**Información relevante**
**Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2021)**
**Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).**

•En la semana 38 de la temporada de calor del 2021, se notificaron 14 casos asociados a temperaturas naturales extremas se reportaron 18 defunciones a nivel nacional.

•Para la semana epidemiológica 38 de la temporada de calor 2020 se contaba con 178 casos y 33 defunciones a nivel nacional.

• En la semana epidemiológica 38 de la presente temporada de calor 2021 se tiene un total de 849 casos y 31 defunciones ocurridas en los estados de Baja California, Baja California Sur, Hidalgo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

•En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Soto La Marina Tamaulipas. Con 37.4° C.

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2021.

Dirección General de Epidemiología

# Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

**Temperaturas Extremas**

**Información hasta la semana epidemiológica 38 del 2021**

**Situación actual**

## Casos y defunciones

### Defunciones notificadas por Entidad Federativa

- En la semana 38 se notificaron 18 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).
- Durante la temporada 2020 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años (37.8%), en la temporada actual el grupo de edad mas afectado es de igual forma el de 45 a 64 años con el (54.8%). (Ver Gráfica 1).

### Casos notificados por entidad federativa

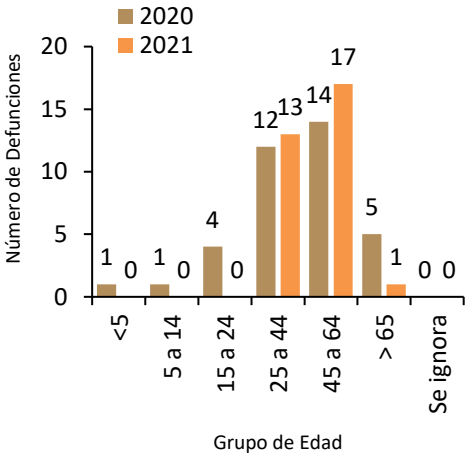
- A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) 2021 a la semana 38 se han notificado 849 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Gráfica 2).
- En la semana epidemiológica número 38 del año en curso, se notificaron 14 casos relacionados con la temporada actual. Los cuales se debieron a golpe de calor y deshidratación. Presentándose en los estados de Nayarit, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas y Yucatán. (Ver Tabla 2).

**Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada de calor, México 2020* y 2021[2/]**

| Entidad | Golpe de Calor 2021 | | Deshidratación 2021 | | Quemadura 2021 | | TOTAL 2021 | | TOTAL 2020* | TOTAL 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | % | Defun. | Defun. |
| Hidalgo | 1 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0 | 1 |
| Yucatán | 1 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 1 | 1 |
| Chihuahua | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 0 |
| Tabasco | 1 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 1 | 1 |
| Sonora | 4 | 13.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 12.9 | 12 | 4 |
| Quintana Roo | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0 |
| Baja California | 19 | 65.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 19 | 61.3 | 12 | 19 |
| Baja California Sur | 1 | 3.4 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 3 | 9.7 | 0 | 3 |
| Veracruz | 1 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0 | 1 |
| Sinaloa | 1 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 0 | 1 |
| Nacional | 29 | 100.0 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 31 | 100.0 | 33 | 31 |

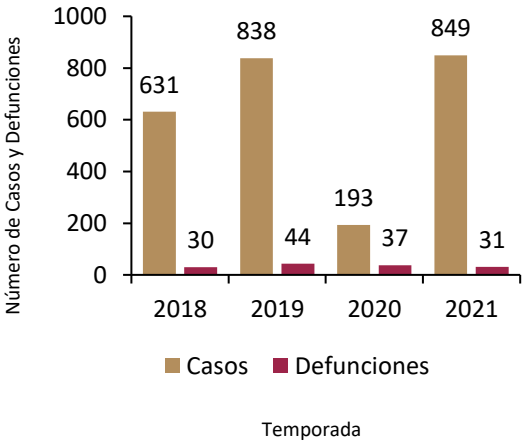
**Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 38 (Fecha de corte: 29/09/2021). *Acumulado a la semana 38 del periodo 2020**

**Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada de calor, México 2020[1/] y 2021[2/]**




**Fuente**: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica número 38 (al /29/09/2021).

**Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada de calor, México 2018[1/], 2019[1/], 2020[1/], y 2021[2/]**




**Fuente:** Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 38 (Fecha de corte: 29/09/2021).

**Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 38 del 2021. Temporada de Calor, México 2021[2/]**

| Entidad | Golpe de Calor | | Deshidratación | | Quemadura | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % | Casos | % |
| Baja California | 51 | 19.4 | 380 | 65.6 | 0 | 0.0 | 431 | 50.8 |
| Tabasco | 76 | 28.9 | 56 | 9.7 | 1 | 14.3 | 133 | 15.7 |
| Sonora | 35 | 13.3 | 71 | 12.3 | 1 | 14.3 | 107 | 12.6 |
| Sinaloa | 13 | 4.9 | 29 | 5.0 | 1 | 14.3 | 43 | 5.1 |
| Jalisco | 20 | 7.6 | 3 | 0.5 | 1 | 14.3 | 24 | 2.8 |
| Yucatán | 20 | 7.6 | 2 | 0.3 | 0 | 0.0 | 22 | 2.6 |
| Chihuahua | 14 | 5.3 | 4 | 0.7 | 1 | 14.3 | 19 | 2.2 |
| Baja California Sur | 9 | 3.4 | 4 | 0.7 | 0 | 0.0 | 13 | 1.5 |
| Nayarit | 2 | 0.8 | 10 | 1.7 | 0 | 0.0 | 12 | 1.4 |
| Veracruz | 6 | 2.3 | 3 | 0.5 | 0 | 0.0 | 9 | 1.1 |
| Campeche | 2 | 0.8 | 5 | 0.9 | 1 | 14.3 | 8 | 0.9 |
| Coahuila | 5 | 1.9 | 2 | 0.3 | 0 | 0.0 | 7 | 0.8 |
| Tamaulipas | 4 | 1.5 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 5 | 0.6 |
| San Luis Potosí | 1 | 0.4 | 3 | 0.5 | 0 | 0.0 | 4 | 0.5 |
| Quintana Roo | 1 | 0.4 | 2 | 0.3 | 0 | 0.0 | 3 | 0.4 |
| Guanajuato | 0 | 0.0 | 2 | 0.3 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 |
| Oaxaca | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 2 | 0.2 |
| Chiapas | 1 | 0.4 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 |
| Hidalgo | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| Colima | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| Michoacán | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| Nacional | 263 | 100.0 | 579 | 100.0 | 7 | 100.0 | 849 | 100.0 |

**Fuente:** Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 38 (Fecha de corte: 29/09/2021).

## Temperaturas Extremas

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Soto La Marina, Tamaulipas. Con 37.4.ºC.
(Ver Tabla 3).

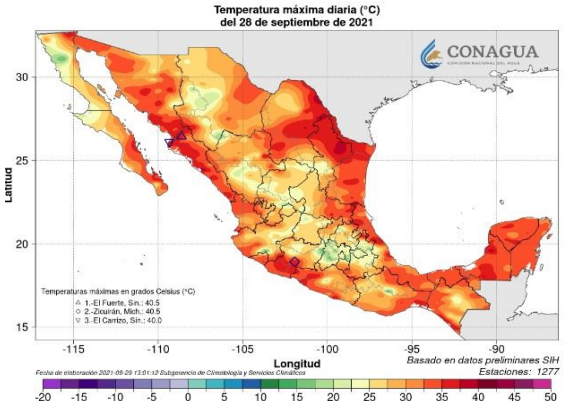



**Tabla3. Temperaturas máximas reportadas en las ultimas 24 hrs**

| Ciudad | Max °C |
|---|---|
| Soto La Marina, Tamps. | 37.4 |
| Culiacán, Sin. | 36.4 |
| Campeche, Camp. | 35.6 |
| La Paz, BCS. | 35.3 |
| Aeropuerto, Cd. de Méx. | 24.0 |
| **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: 30/09/2021**

## Noticias relevantes

### SMN. Ciudad de México, a 30 de septiembre de 2021

**No. Aviso: 544**
**Emisión: 18:00h**

### Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 30 de septiembre de 2021:

**Temperaturas máximas de 35 a 40 ° C**: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

## Elementos para comunicar a la población

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.

**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: 30/09/2021**

Nota: La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 del año 2021 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2021.

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 38 (Fecha de corte 29/09/2021).