

# Informe Epidemiológico Semanal de Temperaturas Naturales Extremas, Sonora 2024

Temporada de Calor

Semana Epidemiológica (SE) 34, del 18 al 24 de agosto del 2024

# Informe Epidemiológico TNE México 2024

## Temporada de Calor

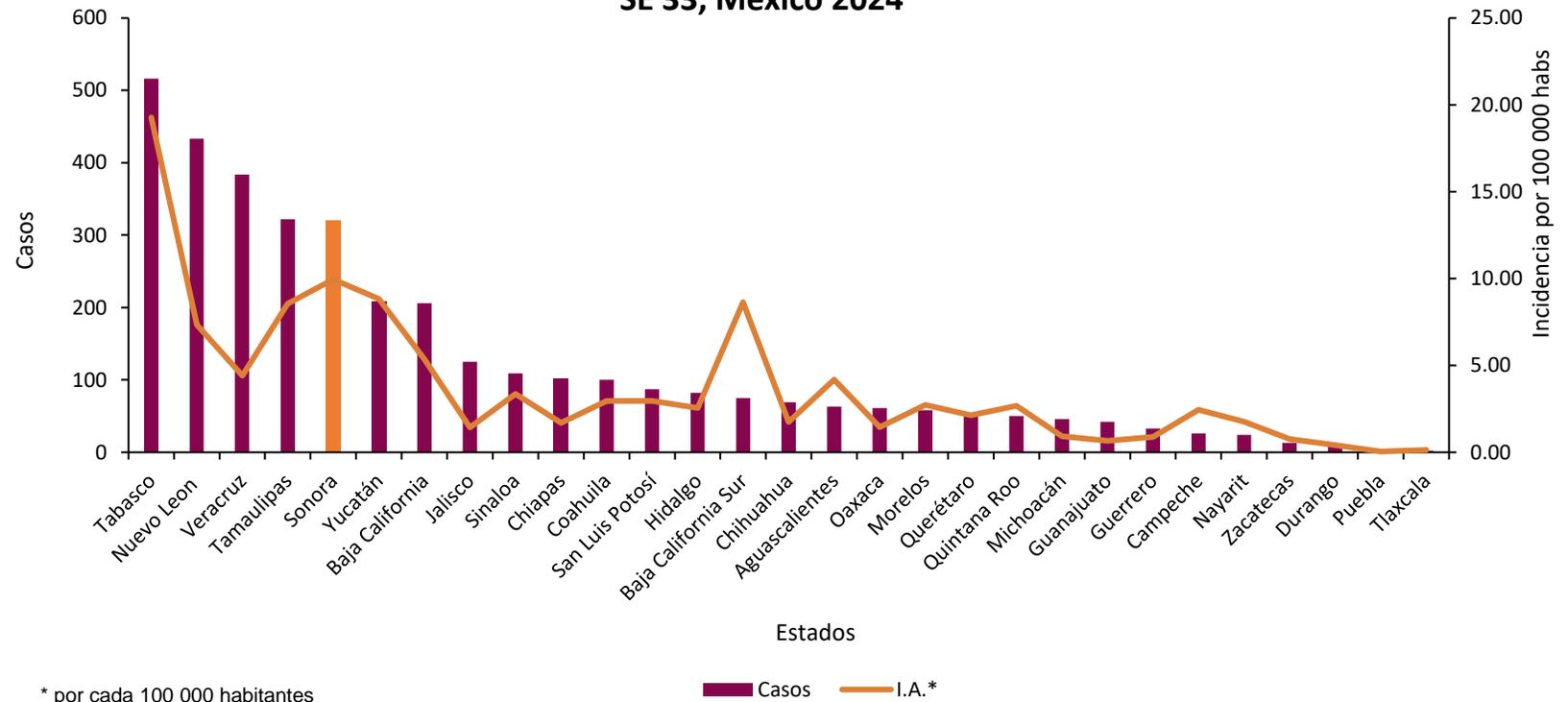
A nivel nacional y a la Semana Epidemiológica (SE) 33, se ha registrado un acumulado de

**3,619**

Casos durante la Temporada de Calor.

El acumulado en Sonora es de 320 casos, con una incidencia del 9.9 por 100 mil habitantes.

Casos confirmados por Temporada de Calor por Entidad, SE 33, México 2024



La Temporada de Calor inició a partir del 17 de marzo 2024 y concluye el 05 de octubre del 2024.

