

Información relevante

Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2018)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana epidemiológica 32 de la temporada de calor 2018, se notificaron 27 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 2 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 32 de la temporada de calor 2017 se contaba con 311 casos y 12 defunciones a nivel nacional.
- De la semana epidemiológica 12 a la 32 de la presente temporada de calor se tiene un total de 513 casos y 17 defunciones.
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Piedras Negras, Coahuila, con 40.6°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 32 del 2018

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 32 de la temporada de calor 2018, se han notificado 17 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 (41.2%).
(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 32 se han notificado 513 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Tabla 2.).

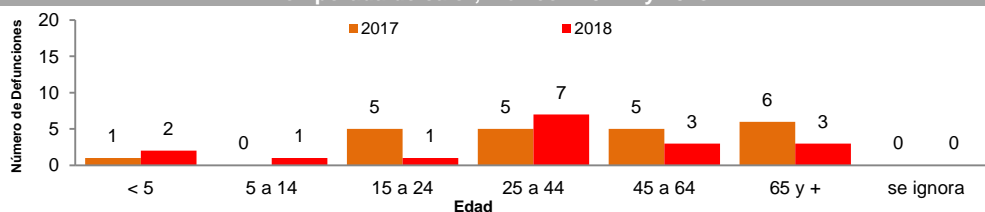
•En la semana epidemiológica número 32 del año en curso, se notificaron 27 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor, agotamiento por calor y quemadura solar que ocurrieron en los estados de Coahuila, Nuevo León, Quintana Roo, Sonora, Sinaloa y Tamaulipas.
(Ver 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		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2018		2018		2018		2018		*2017	2018
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Chihuahua	2	11.8	---	---	---	---	2	11.8	0	2
Tabasco	1	5.9	---	---	---	---	1	5.9	0	1
Sonora	9	52.9	---	---	---	---	9	52.9	4	9
Michoacán	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Baja California	4	23.5	---	---	---	---	4	23.5	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	0.0	1	0
Chiapas	1	5.9	---	---	---	---	1	5.9	0	1
Agascalientes	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
Quintana Roo	0	0.0	---	---	---	---	0	0.0	1	0
NACIONAL	17	100.0	---	---	---	---	17	100.0	12	17

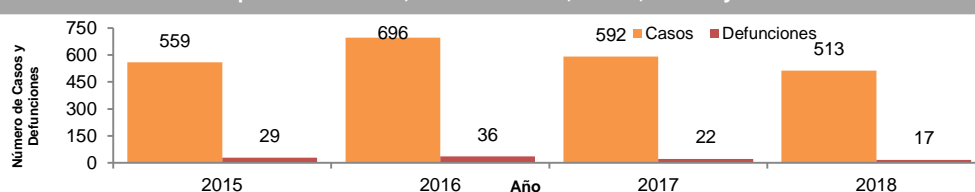
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 32 (Fecha de corte: 15/08/2018). *Acumulado a la semana 32 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 32 (Fecha de corte: 15/08/2018).

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 32 (Fecha de corte: 15/08/2018).

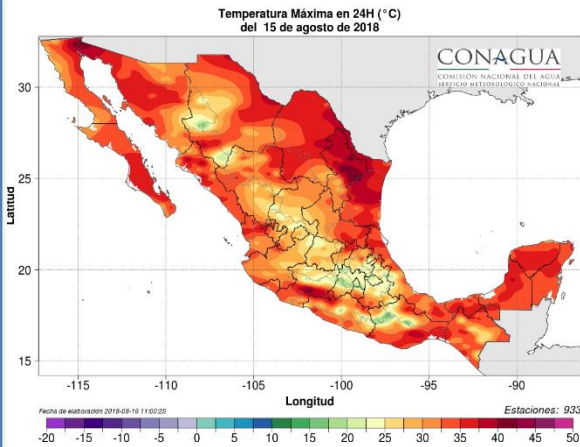
Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 32 del 2018.
Temporada de calor, México 2018^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	53	25.3	119	40.5	1	10.0	173	33.7
Veracruz	6	2.9	62	21.1	2	20.0	70	13.5
Baja California	39	18.7	28	9.4	1	10.0	68	13.2
Chihuahua	13	6.2	29	9.9	3	30.0	45	8.8
Tamaulipas	18	8.6	7	2.4	0	0.0	25	4.9
Jalisco	15	7.2	9	3.1	0	0.0	24	4.7
Tabasco	19	9.1	5	1.7	0	0.0	24	4.7
Sinaloa	8	3.8	9	3.1	0	0.0	17	3.3
Michoacán	9	4.3	4	1.4	1	10.0	14	2.7
San Luis Potosí	2	1.0	8	2.7	0	0.0	10	1.9
Coahuila	9	4.3	0	0.0	0	0.0	9	1.8
Baja California Sur	2	1.0	5	1.7	0	0.0	7	1.4
Quintana Roo	3	1.4	3	1.0	0	0.0	6	1.2
Guanajuato	3	1.4	1	0.3	0	0.0	4	0.8
Nayarit	4	1.9	0	0.0	0	0.0	4	0.8
Nuevo León	0	0.0	2	0.7	2	20.0	4	0.8
Oaxaca	3	1.4	0	0.0	0	0.0	3	0.6
Agascalientes	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	0.3	0	0.0	1	0.2
Chiapas	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
TOTAL	209	100	294	100	10	100	513	100

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 32 (Fecha de corte: 15/08/2018).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Piedras Negras, Coahuila, con 40.6°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: 16/08/18

Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Piedras Negras, Coah.	40.6
Ejido Nuevo León, BC.	39.4
Monterrey, NL.	39.3
Soto La Marina, Tamps.	39.2
Hermosillo, Son.	38.0
Arriaga, Chis.	37.2
Campeche, Camp.	37.0
Tacubaya, CDMX.	24.0
mayor a 40 °C	

Noticias relevantes

SMN. México, D.F, a 16 de agosto de 2018

Pronóstico de temperaturas para hoy 16 de agosto de 2018:

Temperaturas superiores a 45° C: 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 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 32 (Fecha de corte 15/08/2018).

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: 16/08/18