Información relevante
Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)
Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

•En la semana Epidemiológica 37 de la temporada de calor del 2017 no se notificaron casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.

•Para la semana epidemiológica 37 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 637 casos y 29 defunciones.

•De la semana epidemiológica 12 a la 37 de la presente temporada de calor se tiene un total de 548 casos y 19 defunciones ocurridas en los estados de Sonora, Michoacán Veracruz, Coahuila, Baja California, Campeche, Sinaloa, Aguascalientes y Quintana Roo

•En las últimas 24 hr la temperatura máxima se registró en, Hermosillo, Sonora. con 39.5ºC

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2017.

Información hasta la semana epidemiológica 37 del 2017

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•En la semana 37 de la temporada de calor 2017 no se notificaron defunciones a nivel nacional.
(Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2016 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (41.7%). En la temporada actual se han presentado 19 defunciones.
(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) del año 2017, a la semana 37 se han notificado 548 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Tabla 2).

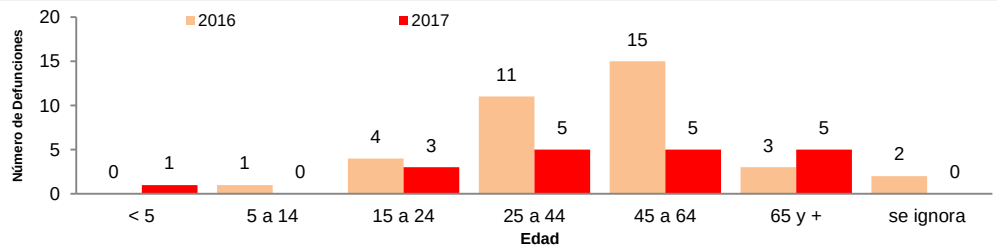
•En la semana epidemiológica número 37 del año en curso, no se notificaron casos relacionados con la temporada actual.
(Ver Tabla 2).

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas. Temporada de calor, México: 2016[1/] y 2017[2/]

Entidad	Golpe de calor 2017		Agotamiento por calor 2017		Quemadura 2017		TOTAL 2017		TOTAL *2016	TOTAL 2017
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Michoacan	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	1
Sonora	**11**	**57.6**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**11**	**57.6**	**10**	**11**
Quintana Roo	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	5.3	4	1
Veracruz	**1**	**5.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**5.3**	**0**	**1**
Coahuila	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	1
Baja California	**1**	**5.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**5.3**	**6**	**1**
Chihuahua	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
San luis Potosi	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**0**
Tamaulipas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0
Campeche	**1**	**5.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**5.3**	**0**	**1**
Nuevo León	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Sinaloa	**1**	**5.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**5.3**	**1**	**1**
Aquascalientes	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	5.3	-	1
NACIONAL	**19**	**100**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**19**	**100**	**29**	**19**

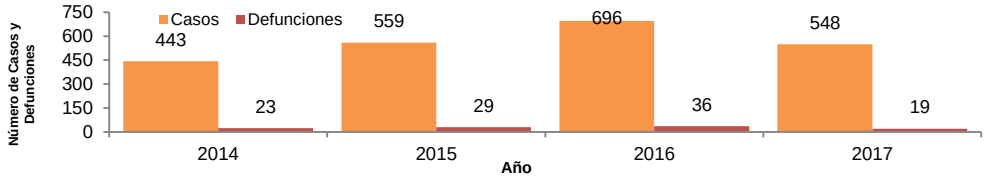
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017 SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 37 (Fecha de corte: 20/09/2017). *Acumulado a la semana 37 del periodo 2016

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2016[1/] y 2017[2/]



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 37 (Fecha de corte: 20/09/2017).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2014[1/], 2015[1/], 2016[1/] y 2017[2/]



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2014, 2015, 2016 y 2017;
SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 37 (Fecha de corte: 20/09/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 37 del 2017. Temporada de calor, México 2017 [2/]

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	81	40.1	219	64.8	4	50.0	304	55.5
Baja California	33	16.3	19	5.6	2	25.0	54	9.9
Sinaloa	2	1.0	31	9.2	0	0.0	33	6.0
Chihuahua	8	4.0	21	6.2	1	12.5	30	5.5
Veracruz	10	5.0	20	5.9	0	0.0	30	5.5
Jalisco	14	6.9	7	2.1	0	0.0	21	3.8
Tamaulipas	10	5.0	9	2.7	0	0.0	19	3.5
Michoacan	10	5.0	3	0.9	1	12.5	14	2.6
Tabasco	6	3.0	5	1.5	0	0.0	11	2.0
Quintana Roo	9	4.5	1	0.0	0	0.0	10	1.8
Coahuila	9	4.5	0	0.0	0	0.0	9	1.6
Morelos	4	2.0	0	0.0	0	0.0	4	0.7
Baja California sur	1	0.5	2	0.6	0	0.0	3	0.5
Campeche	2	1.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4
Guanajuato	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
nuevo Leon	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
Nayarit	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
Chiapas	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
NACIONAL	**202**	**100**	**338**	**99.7**	**8**	**100**	**548**	**100**

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 37 (Fecha de corte: 20/09/2017).

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Hermosillo Sonora con 39.5°C
(Ver Tabla 3).

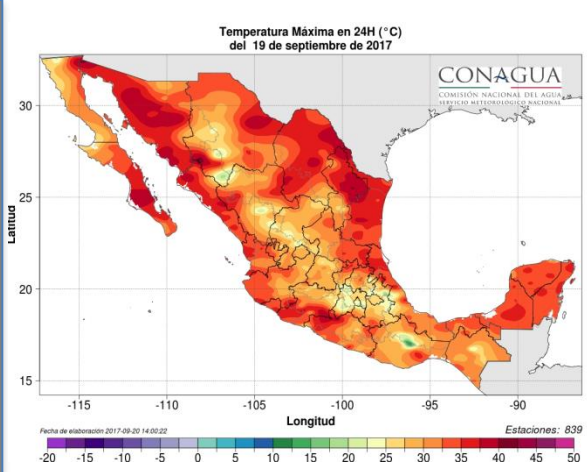


Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Min °C
Hermosillo, Son.	39.5
Ejido Nuevo León, BC.	39.4
Piedras Negras, Coah.	39.1
Ciudad Victoria, Tamps.	39.0
Soto La Marina, Tamps.	38.1
Ciudad Constitución, B.C.S.	37.9
Aeropuerto, Cd. de Méx.	26.0
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: 21//09/17

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 21 de septiembre de 2017

SEGOB. Boletín No.157.21.09.2017 "**Sistema de Alerta Temprana**" **Calor extremo [>40° C]**: Puntualmente en el noreste de Baja California y noroeste de Sonora.

•**Muy Caluroso [32 a 40° C]:** Este de San Luis Potosí, costas de Guerrero, Chiapas, Jalisco, Michoacán y Oaxaca y gran parte de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Coahuila, Sinaloa, Nayarit, Tamaulipas, Nuevo León, Campeche, Veracruz, Tabasco, Yucatán, Colima y Quintana Roo.

•**Caluroso [25 a 31° C]:** Oeste de San Luis Potosí, suroeste de Puebla, noroeste de Baja California, sur de Baja California Sur, Nuevo León y Coahuila y gran parte de los estados de Zacatecas, Aguascalientes, Querétaro, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Chiapas, Hidalgo, Chihuahua, Durango, Guerrero y Oaxaca.

Para hoy, se prevé ambiente caluroso sobre los estados del noreste y occidente del país, con valores entre 35 y 40° C.

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.

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: 21/09/17

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2017.

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 37 (Fecha de corte 20/09/2017).