

# Temperaturas naturales extremas (Temporada Invernal 2023-2024)

---

Semana epidemiológica 07  
( 11 - 17 febrero 2024)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA



## Temperaturas naturales extremas

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), se pronostican 56 frentes fríos para la temporada invernal 2023-2024.

Para el invierno 2023-2024 se pronostican de 9 a 11 tormentas invernales.

## Informe semanal de vigilancia epidemiológica

- En la semana Epidemiológica 07 de la temporada invernal 2023-2024, que comprende del 8 de octubre de 2023 hasta el 16 de marzo de 2024; **se notificaron 14 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportó siete defunciones a nivel nacional.** Se tiene un acumulado de casos de la temporada invernal 2023-2024 de 178 casos y 30 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana Epidemiológica 07 de la temporada invernal 2022-2023 se notificaron tres casos asociados y una defunción a nivel nacional.
- El Frente No. 36 se desplazará sobre el noroeste y norte del país, lluvias aisladas en Baja California Sur y Sonora, y lluvias puntuales fuertes en Baja California, además de posible caída de nieve o aguanieve en sierras de esta última entidad,
- En las últimas 24 h la temperatura mínima en el Vergel , Chihuahua con -8.0 °C

El presente boletín epidemiológico de daños a la salud por temperaturas naturales extremas cuenta con la información correspondiente a la semana epidemiológica 07 2024.



# Semana Epidemiológica 07



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA

## Casos y Defunciones

### Casos y defunciones notificados por entidad federativa

- Durante la SE 07 de la temporada de frío 2023-2024, se notificaron 14 casos y se notificó siete defunciones asociadas a daños a la salud por temperaturas naturales extremas.
- Hasta la SE 07 de la temporada invernal 2023 -2024, se han notificado 178 casos y 30 defunciones asociadas a temperaturas naturales extremas (Tabla 1).
- De las 30 defunciones notificadas hasta la SE 07 el 76.7% (n=23) corresponden a intoxicación por CO. el 16.6% (n=5) por Hipotermia y solo el 6.7% (n=2) por quemadura por frío.
- Hasta el momento, nueve son las entidades que han notificado defunciones por daños a la salud por temperaturas naturales extremas durante la temporada.

**Tabla 1.** Casos acumulados semana Epidemiológica 07 de daños a la salud por temperaturas naturales extremas temporada invernal 2023 -2024.

Entidad	Intoxicación CO		Hipotermia		Quemadura		Total casos		Defunciones				
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Intox. CO	Quemadura	Hipotermia	total	%
Sonora	42	37.2	2	9.1	16	37.2	60	33.7	7	1	1	9	30
Chihuahua	33	29.2	2	9.1	24	55.8	59	33.1	-	-	-	-	-
Nuevo León	10	8.8	2	9.1	-	-	12	6.7	7	-	-	7	23.3
Tamaulipas	1	0.9	5	22.7	-	-	6	3.4	-	-	2	2	6.7
Veracruz	5	4.4	-	-	-	-	5	2.8	-	-	-	-	-
Baja California	3	2.7	1	4.5	-	-	4	2.2	3	-	1	4	13.3
Jalisco	-	-	4	18.2	-	-	4	2.2	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	1.8	1	4.5	1	2.3	4	2.2	-	-	-	-	-
Oaxaca	3	2.7	-	-	-	-	3	1.7	2	-	-	2	6.7
Puebla	2	1.8	1	4.5	-	-	3	1.7	-	-	-	-	-
Querétaro	3	2.7	-	-	-	-	3	1.7	-	-	-	-	-
Aguascalientes	1	0.9	-	-	1	2.3	2	1.1	1	1	-	2	6.7
Guanajuato	2	1.8	-	-	-	-	2	1.1	-	-	-	-	-
Hidalgo	2	1.8	-	-	-	-	2	1.1	-	-	-	-	-
Michoacán	2	1.8	-	-	-	-	2	1.1	1	-	-	1	3.3
Morelos	2	1.8	-	-	-	-	2	1.1	2	-	-	2	6.7
Sinaloa	-	-	1	4.5	1	2.3	2	1.1	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	2	9.1	-	-	2	1.1	-	-	1	1	3.3
Durango	-	-	1	4.5	-	-	1	0.6	-	-	-	-	-
<b>Nacional</b>	<b>113</b>	<b>100%</b>	<b>22</b>	<b>100%</b>	<b>43</b>	<b>100%</b>	<b>178</b>	<b>100%</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>

Nota: la información debe considerarse preliminar, ya que se encuentra en validación por los Servicios de Salud Estatales y las unidades médicas del sector salud.



**Fuente:** Salud/DGE/SINAVE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas, hasta la SE 07 2024 (Fecha de corte: 20/02/2024)

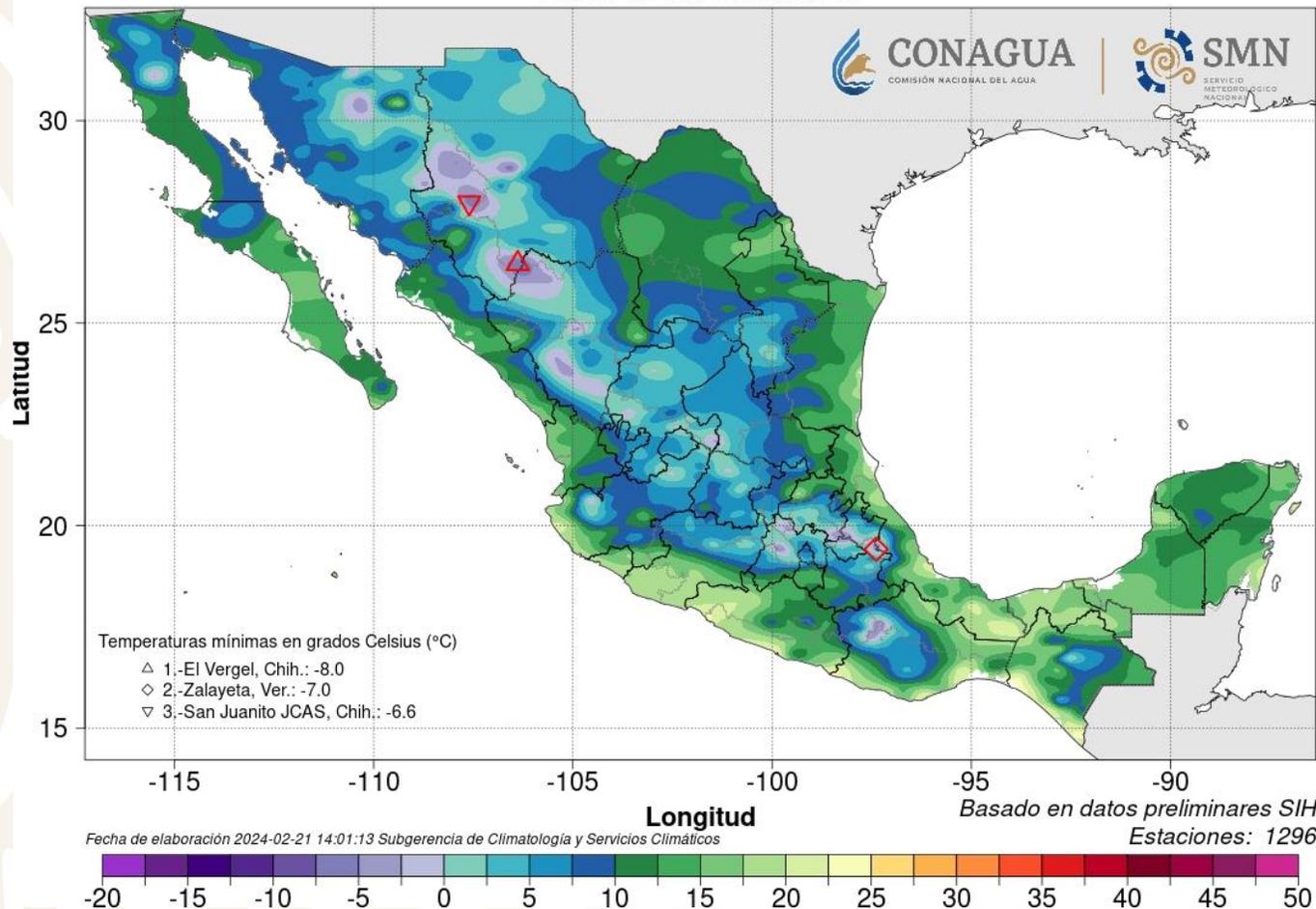
# Semana Epidemiológica 07



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA

Temperatura mínima diaria (°C)  
del 21 de febrero de 2024



**Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 21 febrero 2024**

**Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas:** sierras de Chihuahua y Durango.

**Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas** sierras de Baja California, Sonora, Estado de México, Puebla y Veracruz.

**Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C en :** sierras de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco (noreste), Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Morelos, Oaxaca y Chiapas.



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional/CONAGUA.

# Elementos para comunicar a la población



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA

La Dirección General de Promoción de la Salud emitió las siguientes medidas preventivas para mantener una buena salud durante esta temporada de frío:

1. Mantengas tu higiene personal como estornudo de etiqueta (cubriendo nariz y boca con el antebrazo), no escupir, no tocarte la cara con las manos sucias, limpieza y desinfección de superficies y objetos de uso común.
2. Laves tus manos de manera frecuente y con la técnica correcta.
3. Uses ropa adecuada (gorro, guantes, bufanda y calcetines).
4. Evites cambios bruscos de temperatura y corrientes de aire.
5. Consumas alimentos y complementos con alto contenido de vitamina C y D (frutas y verduras).
6. Bebas abundantes líquidos.
7. No te automediques.
8. Si tienes algún síntoma de enfermedad respiratoria, consulta a tu médico y aíslate, evita contagiar a los demás.
9. Si perteneces a algún grupo vulnerable o tienes niñas y niños menores de 5 años, vacúnate contra la influenza, cuando sea el momento.





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA**

**Dr. Gabriel García Rodríguez**

Director General de Epidemiología

**Dra. Yanet Fortunata López Santiago**

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

**Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz**

Subdirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

**Dr. Dario Alaniz Cuevas**

Coordinación de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

---

**Elaboro**

**Dr. Dario Alaniz Cuevas**

Coordinación de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

**CD Héctor Peralta Sevilla**

Responsables del Sistema de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA**