Información relevante
Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)
Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 31 de la temporada de calor 2018, se notificaron 51 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 2 defunciones a nivel nacional.

- Para la semana epidemiológica 31 de la temporada de calor 2017 se contaba con 302 casos y 8 defunciones a nivel nacional.

- De la semana epidemiológica 12 a la 31 de la presente temporada de calor se tiene un total de 486 casos y 15 defunciones.

- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Algodones, Baja California, con 42.9ºC

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

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

TEMPERATURAS EXTREMAS

Información hasta la semana epidemiológica 31 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 31 de la temporada de calor 2018, se han notificado 15 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 el grupo más afectado es el de 25 a 44 años con el (33.3%).
(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 31 se han notificado 486 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Tabla 2.).

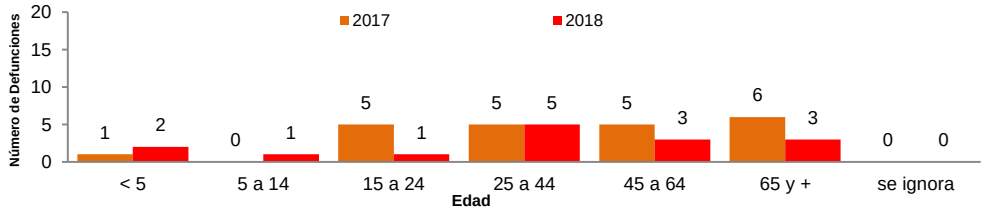
•En la semana epidemiológica número 31 del año en curso, se notificaron 51 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor, agotamiento por calor y quemadura solar que ocurrieron en los estados de Chihuahua, Chiapas, Baja california, Michoacán, San Luis Potosí, Sonora, Sinaloa 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 2018		Agotamiento por calor 2018		Quemadura 2018		TOTAL 2018		TOTAL	
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	*2017 Defun.	2018 Defun.
Chihuahua	2	13.3	---	---	---	---	2	13.3	0	2
Tabasco	1	6.7	---	---	---	---	1	6.7	0	1
Sonora	7	46.6	---	---	---	---	7	46.6	1	7
Michoacán	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Baja California	4	26.7	---	---	---	---	4	26.7	1	4
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	6.7	1	0
Chiapas	1	6.7	---	---	---	---	1	0.0	0	1
Aguascalientes	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	
NACIONAL	**15**	100.0	**---**	**---**	**---**	**---**	**15**	100.0	**8**	15

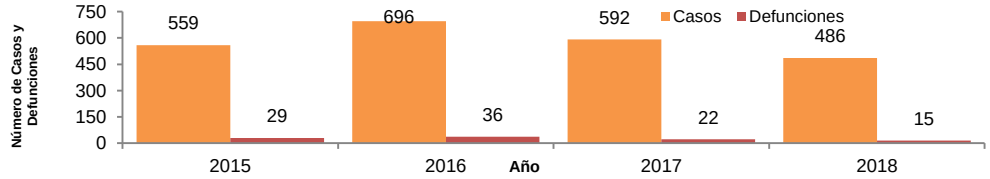
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 31 (Fecha de corte: 08/08/2018). *Acumulado a la semana 31 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 31 (Fecha de corte: 08/08/2018).

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 31 (Fecha de corte: 08/08/2018).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 31 del 2018. Temporada de calor, México 2018 [2/]

Entidad	Golpe de calor Casos	%	Agotamiento por calor Casos	%	Quemadura Casos	%	Total Casos	%
Sonora	47	23.7	106	37.9	1	12.5	154	31.8
Veracruz	6	3.0	62	22.1	2	25.0	70	14.5
Baja California	39	19.8	28	10.0	1	12.5	68	14.0
Chihuahua	13	6.6	29	10.4	3	37.5	45	9.3
Jalisco	15	7.6	9	3.1	0	0.0	24	4.9
Tabasco	19	9.6	5	1.8	0	0.0	24	4.9
Tamaulipas	17	8.6	7	2.5	0	0.0	24	4.9
Sinaloa	8	4.0	8	2.9	0	0.0	16	3.3
Michoacán	9	4.6	4	1.4	1	12.5	14	2.9
San Luis Potosí	2	1.0	8	2.9	0	0.0	10	2.1
Baja California Sur	2	1.0	5	1.7	0	0.0	7	1.4
Coahuila	6	3.0	0	0.0	0	0.0	6	1.2
Quintana Roo	2	1.0	3	1.1	0	0.0	5	1.0
Guanajuato	3	1.5	1	0.4	0	0.0	4	0.8
Nayarit	4	2.0	0	0.0	0	0.0	4	0.8
Oaxaca	3	1.5	0	0.0	0	0.0	3	0.6
Aguascalientes	0	0.0	2	0.7	0	0.0	2	0.4
Nuevo León	0	0.0	2	0.7	0	0.0	2	0.4
Morelos	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
Yucatán	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
Campeche	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.2
Chiapas	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
TOTAL	198	100	280	100	8	100	486	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 31 (Fecha de corte: 08/08/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Algodones, Baja California, con 42.9°C.
(Ver Tabla 3.)

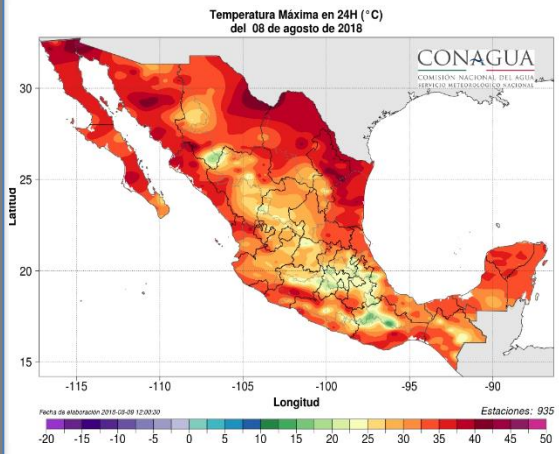


Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Algodones, B.C.	42.9
Hermosillo, Son.	41.5
Piedras Negras, Coah.	40.3
Soto La Marina, Tamps.	40.3
Monterrey, NL.	38.8
Tacubaya, CDMX.	24.6
mayor a 40 °C	

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: 09/08/18

Noticias relevantes

SMN. México, D.F, a 09 de agosto de 2018

Pronóstico de temperaturas para hoy 9 de agosto de 2018:

Temperaturas superiores a 45° C: Zonas de Baja California y Sonora.
Temperaturas máximas de 40 a 45° C: Zonas de Baja California Sur, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
Temperaturas máximas de 35 a 40° C: Zonas de Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Morelos, 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 de11:00 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.

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: 09/08/18

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 31 (Fecha de corte 08/08/2018).