

Temperaturas naturales extremas (Temporada Invernal 2023-2024)

Semana epidemiológica 04
(21 enero – 27 enero 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.

El presente boletín epidemiológico de daños a la salud por temperaturas naturales extremas cuenta con la información correspondiente a la semana epidemiológica 04 2024.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Informe semanal de vigilancia epidemiológica

- En la semana Epidemiológica 04 de la temporada invernal 2023-2024, que comprende del 8 de octubre de 2023 hasta el 16 de marzo de 2024; **se notificaron 21 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportó cuatro defunciones a nivel nacional.** Se tiene un acumulado de casos de la temporada invernal 2023-2024 de 155 casos y 21 defunciones a nivel nacional.
- Para la semana Epidemiológica 04 de la temporada invernal 2022-2023 se notificaron 20 casos asociados y cuatro defunciones a nivel nacional.
- Prevén temperaturas de -10 grados por vaguada polar y **frente frío 31.** El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) prevé que una vaguada polar se extenderá desde el norte y noreste hasta el occidente del territorio nacional lo que producirá lluvias y chubascos en diversas regiones del país.
- En las últimas 24 h la temperatura mínima se registró Constitución de 1857, Baja California con -4.0 °C

Casos y Defunciones

Casos y defunciones notificados por entidad federativa

•Durante la SE 04 de la temporada de frío 2023-2024, se notificaron 21 casos y se notificó cuatro defunciones asociadas a daños a la salud por temperaturas naturales extremas.

•Hasta la SE 04 de la temporada invernal 2023 -2024, se han notificado 155 casos y 19 defunciones asociadas a temperaturas naturales extremas (Tabla 1).

•De las 19 defunciones notificadas hasta la SE 04 el 68.4% (n=13) corresponden a intoxicación por CO. el 21.1% (n=4) por Hipotermia y solo el 10.5% (n=2) por quemadura por frío.

•Hasta el momento, ocho son las entidades que han notificado defunciones por daños a la salud por temperaturas naturales extremas durante la temporada.

Semana Epidemiológica 04



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Tabla 1. Casos acumulados semana Epidemiológica 04 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	%
Chihuahua	33	33.3	2	9.5	20	57.1	55	35.5	-	-	-	-	-
Sonora	36	36.4	2	9.5	12	34.3	50	32.3	3	1	1	5	26.3
Nuevo León	9	9.1	2	9.5	-	-	11	7.1	4	-	-	-	21.1
Tamaulipas	1	1.0	5	23.8	-	-	6	3.9	-	-	2	2	10.5
Veracruz	5	5.1	-	-	-	-	5	3.2	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	4	19.0	-	-	4	2.6	-	-	-	-	-
San luis Potosí	2	2.0	1	4.8	1	2.9	4	2.6	-	-	-	-	-
Queretaro	3	3.0	-	-	-	-	3	1.9	-	-	-	-	-
Aguascalientes	1	1.0	-	-	1	2.9	2	1.3	1	1	-	2	10.5
Guanajuato	2	2.0	-	-	-	-	2	1.3	-	-	-	-	-
Michoacán	2	2.0	-	-	-	-	2	1.3	1	-	-	1	5.3
Morelos	2	2.0	-	-	-	-	2	1.3	2	-	-	2	10.5
Oaxaca	2	2.0	-	-	-	-	2	1.3	2	-	-	2	10.5
Sinaloa	-	-	1	4.8	1	2.9	2	1.3	-	-	1	1	5.3
Zacatecas	-	-	2	9.5	-	-	2	1.3	-	-	-	-	-
Durango	-	-	1	4.8	-	-	1	0.6	-	-	-	-	-
Hidalgo	1	1.0	-	-	-	-	1	0.6	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	1	4.8	-	-	1	0.6	-	-	-	-	-
Nacional	99	100%	21	100%	35	100%	155	100%	13	2	4	19	100%

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 04 2024 (Fecha de corte: 30/01/2024)

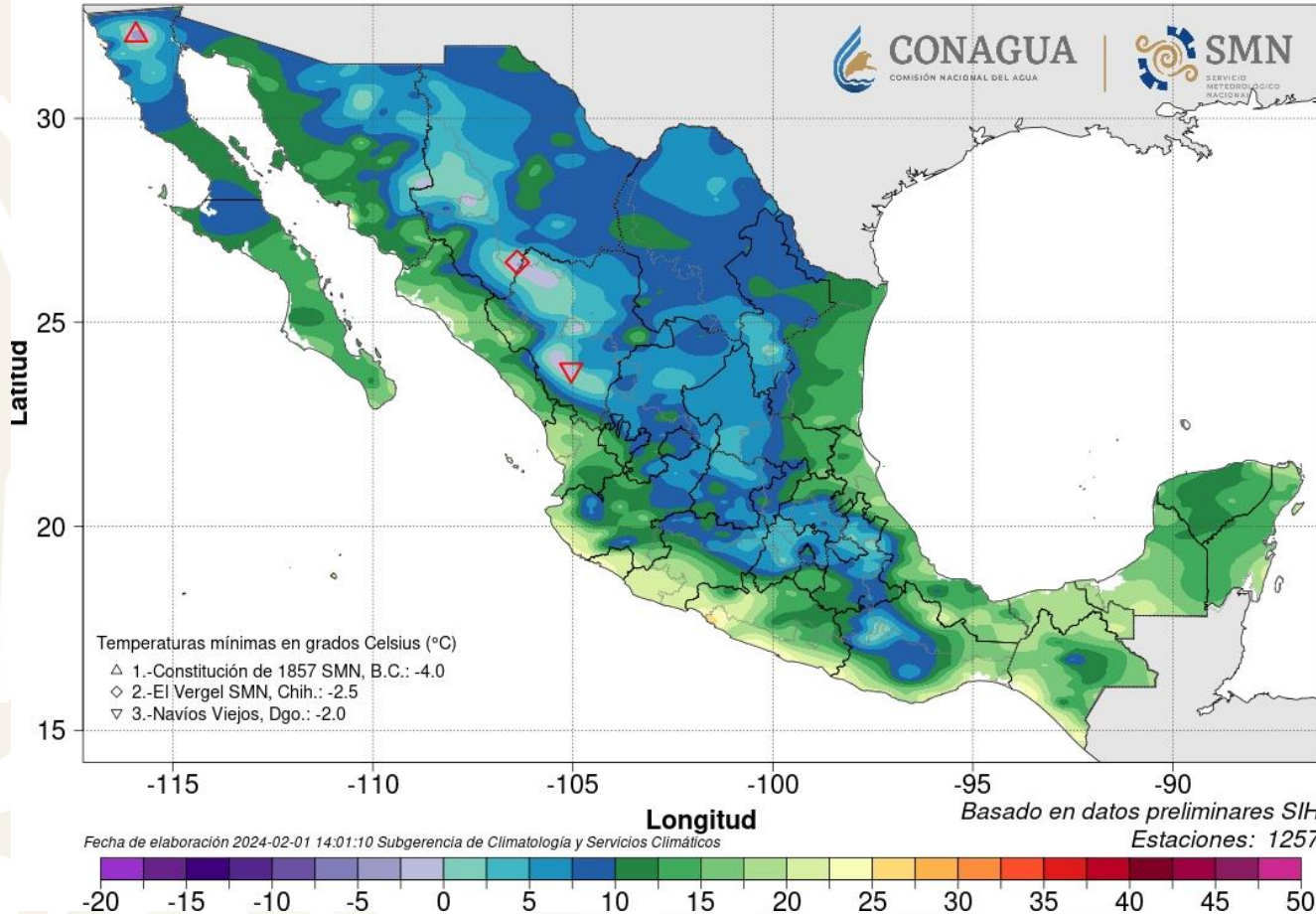
Semana Epidemiológica 04



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Temperatura mínima diaria (°C)
del 31 de enero de 2024



Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 31 de enero 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 Sonora, Coahuila, Zacatecas, Jalisco, Estado de México, Puebla y Veracruz..

Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C en : zonas altas de Baja California, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Tamaulipas, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Morelos, Ciudad de México y Oaxaca.



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





Temperaturas naturales extremas (Temporada Invernal 2023-2024)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA