

Temperaturas naturales extremas (Temporada Invernal 2023-2024)

Semana epidemiológica 02
(7 enero – 13 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 02 2024.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Informe semanal de vigilancia epidemiológica

- En la semana Epidemiológica 02 de la temporada invernal 2023-2024, que comprende del 8 de octubre de 2023 hasta el 16 de marzo de 2024, **se notificaron 25 casos asociados a temperaturas naturales extremas y se reportó una defunción a nivel nacional.** Se tiene un acumulado de casos de la temporada invernal 2023-2024 de 103 casos y nueve defunciones a nivel nacional.
- Para la semana Epidemiológica 02 de la temporada invernal 2022-2023 se notificaron dos casos asociados y una defunción a nivel nacional.
- frente frío 27 se extenderá con características de estacionario sobre el sureste del país. Dicho frente y su masa de aire ártica asociada, en interacción con la corriente en chorro subtropical, mantendrán la probabilidad de lluvias fuertes a muy fuertes en Veracruz, Chiapas y Tabasco.
- En las últimas 24 h la temperatura mínima se registró en las Bayas, Durango , con $-8.0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Casos y Defunciones

Casos y defunciones notificados por entidad federativa

•Durante la SE 01 de la temporada de frío 2023-2024, se notificaron 19 casos y se notificó una defunción asociada a daños a la salud por temperaturas naturales extremas.

•Hasta la SE 01 de la temporada invernal 2023 -2024, se han notificado 78 casos y ocho defunciones asociadas a temperaturas naturales extremas (Tabla 1).

•De las siete defunciones notificadas hasta la SE 01, el 87.5% (n=7) corresponden a intoxicación por CO y solo el 12.5% (n=1) por Hipotermia.

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

Semana Epidemiológica 02



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Tabla 1. Casos acumulados semana Epidemiológica 02 de daños a la salud por temperaturas naturales extremas temporada invernal 2023 -2024.

Entidad	Intoxicación CO		Hipotermia		Quemadura		Total casos		Total defunciones			
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Intox. CO	Quemadura	Hipotermia	%
Chihuahua	21	29.1	2	18.2	16	80.0	39	38.0	-	-	-	-
Sonora	31	43.0	-	-	2	10.0	33	32.0	1	-	-	11.1
Veracruz	5	6.9	-	-	-	-	5	4.9	-	-	-	-
Jalisco	-	-	4	36.3	-	-	4	3.9	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	2.8	1	9.1	1	5.0	4	3.9	-	-	-	-
Querétaro	3	4.2	-	-	-	-	3	2.9	-	-	-	-
Guanajuato	2	2.8	-	-	-	-	2	1.9	-	-	-	-
Morelos	2	2.8	-	-	-	-	2	1.9	2	-	-	22.2
Oaxaca	2	2.8	-	-	-	-	2	1.9	2	-	-	22.2
Zacatecas	-	-	2	18.2	-	-	2	1.9	-	-	1	11.1
Michoacán	2	2.8	-	-	-	-	2	1.9	1	-	-	11.1
Aguascalientes	1	1.4	-	-	1	5.0	2	1.9	1	1	-	22.2
Sinaloa	-	-	1	9.1	-	-	1	1.0	-	-	-	22.2
Hidalgo	1	1.4	-	-	-	-	1	1.0	-	-	-	-
Puebla	-	-	1	9.1	-	-	1	1.0	-	-	-	-
Nacional	72	100%	11	100%	20	100%	103	100%	7	1	1	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.



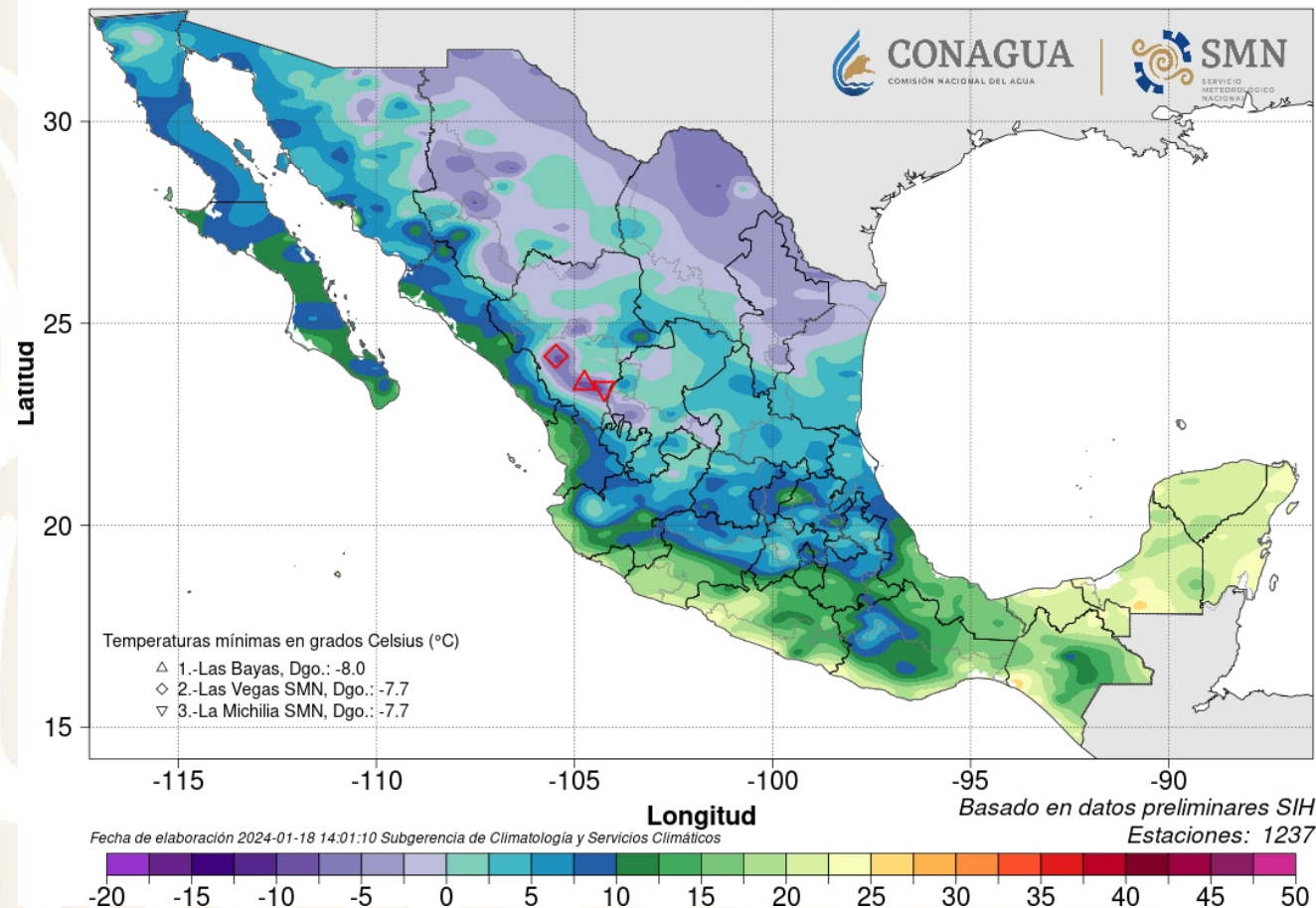
Semana Epidemiológica 02



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Temperatura mínima diaria (°C)
del 17 de enero de 2024



Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 17 de enero 2024

Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas: sierras de Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas

Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas sierras de Baja California, Sonora, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C en : sierras de Baja California Sur, Sinaloa, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Ciudad de México, Morelos y Chiapas.



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.





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