Información relevante Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2016) Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- •En la semana epidemiológica 15 de la temporada de calor del 2016, se notificaron 4 casos nuevos de daños a la salud asociados a temperaturas naturales extremas, y no se reportaron defunción a nivel nacional.
- •Para la semana epidemiológica 15 de la Temporada de Calor 2015, se contaba con **60** casos y ninguna defunción.
- •De la semana epidemiológica 12 a la 15 de la presente temporada de calor 2016 se tiene un total de 16 casos y ninguna defunción.
- •En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Arriaga, Chiapas. con 39.5°C

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2016.

NACIONAL





Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

TEMPERATURAS EXTREMAS

Información hasta la semana epidemiológica 15 del 2016

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

 En la semana 15 de la temporada de calor 2016 no se notificaron defunciones a nivel nacional.
 (Ver Tabla 1).

 Durante la temporada 2015 el grupo de edad más afectado fue el de 65 y mas años (37.9%). En la temporada actual no se han reportado defunciones asociadas a la misma. (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 15 se han notificado 16 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.

(Ver Tabla 2.).

•En la semana epidemiológica número 15 del año en curso, se notificaron 4 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor, ocurrieron en los estados de Campeche, Jalisco y Veracruz.

(Ver Tabla 2)

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas naturales extremas.

Temporada de calor, México: 2015^{1/} y 2016^{2/}

	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		TOTAL		TOTAL	
Entidad	2016		2016		2016		2016		*2015	2016
	Defun.		Defun.		Defun.		Defun.		Defun.	Defun.

A la semana 15 no se han notificado defunciones 0 100.0 0 0.0 0 0.0 0 100.0 0 0

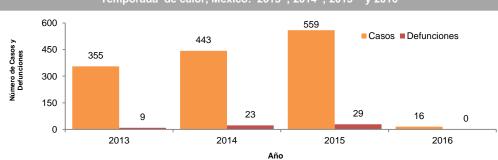
Fuente: SINAVE/DSE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016; SINAVE/DSE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 15 (Fecha de corte: 20/04/2016). *Acumulado a la semana 15 del periodo 2015

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas naturales extremas, por grupos de edad, Temporada de calor, México: 2015^{1/2} y 2016^{2/2}



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 15 (Fecha de corte: 20/04/2016).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas naturales extremas, Temporada de calor, México: 2013¹/, 2014¹/, 2015¹/ y 2016²/



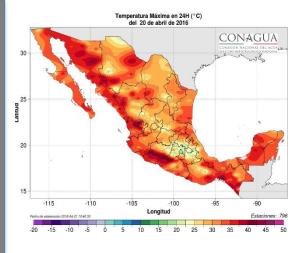
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2013, 2014, 2015 y 2016; SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 15 (Fecha de corte: 20/04/2016).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica número 15 del 2016. Temporada de calor, México 2016 ^{2/}

Entidad	Golpe de calor		Agotamiento por calor		Quemadura		Total	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Veracruz	0	0.0	7	63.6	0	0.0	7	43.6
Campeche	1	20.0	3	27.3	0	0.0	4	25.0
Jalisco	2	40.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5
Coahuila	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3
Morelos	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3
Sonora	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	6.3
NACIONAL	5	100.0	11	100.0	0	0.0	16	100.0

Temperaturas Naturales Extremas

En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Arriaga, Chiapas con 39.5°C (Ver Tabla 3.)



reportadas en las últimas 24 hrs					
Ciudad	Min °C				
Arriaga, Chis.	39.5				
Hermosillo, Son.	38.4				
Choix, Sin.	37.5				
Torreón, Coah.	37.2				
Mérida, Yuc.	36.8				
Tacubaya, Cd. de Méx.	21.3				

mayor a 40 °C

Tabla 3. Temperaturas máximas

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.

En: http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=57. Fecha de consulta: 2004/16

Noticias relevantes

SMN. México, D.F., a 21 de abril de 2016

SEGOB. Boletín No.020.20.04.2016 "Sistema de Alerta Temprana" Muy Caluroso [32 a 40° C]: noreste, centro y sur de Baja California Sur, norte de Baja California, centro-occidente y sur de Sonora, sureste de Coahuila, norte y oriente de Nuevo León, oriente de San Luis Potosí, norte y centro de Nayarit, gran parte de Sinaloa, Tamaulipas, Tabasco, Campeche y Yucatán. Así como, el norte de Colima, sur de Michoacán, sur de Guerrero, sur y oriente de Oaxaca, occidente y sur de Chiapas y centro de Quintana Roo. Caluroso [25 a 31° C]: mayor parte del país. Poco Caluroso [20 a 24° C]: sierras del occidente de Chihuahua, noroeste de Durango, sur de Hidalgo, occidente y centro de Puebla, centro y oriente del Estado de México y gran parte de Tlaxcala y Ciudad de México.

Para hoy, el sistema frontal No. 57 ingresará sobre el norte de México, asociado con una zona de inestabilidad ubicada entre Chihuahua y Coahuila, favorecerá potencial de Iluvias puntuales muy fuertes en Tamaulipas; fuertes acompañadas de tormentas eléctricas y granizadas en Coahuila y Nuevo León y Iluvias aisladas en Chihuahua. Asimismo, se mantendrán las condiciones para vientos fuertes con rachas de hasta 60 km/h, con posible formación de torbellinos o tornados en el norte de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Canal de baja presión extendido sobre el norte y centro del país, y la entrada de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, ocasionarán nublados con potencial de Iluvias puntuales muy fuertes en Puebla y Oaxaca, fuertes en San Luis Potosí, Veracruz, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Chiapas, y Iluvias aisladas en Durango, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala, Morelos, Michoacán, Guerrero, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, mismas que pueden estar acompañadas de tormentas eléctricas, chubascos y posibles granizadas. Circulación de alta presión mantendrá ambiente cálido a caluroso sobre gran parte del Territorio Nacional.

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. Hierve el agua que vayas a consumir por lo menos durante 5 minutos.
- 2. Durante el día, bebe con regularidad agua potable.
- 3. Lávate las manos antes de comer o después de ir al baño.
- 4. Desinfecta frutas y verduras, y revisa que los productos de origen animal y mariscos estén frescos
- 5. Evita comidas callejeras
- 6. Mantén ventilado tu hogar y tu sitio de trabajo.
- 7. Evita la exposición directa al sol, usa sombrillas para evitar quemaduras de piel.
- 8. Para evitar la deshidratación, procura tener siempre en casa sobre de vida suero oral. Pídelos gratuitamente en tu centro de salud más cercano.

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 del año 2016 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2016.

 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 15 (Fecha de corte 20/04/2016).