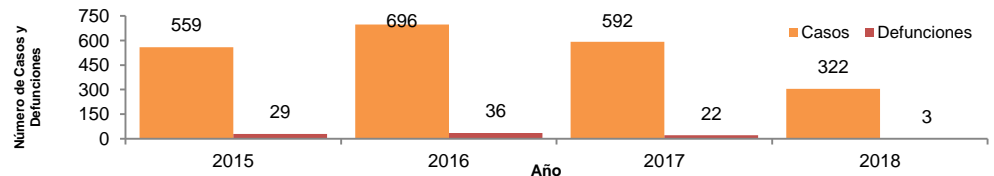
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 28 (Fecha de corte: 18/07/2018). *Acumulado a la semana 28 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 28 (Fecha de corte: 18/07/2018).

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 28 (Fecha de corte: 18/07/2018).

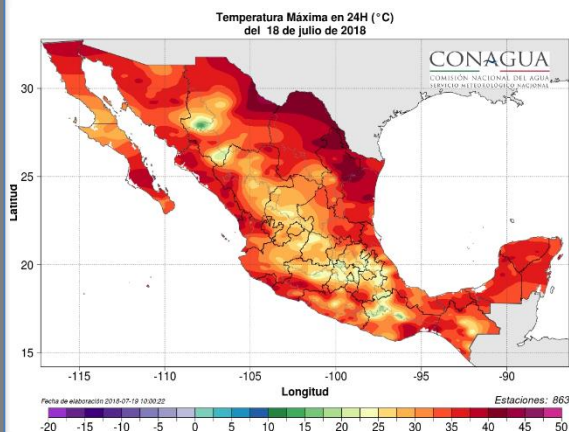
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 28 del 2018. Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	16	14.2	66	32.3	0	0.0	82	25.6
Veracruz	6	5.3	61	29.8	2	33.3	69	21.5
Chihuahua	11	9.7	26	12.7	3	50.0	40	12.4
Jalisco	15	13.4	8	3.9	0	0.0	23	7.1
Tabasco	14	12.5	5	2.5	0	0.0	19	5.9
Baja California	6	5.4	10	4.9	1	16.7	17	5.3
Tamaulipas	10	8.9	6	2.9	0	0.0	16	5.0
Michoacán	7	6.3	4	2.0	0	0.0	11	3.4
Sinaloa	5	4.5	5	2.5	0	0.0	10	3.1
San Luis Potosí	2	1.8	4	2.0	0	0.0	6	1.9
Baja California Sur	2	1.8	3	1.5	0	0.0	5	1.6
Nayarit	4	3.6	0	0.0	0	0.0	4	1.2
Guanajuato	3	2.7	1	0.5	0	0.0	4	1.2
Coahuila	4	3.6	0	0.0	0	0.0	4	1.2
Oaxaca	3	2.7	0	0.0	0	0.0	3	0.9
Quintana Roo	2	1.8	1	0.5	0	0.0	3	0.9
Aguascalientes	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2	0.6
Nuevo León	0	0.0	2	1.0	0	0.0	2	0.6
Morelos	1	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.3
Yucatán	1	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.3
TOTAL	112	100	204	100	6	100	322	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 28 (Fecha de corte: 18/07/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Piedras Negras, Coahuila. con 42.8°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: 19/07/18

Noticias relevantes

SMN. México, D.F, a 19 de julio de 2018

Pronóstico de temperaturas para hoy 19 de julio de 2018:

Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Zonas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Michoacán, Oaxaca, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas y Morelos.

Temperaturas máximas de 35 a 40° C: Zonas de Jalisco, Colima, Guerrero, Chiapas, Durango, 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 28 (Fecha de corte 18/07/2018).

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Piedras Negras, Coah.	42.8
Soto La Marina, Tamps.	41.3
Monterrey, NL.	39.7
Arriaga, Chis.	39.4
Ejido Nuevo León, BC.	39.0
Cd. Constitución, BCS.	38.2
Colima, Col.	37.5
Tacubaya, CDMX,	26.9
mayor a 40 °C 	

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: 19/07/18