# Informe Epidemiológico TNE Sonora 2024

## Temporada de Calor

A nivel estatal se  
acumulan a la SE 34

# 338

Casos asociados a la  
temporada de calor  
Sonora

**Golpe de calor**  
**57**

**Deshidratación**  
**280**

**Quemaduras solares**  
**1**

### Golpe de calor

Situación grave que pone en riesgo la vida, en la cual el cuerpo se vuelve incapaz de regular la temperatura corporal por exposición al calor ambiental

#### Signos o síntomas:

- Temperatura corporal mayor a 41°C
- Piel caliente, seca y enrojecida
- Dolor de cabeza
- Aumento de la frecuencia cardiaca
- Sed y labios resecos
- Cansancio y/o confusión
- Mareo y/o vómito
- Adormecimiento
- Contracturas musculares
- Convulsiones o desmayo

### Deshidratación

Se presenta cuando el cuerpo no puede disipar el calor excedente por exposición a temperaturas ambientales elevadas, pudiendo ocurrir insuficiencia de múltiples órganos

#### Signos y síntomas:

- Cansancio y/o confusión
- Dolor de Cabeza
- Mareo
- Frecuencia cardiaca elevada
- Temperatura corporal de 40 a 41°C
- Piel caliente, seca y enrojecida
- Confusión mental
- Mucosas secas y saliva espesa
- Llanto sin lágrimas

### Quemadura solar

Ocurre por la exposición directa a la luz solar que ocasiona quemaduras de diversos grados y extensión

#### Signos y/o síntomas en la piel:

- Zona inflamada, caliente, enrojecida y dolorosa
- Ampollas
- Descamación
- Lesiones oscuras por daño del tejido

# Informe Epidemiológico TNE Sonora 2024

## Temporada de Calor

En la Semana No. 34 de 2024 se confirmaron

**12**

Casos

**1**

Defunción

Durante el año 2024 se acumulan

**338\***

Casos

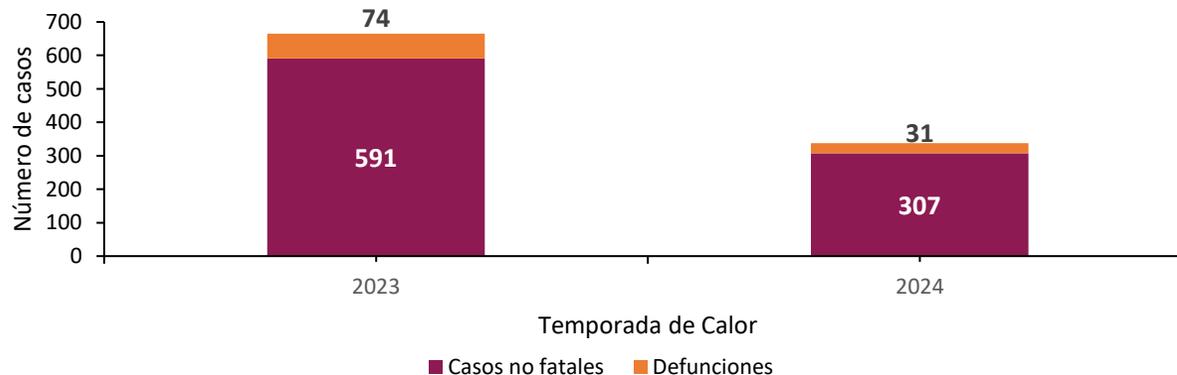
**31\***

Defunciones

(Letalidad 9.2%)\*\*

- Hasta la misma semana de la temporada anterior, se habían registrado 665 casos, de los cuales 74 fueron defunciones. Al cierre de la misma temporada 2023, se confirmaron **819 casos, de los cuales 121 fueron defunciones.**
- Durante la temporada de calor 2024 se han presentado 338 casos, de los cuales 31 han sido defunciones. Por lo tanto, **en la temporada de calor 2024 se han registrado 49% menos casos y 58% menos defunciones en comparación con la temporada 2023**

Comparativo de casos asociados a temporada de calor a la SE 34, Sonora, temporadas 2023 y 2024



Fuente: Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de los Daños a la Salud por TNE en Sonora / Temporada de Calor con información a la SE 34 2024.

\*Las cifras del acumulado de casos y/o defunciones puede variar debido a los casos notificados de manera extemporánea y reclasificación de estos.

\*\*% defunciones por cada 100 casos..

# Informe Epidemiológico TNE Sonora 2024

## Temporada de Calor

### Defunciones por Eventos Asociados a Temporada de Calor, Sonora 2024

A la Semana No. 34 de 2024 se han acumulado **31 defunciones**

**28**

Hombres

**3**

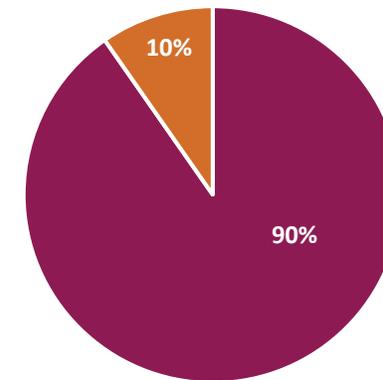
Mujeres

(Letalidad 9.2%)\*\*

Distrito Salud	Municipio	Defunciones	Letalidad**
01	San Miguel de Horcasitas	1	3.7
	Hermosillo	14	7.0
02	Caborca	5	19
03	Agua Prieta	1	100
	Guaymas	4	15.4
	Cajeme	1	8.3
	Bácum	1	100.0
04	Empalme	1	33.33
	San Luis Río Colorado	2	9.5
	Plutarco Elías Calles	1	33.3
06			
<b>Total</b>		<b>31</b>	<b>10.6</b>

Grupos de edad	Defunciones	Letalidad%*
15 a 24 años	3	7.9
25 a 44 años	11	9.5
45 a 59 años	9	10.8
60 y más años	8	10.0
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>9.2</b>

#### Causas de defunción asociadas a la Temporada de Calor 2024 en Sonora



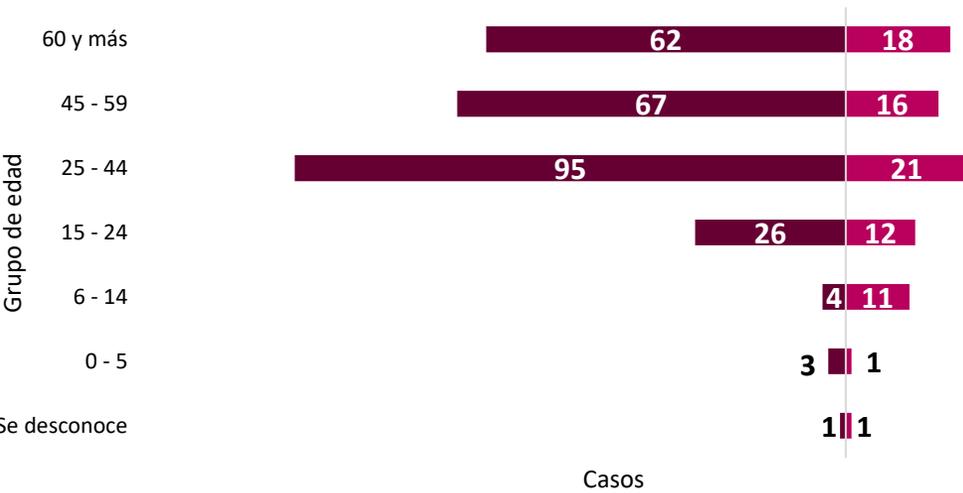
■ Golpe de calor ■ Deshidratación

# Informe Epidemiológico TNE Sonora 2024

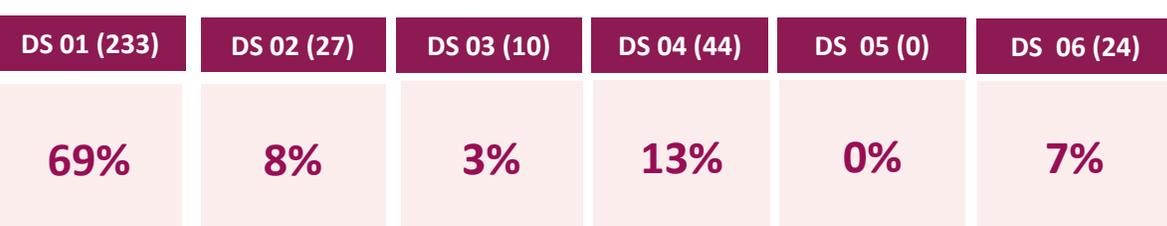
## Temporada de Calor

### Casos por rango de edad\*

■ Hombre n= 258  
■ Mujer n= 80

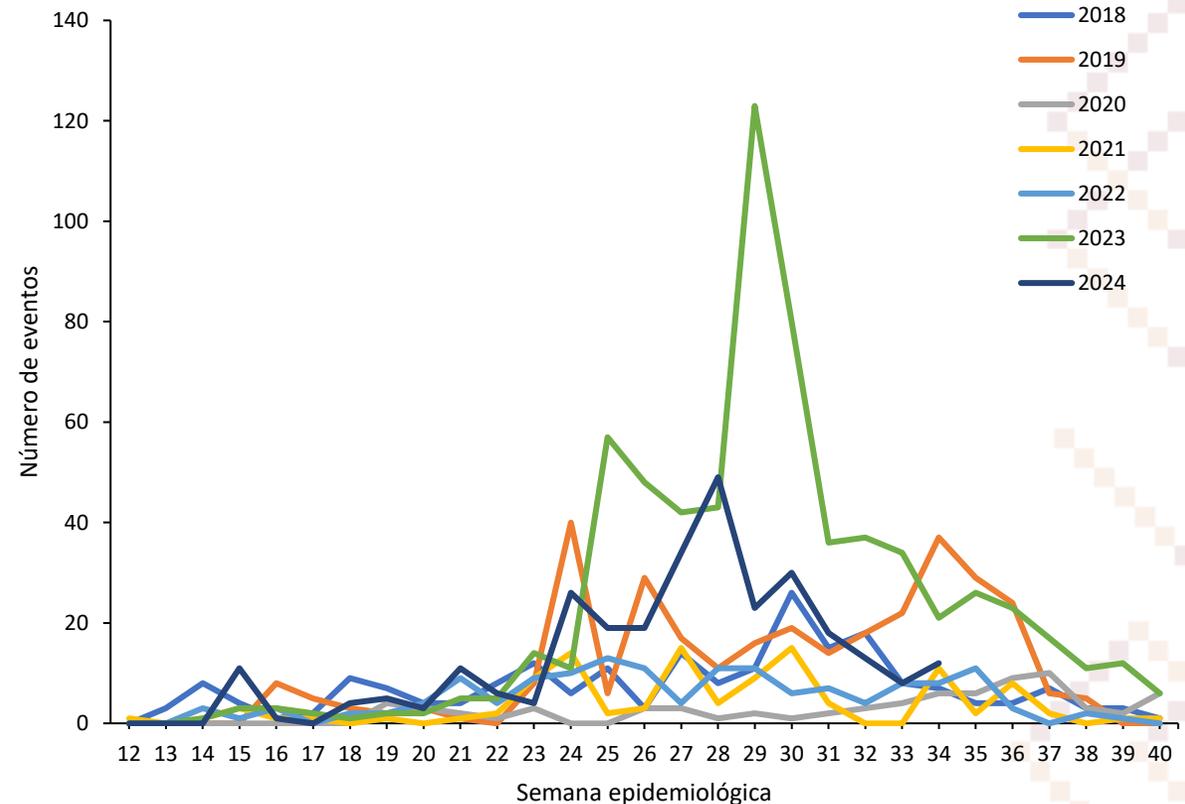


### Distribución de casos por Distrito de Salud



### Casos notificados en Sonora, 2018 - 2024

#### Eventos Asociados a la Temporada de Calor (SE 12 a 40) en Sonora, 2018 - 2024



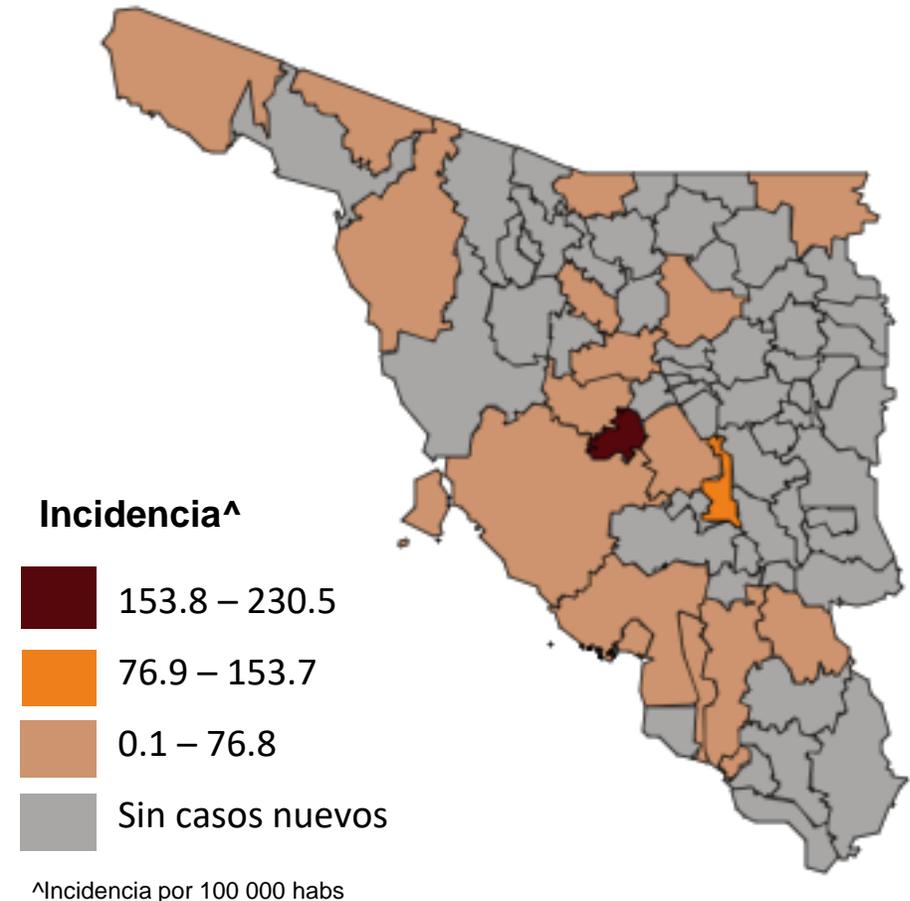
Fuente: Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de los Daños a la Salud por TNE en Sonora / Temporada de Calor con información a la SE 34 2024.  
\*La cifra total de personas por género puede variar, por causa de los EATC en personas no identificadas en las cuales se desconoce su edad.

# Distribución de eventos EATC por municipio, Sonora 2024

## Municipios que han presentado casos durante el 2024

Municipio de ocurrencia	Deshidratación	Golpe de calor	Quemadura solar	Total	IA
San Miguel de Horcasitas	25	2	0	27	230.5
Villa Pesqueira	1	0	0	1	81.5
Opodepe	2	0	0	2	62.0
Ures	4	0	0	4	38.8
Santa Ana	7	0	0	7	36.9
Arizpe	1	0	0	1	30.5
Caborca	17	9	0	26	25.7
Hermosillo	170	29	0	199	20.8
Rosario	1	0	0	1	17.8
Carbó	0	1	0	1	15.3
General Plutarco Elías Calles	2	1	0	3	14.7
Guaymas	20	5	1	26	14.5
San Luis Río Colorado	18	3	0	21	9.6
Empalme	1	2	0	3	4.7
Benito Juárez	1	0	0	1	3.9
Bácum	0	1	0	1	3.7
Cajeme	9	3	0	12	2.5
Agua Prieta	0	1	0	1	1.0
Nogales	1	0	0	1	0.4
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>338</b>	<b>10.5</b>

\*Incidencia por 100 000 hab



## Los signos y síntomas más importantes son:



Temperatura corporal mayor o igual a 41°C.



Alteración del estado mental, del comportamiento o  
pérdida de conciencia.



Piel enrojecida, caliente y seca pero no sudorosa



Náuseas y/o vómito



Aumento de la frecuencia cardíaca



Se requiere tratamiento de **URGENCIA**



## ¿Qué debo hacer?

1. Llamar al 911 o número de emergencias.
2. Llevar a la persona a la sombra o a un ambiente cerrado, de preferencia refrigerado.
3. Quitar el exceso de ropa.
4. Empezar a enfriar a la persona por cualquier medio posible (colocar paños húmedos, rociar con agua, mojar, ventilar, etc).

**¡Importante!** Es probable que la persona afectada no sea consciente de su situación y pierda la capacidad para buscar ayuda. Es indispensable reconocer los signos y síntomas en otras personas.

# Recomendaciones para Temperaturas Naturales Extremas

## Temporada de Calor



### **EVITA**

La exposición solar en las horas de mayor radiación (10-16 hrs).



### **INGIERE**

Mínimo dos litros de agua al día.



### **USA**

Bloqueador solar, sombrilla o sombrero.



### **UTILIZA**

Ropa ligera, holgada y de colores claros, que cubra la piel de la exposición del sol.



### **ACUDE**

A tu centro de salud si presentas dolor de cabeza, mareo, fiebre, vómito, confusión o pérdida del conocimiento.

# Directorio

Dr. José Luis Alomía Zegarra  
**Secretario de Salud Pública**

Dr. Jorge Laureano Eugenio  
**Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades**

Dr. Universo Ortiz Arballo  
**Director de Epidemiología**

Dr. Víctor Abel Coronado Félix  
**Subdirector de Vigilancia Epidemiológica**

LEN. Ana Paola Álvarez Echeverría  
**Coordinadora de la Unidad Detectora de Urgencias Epidemiológicas**

Q.B.C. Ana Patricia Inukai Márquez  
**Responsable de la Vigilancia Epidemiológica de Temperaturas Naturales Extremas**