

## Información relevante

### Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2017)

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- En la semana Epidemiológica 24 de la temporada de calor del 2017 se notificaron 16 casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 24 de la Temporada de Calor 2016, se contaba con 170 casos y 7 defunciones.
- De la semana epidemiológica 12 a la 24 de la presente temporada de calor se tiene un total de 171 casos y 5 defunciones ocurridas en los estados de Sonora, Michoacán Veracruz, Coahuila y Baja California.
- En las últimas 24 hrs. la temperatura máxima se registró en Mexicali, Baja California con 51.0°C

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 24 del 2017

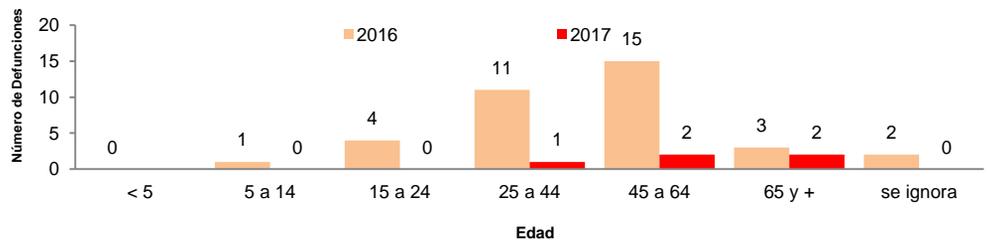
Situación actual

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

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
	2017		2017		2017		2017		*2016	2017
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Michoacán	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	1
Sonora	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	1
Quintana Roo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
Veracruz	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	1
Coahuila	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	1
Baja California	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	1
Chihuahua	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
San Luis Potosí	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
<b>NACIONAL</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

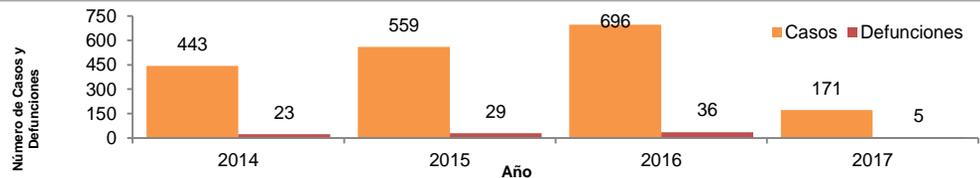
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2017. SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 24 (Fecha de corte: 21/06/2017). <sup>1/</sup>Acumulado a la semana 24 del periodo 2016

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



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 24 (Fecha de corte: 21/06/2017).

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



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 número 24 (Fecha de corte: 21/06/2017).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 24 del 2017. Temporada de calor, México 2017<sup>2/</sup>

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sonora	8	13.6	55	51.4	3	60.0	66	38.6
Veracruz	7	11.9	19	17.8	0	0.0	26	15.2
Jalisco	10	16.9	5	4.7	0	0.0	15	8.8
Chihuahua	4	6.8	12	11.2	1	20.0	17	9.9
Michoacán	8	13.6	3	2.8	0	0.0	11	6.4
Tabasco	6	10.2	5	4.7	0	0.0	11	6.4
Baja California	3	5.1	5	4.7	1	20.0	9	5.3
Coahuila	4	6.8	0	0.0	0	0.0	4	2.3
Campeche	3	5.1	0	0.0	0	0.0	3	1.8
Morelos	2	3.4	0	0.0	0	0.0	2	1.2
Sinaloa	0	0.0	2	1.9	0	0.0	2	1.2
Tamaulipas	1	1.7	1	0.9	0	0.0	2	1.2
Guanajuato	1	1.7	0	0.0	0	0.0	1	0.6
nuevo Leon	1	1.7	0	0.0	0	0.0	1	0.6
Nayarit	1	1.7	0	0.0	0	0.0	1	0.6
<b>NACIONAL</b>	<b>59</b>	<b>100.0</b>	<b>107</b>	<b>100.0</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>	<b>171</b>	<b>100.0</b>

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 24 (Fecha de corte: 21/06/2017).

# Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs la temperatura máxima se registró en Mexicali, Baja California con 51.0°C (Ver Tabla 3).

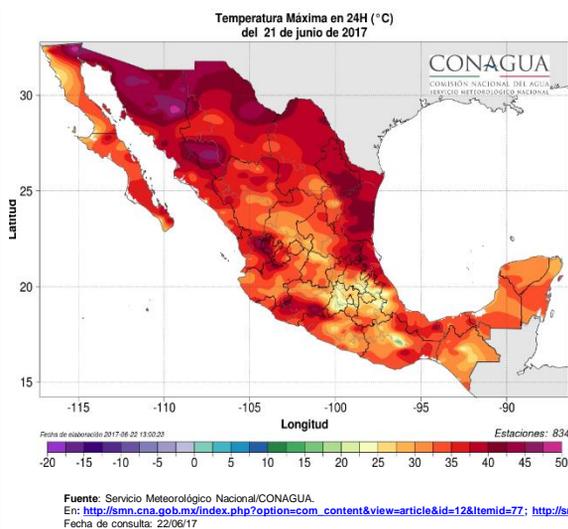


Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs

Ciudad	Max. °C
Mexicali, B.C.	51.0
San Luis Río Colorado, Son.	50.0
Jesús María, Nay.	46.0
Guerachi, Chih.	45.6
Miguel Hidalgo, Sin.	41.5
Tacubaya, Cd. de Méx.	26.2

**mayor a 40 °C**

## Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 22 de junio de 2017

SEGOB. Boletín No.066.06.2017 **"Sistema de Alerta Temprana" Calor extremo[>40°C]**: Noreste de Baja California, norte de Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Veracruz y Tamaulipas, noroeste de Sonora y puntualmente en el este de Nayarit, este de Chihuahua, sur de Veracruz y Tamaulipas y límite entre Michoacán y Guerrero.

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

**•Caluroso [25 a 31°C]**:

Oeste de San Luis Potosí y Durango, noroeste de Baja California, sur de Baja California Sur, sur de Nuevo León y Campeche, sur este de Coahuila y gran parte de los estados de Zacatecas, Jalisco, Michoacán, Chiapas, Hidalgo, Guerrero, Querétaro, Oaxaca, Morelos, Tlaxcala, Puebla y Aguascalientes.

**Para hoy, una zona de inestabilidad** con potencial ciclónico al sur del Golfo de Tehuantepec, mantendrá el potencial de tormentas puntuales intensas acompañadas de actividad eléctrica y rachas de viento que pueden superar los 60 km/h durante el paso de los sistemas de tormenta en Oaxaca, Chiapas y Tabasco. Por otra parte, **canales de baja presión** en interior del país generarán rachas de viento superiores a 50 km/h y posibles tolvaneras o torbellinos en Sonora, Chihuahua y Coahuila. Asimismo, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso en regiones del noroeste, norte y occidente del país.

## 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 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 24 (Fecha de corte 22/06/2017).

Fuente: Dirección General de Promoción de la Salud/Secretaría de Salud.  
En: [http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades\\_calor.html](http://promocion.salud.gob.mx/dgps/interior1/programas/comunidades_calor.html)  
Fecha de consulta: 22/06/17