

# Temperaturas Naturales Extremas (Temporada de Calor 2022)

---

Semana epidemiológica 39



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD





## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

### Temperaturas Naturales Extremas

- En la semana 39 de la temporada de calor del 2022, se notificaron 32 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportaron 04 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana epidemiológica 39 de la temporada de calor 2021 se contaba con 861 casos y 32 defunciones a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 39 de la presente temporada de calor se tiene un total de 1094 casos y 40 defunciones ocurridas en los estados de Baja California, Campeche, Chihuahua, Colima, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sonora, Tabasco y Tamaulipas
- En las últimas 24 hrs. La temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California. Con 38.9 °C.



# Semana epidemiológica 39

## Defunciones notificadas por Entidad Federativa

•Hasta la semana 39 del 2022, se han notificado 40 defunciones a nivel nacional. (Ver Tabla 1).

•Durante la temporada 2021 el grupo de edad más afectado fue el de 45 a 64 años. (51.5%), en la temporada actual el grupo mas afectado es de igual forma el de 45 a 64 años. (42.5%). (Ver Gráfica 1).

## Casos notificados por entidad federativa

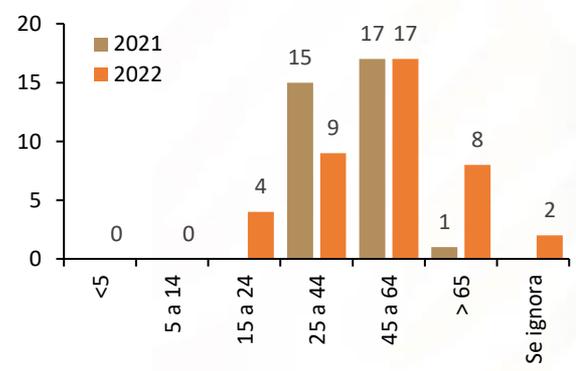
•A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12 (inicio de la temporada de calor) 2022, a la semana 39 se han notificado 1094 casos de daños a la salud asociados a la presente temporada. (Ver Gráfica 2).

**Tabla 1. Cuadro comparativo de defunciones por temperaturas extremas. Temporada de Calor, México 2021\* y 2022<sup>2</sup>**

| Entidad             | Golpe de Calor |              | Deshidratación |          | Quemadura |          | TOTAL     |              | TOTAL     |           |
|---------------------|----------------|--------------|----------------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
|                     | 2022           |              | 2022           |          | 2022      |          | 2022      |              | 2021*     | 2022      |
|                     | Defun.         | %            | Defun.         | %        | Defun.    | %        | Defun.    | %            | Defun.    | Defun.    |
| Campeche            | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 0         | 1         |
| Quintana Roo        | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 0         | 1         |
| Hidalgo             | 0              | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0         | 0.0          | 1         | 0         |
| Yucatán             | 0              | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0         | 0.0          | 2         | 0         |
| Oaxaca              | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 0         | 1         |
| Tabasco             | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 1         | 1         |
| Sonora              | 7              | 17.9         | 0              | 0        | 0         | 0        | 7         | 17.5         | 4         | 7         |
| Baja California     | 22             | 56.4         | 1              | 100.0    | 0         | 0        | 23        | 57.5         | 19        | 23        |
| Nayarit             | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 0         | 1         |
| Baja California Sur | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 3         | 1         |
| Veracruz            | 0              | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0         | 0.0          | 1         | 0         |
| Colima              | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 0         | 1         |
| Sinaloa             | 0              | 0            | 0              | 0        | 0         | 0        | 0         | 0.0          | 1         | 0         |
| Tamaulipas          | 1              | 2.6          | 0              | 0        | 0         | 0        | 1         | 2.5          | 0         | 1         |
| Chihuahua           | 2              | 5.1          | 0              | 0        | 0         | 0        | 2         | 5.0          | 0         | 2         |
| <b>Nacional</b>     | <b>39</b>      | <b>100.0</b> | <b>1</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>40</b> | <b>100.0</b> | <b>32</b> | <b>40</b> |

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, acumulado hasta la semana epidemiológica número 39 (Fecha de corte: 05/10/2022). \*Acumulado a la semana 39 del periodo 2021

**Gráfica 1. Defunciones registradas por temperaturas extremas por grupos de edad, en la Temporada de Calor, México 2021<sup>1</sup> y 2022<sup>2</sup>**



**Gráfica 2. Casos y defunciones por temperaturas extremas, Temporada de Calor, México 2019<sup>1</sup>, 2020<sup>1</sup>, 2021<sup>1</sup> y 2022<sup>2</sup>**



Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 39 (Fecha de corte: 05/10/2022).



# Semana epidemiológica 39

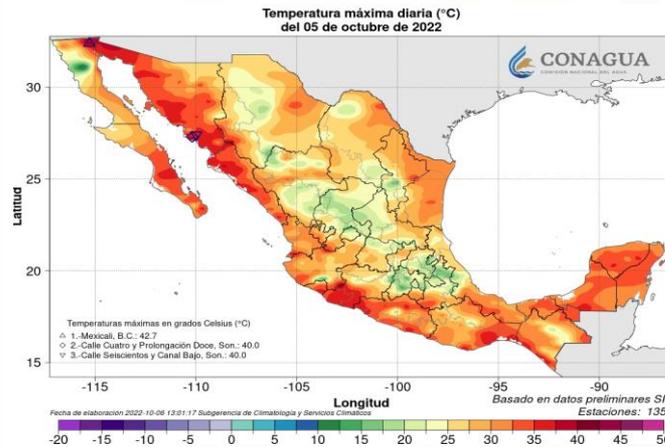
•En la semana epidemiológica número 39 del año en curso, se notificaron 32 casos relacionados con la temporada actual. Los cuales se debieron a golpe de calor deshidratación y quemadura. Presentándose en los estados de Baja California, Baja California Sur, Quintana Roo, Sinaloa y Tabasco. (Ver Tabla 2).

**Tabla 2. Casos notificados a la semana epidemiológica numero 39 del 2022. Temporada de Calor, México 2022<sup>2/</sup>**

| Entidad             | Golpe de Calor |              | Deshidratación |              | Quemadura |              | Total       |            |
|---------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|--------------|-------------|------------|
|                     | Casos          | %            | Casos          | %            | Casos     | %            | Casos       | %          |
| Coahuila            | 24             | 5.6          | 296            | 47.2         | 7         | 16.7         | 327         | 29.9       |
| Tabasco             | 130            | 30.6         | 65             | 10.4         | 2         | 4.8          | 197         | 18.0       |
| Baja California     | 75             | 17.6         | 82             | 13.1         | 2         | 4.8          | 159         | 14.5       |
| Sonora              | 66             | 15.5         | 79             | 12.6         | 2         | 4.8          | 147         | 13.4       |
| Sinaloa             | 12             | 2.8          | 44             | 7.0          | 0         | 0.0          | 56          | 5.1        |
| Tamaulipas          | 10             | 2.4          | 10             | 1.6          | 14        | 33.3         | 34          | 3.1        |
| Chihuahua           | 15             | 3.5          | 16             | 2.6          | 1         | 2.4          | 32          | 2.9        |
| Veracruz            | 11             | 2.6          | 12             | 1.9          | 1         | 2.4          | 24          | 2.2        |
| Quintana Roo        | 6              | 1.4          | 3              | 0.5          | 10        | 23.8         | 19          | 1.7        |
| Baja California Sur | 16             | 3.8          | 1              | 0.2          | 0         | 0.0          | 17          | 1.6        |
| Yucatán             | 16             | 3.8          | 0              | 0.0          | 0         | 0.0          | 16          | 1.5        |
| Jalisco             | 10             | 2.4          | 1              | 0.2          | 1         | 2.4          | 12          | 1.1        |
| Oaxaca              | 8              | 1.9          | 1              | 0.2          | 1         | 2.4          | 10          | 0.9        |
| Campeche            | 1              | 0.2          | 8              | 1.3          | 0         | 0.0          | 9           | 0.8        |
| Chiapas             | 6              | 1.4          | 1              | 0.2          | 0         | 0.0          | 7           | 0.6        |
| Nuevo León          | 5              | 1.2          | 1              | 0.2          | 0         | 0.0          | 6           | 0.5        |
| Nayarit             | 4              | 0.9          | 1              | 0.2          | 0         | 0.0          | 5           | 0.5        |
| Guerrero            | 3              | 0.7          | 1              | 0.2          | 0         | 0.0          | 4           | 0.4        |
| Michoacán           | 3              | 0.7          | 1              | 0.2          | 0         | 0.0          | 4           | 0.4        |
| Hidalgo             | 1              | 0.2          | 1              | 0.2          | 1         | 2.4          | 3           | 0.3        |
| Durango             | 0              | 0.0          | 3              | 0.5          | 0         | 0.0          | 3           | 0.3        |
| Colima              | 2              | 0.5          | 0              | 0.0          | 0         | 0.0          | 2           | 0.2        |
| San Luis Potosí     | 1              | 0.2          | 0              | 0.0          | 0         | 0.0          | 1           | 0.1        |
| <b>Nacional</b>     | <b>425</b>     | <b>100.0</b> | <b>627</b>     | <b>100.0</b> | <b>42</b> | <b>100.0</b> | <b>1094</b> | <b>100</b> |

Fuente: Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la semana epidemiológica 39 (Fecha de corte: 05/10/2022).

•En las últimas 24 horas la temperatura máxima se registró en Ejido Nuevo León, Baja California. Con 38.9°C. (Ver Tabla 3).



**Tabla 3. Temperaturas máximas reportadas en las últimas 24 hrs**

| Ciudad                    | Min °C |
|---------------------------|--------|
| Ejido Nuevo León, B.C.    | 38.9   |
| C.d. Obregón, Son.        | 36.4   |
| C.d. Constitución, B.C.S. | 34.8   |
| Arriaga, Chis.            | 33.8   |
| Aeropuerto, CDMX.         | 22.0   |

**mayor a 40 °C**



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.  
[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=12&Itemid=77);  
[http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=54&Itemid=57](http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=57).  
 Fecha de consulta: 06/10/2022



# Semana epidemiológica 39



## Noticias relevantes

SMN. Ciudad de México, a 06 de octubre del 2022

No. Aviso: 557

Emisión: 06:00h

**Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 06 de octubre de 2022:**

**Temperaturas máximas de 35 a 40 ° C:** Baja California y Sonora.

**Temperaturas máximas de 30 a 35 ° C:** Baja California Sur, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, 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.

**Nota:** La temporada de calor inicia a partir de la semana epidemiológica 12 del año 2022 y finaliza en la semana epidemiológica 40 del año 2022.

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 39 (Fecha de corte 05/10/2022).





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

Director General de Epidemiología  
Dr. Gabriel García Rodríguez

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No  
Transmisibles  
Dra. Yanet Fortunata López Santiago

Coordinación de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de  
Enfermedades No Transmisibles  
Dr. Dario Alaniz Cuevas

Responsables del Sistema de Daños a la Salud por  
Temperaturas Naturales Extremas  
CD Héctor Peralta Sevilla





**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA