

Informe Epidemiológico Semanal de Temperaturas Naturales Extremas, Sonora 2024

Temporada de Calor

Semana Epidemiológica (SE) 37, del 08 al 14 de septiembre del 2024

Informe Epidemiológico TNE México 2024

Temporada de Calor

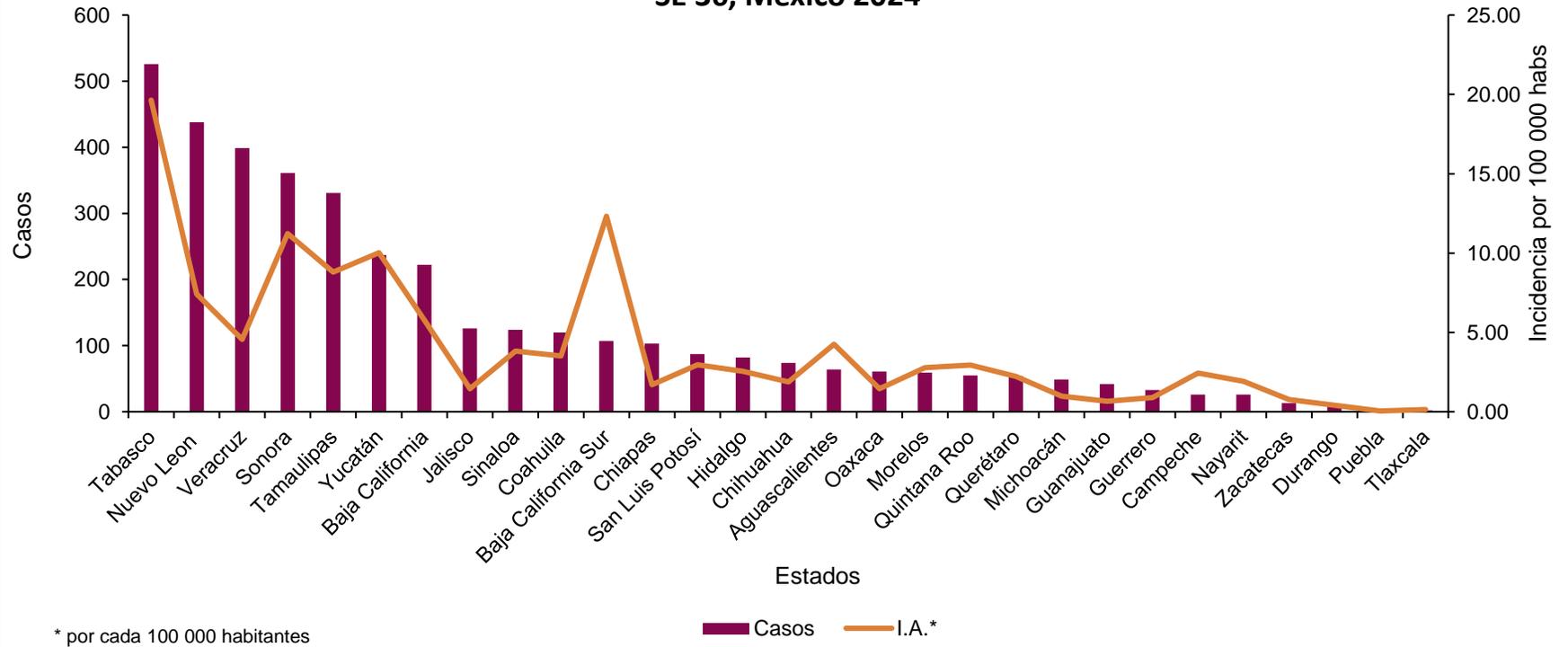
A nivel nacional y a la Semana Epidemiológica (SE) 36, se ha registrado un acumulado de

3,829

Casos durante la Temporada de Calor.

El acumulado en Sonora es de 361 casos, con una incidencia del 11.2 por 100 mil habitantes.

Casos confirmados por Temporada de Calor por Entidad, SE 36, 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 37

380

Casos asociados a la
temporada de calor
Sonora

Golpe de calor
72

Deshidratación
307

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. 37 de 2024 se confirmaron

14

Casos

0

Defunciones

Durante el año 2024 se acumulan

380*

Casos

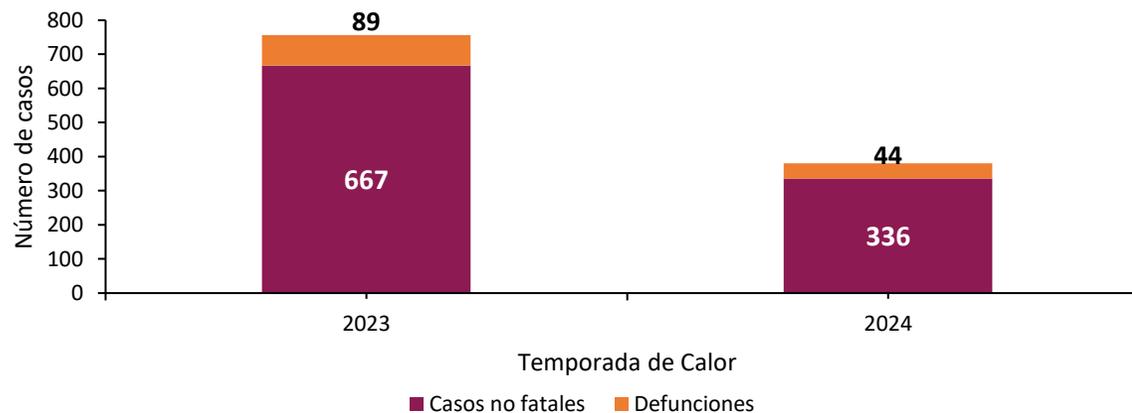
44*

Defunciones

(Letalidad 11.6%)**

- Hasta la misma semana de la temporada anterior, se habían registrado 756 casos, de los cuales 89 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 380 casos, de los cuales 44 han sido defunciones. Por lo tanto, **en la temporada de calor 2024 se han registrado 50% menos casos y 51% menos defunciones en comparación con la temporada 2023**.

Comparativo de casos asociados a temporada de calor a la SE 37, Sonora, temporadas 2023 y 2024



Informe Epidemiológico TNE Sonora 2024

Temporada de Calor

Defunciones por Eventos Asociados a Temporada de Calor, Sonora 2024

A la Semana No. 37 de 2024 se han acumulado 44 defunciones

41

Hombres

3

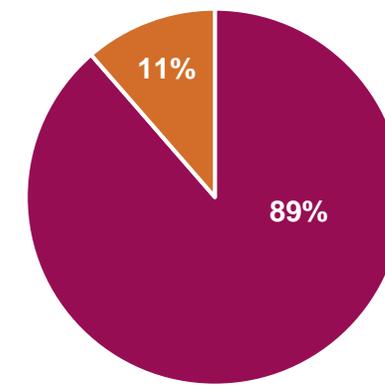
Mujer

(Letalidad 11.6%)*

Distrito Salud	Municipio	Defunciones	Letalidad**	Mortalidad^
01	San Miguel de Horcasitas	1	3.7	8.5
	Hermosillo	24	10.3	2.5
02	Caborca	5	19	4.9
03	Agua Prieta	1	100	1.0
	Guaymas	6	20.7	3.3
	Cajeme	1	8.3	0.2
	Bácum	1	100.0	3.7
04	Empalme	1	20.00	1.6
	San Luis Río Colorado	3	13.0	1.4
	Plutarco Elías Calles	1	33.3	4.9
Total		44	13.2	1.4

Grupos de edad	Defunciones	Letalidad*	Mortalidad^
15 a 24 años	3	6.5	0.6
25 a 44 años	18	13.5	1.9
45 a 59 años	13	13.8	2.4
60 y más años	10	11.6	2.4
Total	44	11.6	1.4

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



■ Golpe de calor ■ Deshidratación

Fuente: Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de los Daños a la Salud por TNE en Sonora / Temporada de Calor con información a la SE 37 2024.

*% Defunciones por cada 100 casos..

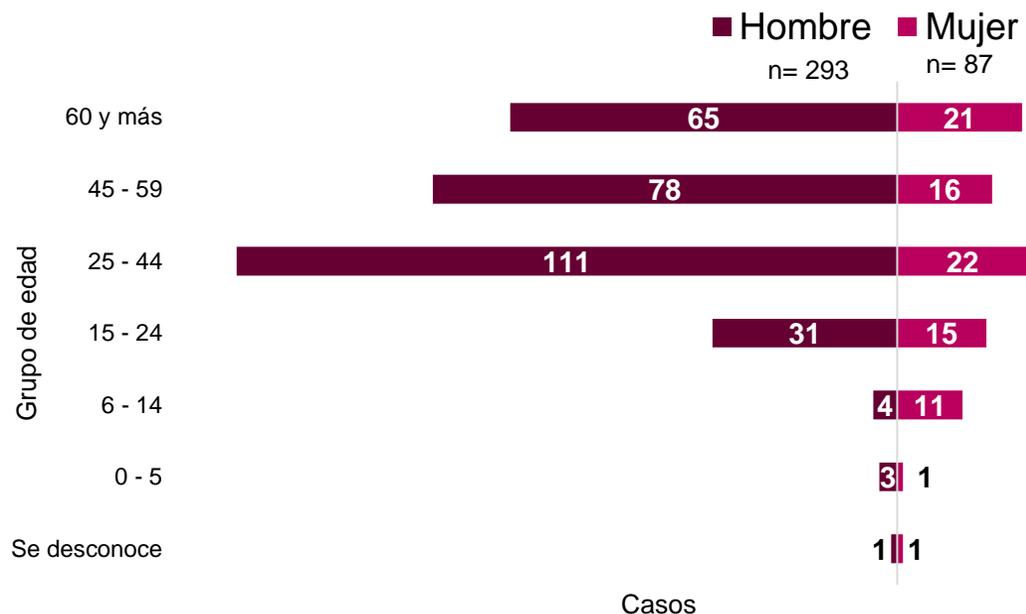
**% Defunciones por cada 100 casos por municipio

^Tasa de mortalidad, defunciones por cada 100 mil habitantes

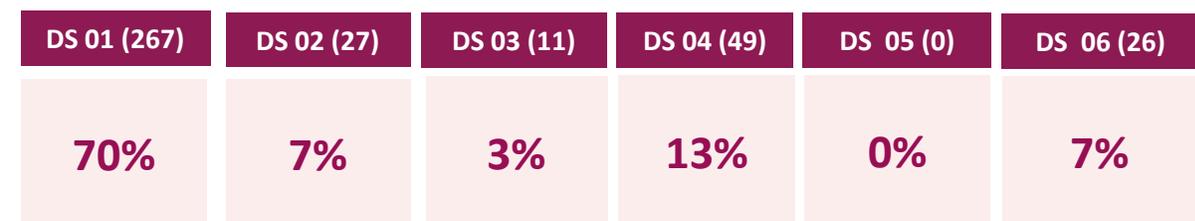
Informe Epidemiológico TNE Sonora 2024

Temporada de Calor

Casos por rango de edad*

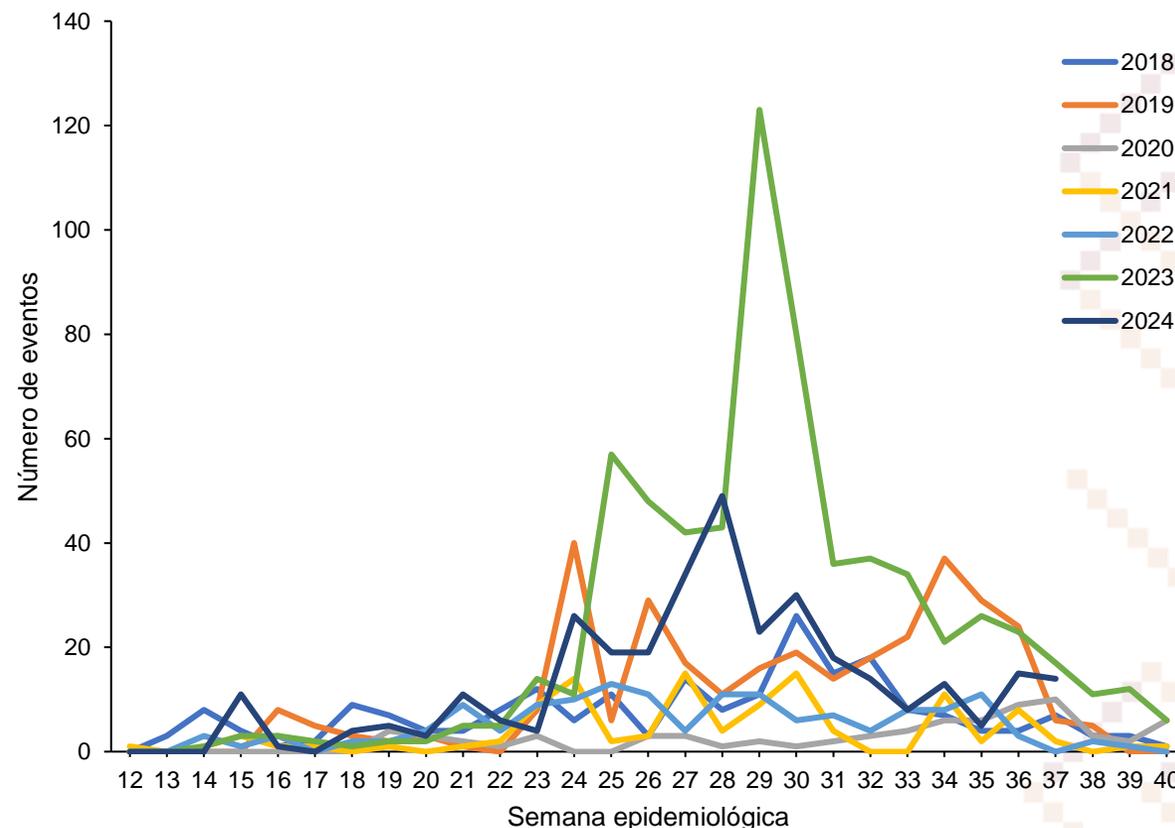


Distribución de casos por Distrito de Salud



Casos notificados en Sonora, 2018 - 2024

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



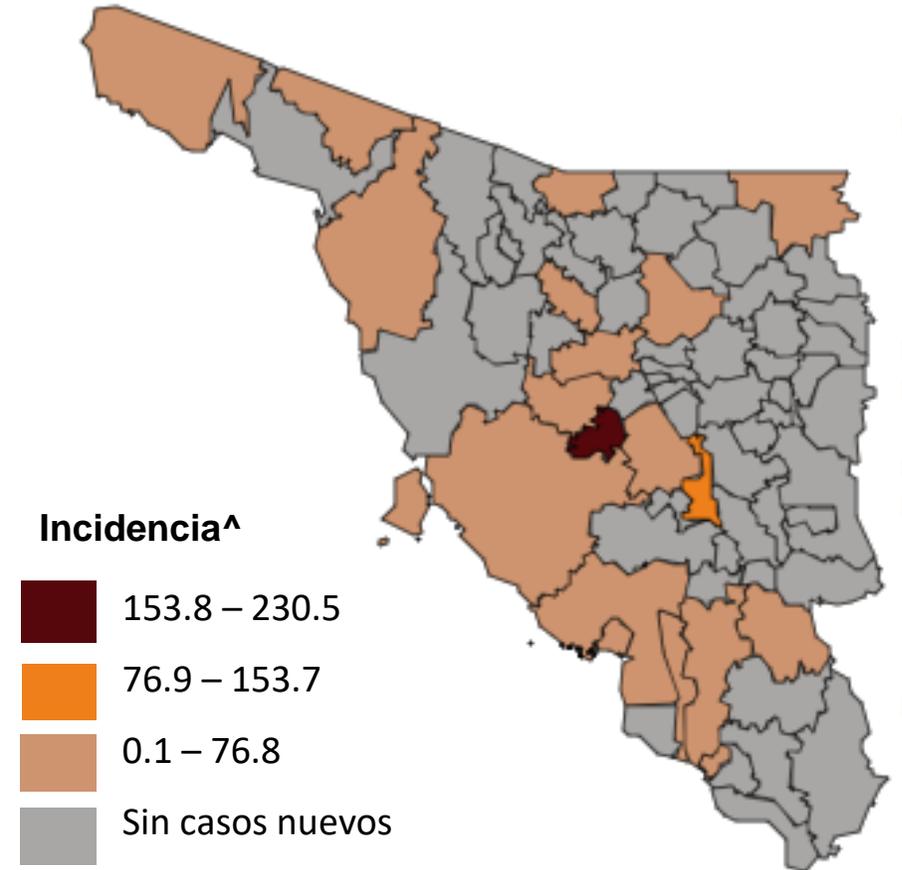
Fuente: Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de los Daños a la Salud por TNE en Sonora / Temporada de Calor con información a la SE 37 2024.
*La cifra total de personas por género puede variar, por causa de los EATC en personas no identificadas en las cuales se desconoce su edad.

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
Arizpe	2	0	0	2	60.9
Ures	4	0	0	4	38.8
Santa Ana	7	0	0	7	36.9
Caborca	17	9	0	26	25.7
Hermosillo	194	39	0	233	24.3
Rosario	1	0	0	1	17.8
Guaymas	20	8	1	29	16.2
Carbó	0	1	0	1	15.3
General Plutarco Elías Calles	2	1	0	3	14.7
San Luis Río Colorado	19	4	0	23	10.5
Empalme	2	3	0	5	7.9
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
Total	307	72	1	380	11.8

*Incidencia acumulada: Casos por 100 000 hab



[^]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