Información relevante
Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2020)
Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

•En la semana 40 de la temporada de calor del 2020, se notificaron 09 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 05 defunciones a nivel nacional.

•Para la semana epidemiológica 40 de la temporada de calor 2019 se contaba con 838 casos y 44 defunciones a nivel nacional.

• De la semana epidemiológica 12 a la 40 de la presente temporada de calor se tiene un total de 193 casos y 37 defunciones.

•En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Hermosillo, Sonora. Con 41.2° C.

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2020.

Dirección General de Epidemiología

Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Temperaturas Extremas

Información hasta la semana epidemiológica 40 del 2020

Situación actual

Casos y defunciones

Defunciones notificadas por Entidad Federativa

En la semana 40 de la temporada de calor 2020 se presentaron 5 defunciones a nivel nacional.
(Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2019 el grupo de edad más afectado fue el de 25 a 44 años (34.1%), en la temporada actual. El grupo mas afectado es el de 45 a 64 años (37.8%).
(Ver Gráfica 1).

Casos notificados por entidad federativa

•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) 2020 a la semana 40 se han notificado 193 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada.
(Ver Gráfica 2).

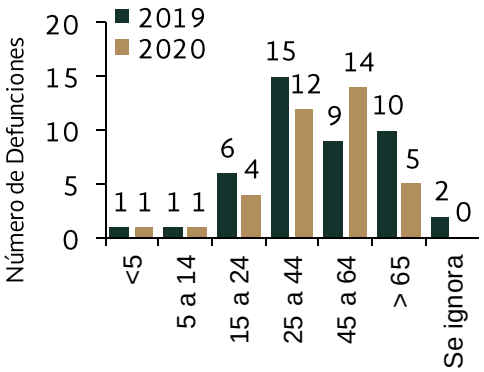
•En la semana epidemiológica número 40 del año en curso, se notificaron 09 casos relacionados con la temporada actual, los cuales se debieron a golpe de calor y agotamiento por calor, presentándose en el estado de Sonora.
(Tabla 2)

Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada de calor, México 2019* y 2020[2/]

Entidad	Golpe de Calor 2020		Agotamiento por Calor 2020		Quemadura 2020		TOTAL 2020		TOTAL 2019*	TOTAL 2020
	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	%	Defun.	Defun.
Chihuahua	4	10.8	0	0.0	0	0.0	4	10.8	1	4
Quintana Roo	3	8.1	0	0.0	0	0.0	3	8.1	7	3
Sonora	16	43.2	0	0.0	0	0.0	16	43.2	10	16
Tabasco	1	2.7	0	0.0	0	0.0	1	2.7	0	1
San Luis Potosí	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Sinaloa	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Baja California	12	32.4	0	0.0	0	0.0	12	32.4	13	12
Nuevo Leon	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0
Tamaulipas	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Michoacan	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Coahuila	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0
Oaxaca	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
Yucatan	1	2.7	0	0.0	0	0.0	1	2.7	1	1
Baja California Sur	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0
NACIONAL	37	100.0	0	0.0	0	0.0	37	100.0	44	37

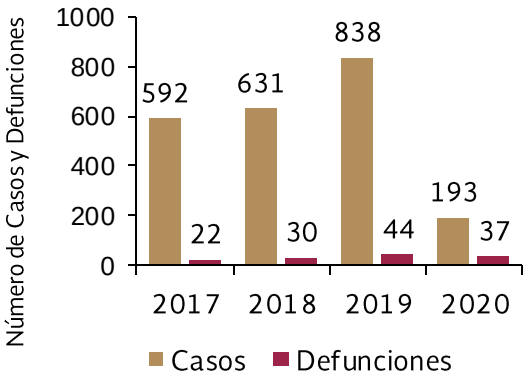
Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 40 (Fecha de corte: 07/10/2020). *Acumulado a la semana 40 del periodo 2019

Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada de calor, México 2019[1/] y 2020[2/]



Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 40 (al 07/10/2020).

Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada de calor, México 2017[1/], 2018[1/], 2019[1/], y 2020[2/]



Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 40 (Fecha de corte: (07/10/2020).

Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 40 del 2020. Temporada de Calor, México 2020[2/]

Entidad	Golpe de Calor Casos	%	Agotamiento por Calor Casos	%	Quemadura Casos	%	Total Casos	%
Sonora	35	30.7	37	48.1	0	0.0	72	37.3
*Baja California	35	30.7	8	10.4	2	100.0	45	23.3
Veracruz	7	6.1	11	14.3	0	0.0	18	9.3
Chihuahua	5	4.4	10	13.0	0	0.0	15	7.8
Quintana Roo	9	7.9	1	1.3	0	0.0	10	5.2
Nayarit	4	3.5	5	6.5	0	0.0	9	4.7
Jalisco	4	3.5	0	0.0	0	0.0	4	2.1
Sinaloa	3	2.6	1	1.3	0	0.0	4	2.1
Tabasco	3	2.6	0	0.0	0	0.0	3	1.6
Yucatan	3	2.6	0	0.0	0	0.0	3	1.6
Baja California Sur	3	2.6	0	0.0	0	0.0	3	1.6
Tamaulipas	1	0.9	1	1.3	0	0.0	2	1.0
Nuevo Leon	1	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.5
Coahuila	1	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.5
Chiapas	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	0.5
San luis Potosí	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	0.5
Campeche	0	0.0	1	1.3	0	0.0	1	0.5
Nacional	**114**	**100.0**	**77**	**100.0**	**2**	**100.0**	**193**	**100.0**

***Nota: Se realiza un ajuste de casos en el estado de Baja California de acuerdo al criterio de clasificación de casos y defunciones del SVEDSTNE**
Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 40 (Fecha de corte: 07/10/2020).

Temperaturas Extremas

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Hermosillo Sonora. Con 41.2 ° C. (Ver Tabla 3).

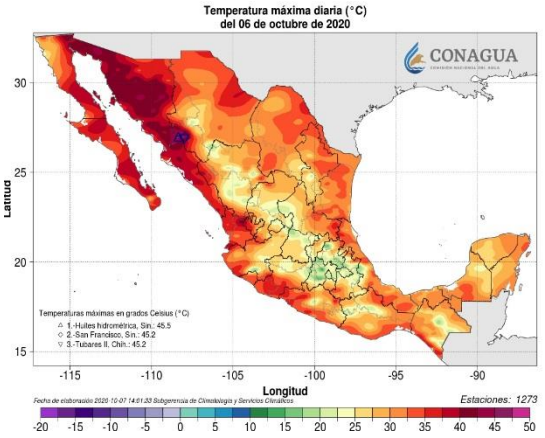


Tabla3. Temperaturas máximas reportadas en las ultimas 24 hrs

Ciudad	Max °C
Hermosillo, Son.	41.2
Ejido Nuevo León, B.C.	39.6
Soto La Marina, Tamps.	33.9
Manzanillo, Col.	32.6
Monclova, Coah.	31.8
Aeropuerto, Cd. de Méx.	23.0
mayor a 40 °C	

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: 08/10/2020

Noticias relevantes

SMN. Ciudad de México, a 08 de octubre de 2020

No. Aviso: 562
Emisión: 18:00h

Elementos para comunicar a la población

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 08 de octubre de 2020:

Temperaturas máximas de 35° C a 40° C: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit y Tamaulipas.

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 al menos 2 litros de 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: https://www.gob.mx/salud/documentos/dgps-materiales-educativos-y-de-comunicacion-de-riesgos-12231
Fecha de consulta: 08/10/2020

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 del año 2020 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2020.

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 40 (Fecha de corte 07/10/2020).