



## **El frente frío número 43 y la Novena Tormenta Invernal generarán lluvias de fuertes a muy fuertes en el noroeste y norte de México**

- Se prevé caída de aguanieve o nieve en sierras de Baja California, Chihuahua y Sonora, extendiéndose a Durango durante la noche.
- Habrá vientos con rachas de 100 a 120 km/h en Chihuahua y Sonora, y rachas de 70 a 90 km/h en Baja California, Coahuila, Sonora y Zacatecas, ambas con tolvaneras.

El pronóstico del tiempo para este domingo es de lluvias muy fuertes (50 a 75 milímetros [mm]) en Baja California; fuertes (de 25 a 50 mm) en Chihuahua y Sonora; chubascos (de 5 a 25 mm) en Baja California Sur y Sinaloa; lluvias aisladas (de 0.1 a 5 mm) en Chiapas, Durango, Oaxaca y Quintana Roo, así como condiciones para la caída de aguanieve o nieve en sierras de Baja California, Chihuahua y Sonora, extendiéndose a Durango durante la noche.

Las precipitaciones de fuertes a muy fuertes podrían generar deslaves, incremento en niveles de ríos y arroyos, así como desbordamientos e inundaciones en zonas bajas de los estados mencionados, por lo que se exhorta a la población a atender los avisos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), y seguir las recomendaciones de Protección Civil.

Se pronostican vientos con rachas de 100 a 120 kilómetros por hora (km/h) en Chihuahua y Durango; rachas de 70 a 90 km/h en Baja California, Coahuila, Sonora y Zacatecas; rachas de 60 a 70 km/h en Baja California Sur; rachas de 40 a 60 km/h en Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Ciudad de México, Colima, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tlaxcala y Yucatán, y viento de componente sur con rachas de 60 a 80 km/h en Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz. Las rachas de viento pueden generar tolvaneras.

Se prevé oleaje de 2 a 3 metros (m) de altura para la costa occidental de la Península de Baja California.

Las condiciones descritas serán ocasionadas por el frente frío número 43 y la Novena Tormenta Invernal en interacción con la corriente en chorro polar sobre el noroeste de México, una línea seca en Coahuila, un canal de baja presión en el sureste del país y la Península de Yucatán, la circulación de un sistema de alta presión en superficie y la corriente en chorro subtropical.



Una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera mantendrá el ambiente de caluroso a muy caluroso en la mayor parte de México, con temperaturas máximas de 40 a 45 grados Celsius en Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, el sur de Morelos, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, el oriente de San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán, de 35 a 40 grados en Coahuila, el suroeste del Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Nuevo León, el suroeste de Puebla, Querétaro y Sinaloa, así como de 30 a 35 grados Celsius en Aguascalientes, Ciudad de México, el oriente de Chihuahua, el noreste de Durango y el sur de Zacatecas.

Ante las altas temperaturas, se recomienda a la población tomar medidas preventivas como hidratarse adecuadamente, evitar exponerse tiempos prolongados a la radiación solar, poner especial atención a enfermos crónicos, niños y adultos mayores, así como atender las indicaciones del sector salud y de Protección Civil.

Durante la mañana, las temperaturas mínimas pronosticadas fueron de -5 a 0 grados Celsius con heladas en sierras de Baja California, Chihuahua, Durango y Sonora, y de 0 a 5 grados Celsius en sierras de sierras de Aguascalientes, Estado de México, Jalisco, Michoacán y Zacatecas.

### **Pronóstico por regiones**

Para el Valle de México se prevé cielo medio nublado con bruma, ambiente fresco por la mañana y frío en zonas altas. Se espera ambiente de cálido a caluroso por la tarde, así como viento de componente sur de 10 a 25 km/h con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras. Para la Ciudad de México, se prevé temperatura máxima de 28 a 30 grados Celsius; mientras que, en Toluca, Estado de México, la mínima será de 26 a 28 grados Celsius.

En la Península de Baja California se pronostica cielo de medio nublado a nublado, ambiente matutino frío a muy frío con caída de aguanieve o nieve en sierras de Baja California, y ambiente fresco en Baja California Sur. Se estima viento del suroeste de 20 a 40 km/h con rachas de 70 a 90 km/h en Baja California, y rachas de 60 a 70 km/h en Baja California Sur, ambas con tolvaneras. Durante la tarde el ambiente será de fresco a templado. Se espera oleaje de 2 a 4 m de altura en la costa occidental de la Península.

Las previsiones meteorológicas en el Pacífico Norte serán de ambiente matutino fresco con nieblas en Sinaloa, y de frío a muy frío con caída de aguanieve o nieve en sierras de Sonora. Se espera viento del suroeste de 20 a 40 km/h, con rachas de 30 a 40 km/h en Sinaloa y rachas de 70 a 90 km/h con tolvaneras en Sonora. Habrá cielo medio nublado con ambiente de cálido a caluroso por la tarde en Sinaloa, y cielo nublado con ambiente de fresco a templado en Sonora.

En el Pacífico Centro se prevé cielo medio nublado, ambiente matutino fresco, y frío con bancos de niebla en zonas altas de Jalisco y Michoacán. Se prevé ambiente de caluroso a muy caluroso por la tarde, así como viento de componente oeste de 15 a 30 km/h, con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras.

Para el Pacífico Sur se pronostica cielo medio nublado en Chiapas y Oaxaca, y parcialmente nublado en Guerrero. Habrá ambiente matutino templado, y fresco con bancos de niebla en sierras. Hacia la tarde el ambiente será de caluroso a muy caluroso. Se prevé viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de 40 a 60 km/h en Chiapas y Oaxaca.

En los estados de la vertiente del Golfo de México será de cielo parcialmente nublado, ambiente matutino templado, y fresco con posibles nieblas en zonas serranas. Habrá viento de componente sur con rachas de 60 a 80 km/h en Tamaulipas y Veracruz. Hacia la tarde, el ambiente será de caluroso a muy caluroso en la región.

En la Península de Yucatán se prevé cielo parcialmente nublado en la región, y medio nublado en Quintana Roo. Se prevé ambiente templado por la mañana, de caluroso a muy caluroso hacia la tarde y viento del este de 15 a 30 km/h, con rachas de 40 a 60 km/h.

Para los estados de la Mesa del Norte se pronostica cielo parcialmente nublado en la región y de medio nublado a nublado en Chihuahua. Habrá ambiente matutino fresco, frío en zonas serranas y muy frío en sierras de Durango. Se prevé ambiente de cálido a caluroso por la tarde en la región y muy caluroso en el oriente de San Luis Potosí. Se espera caída de aguanieve o nieve en sierras de Chihuahua, y por la noche en sierras de Durango; viento del suroeste de 20 a 40 km/h en la región, rachas de 100 a 120 km/h y tolvaneras en Chihuahua y Durango, 70 a 90 km/h con tolvaneras en Coahuila y Zacatecas; de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras en Aguascalientes y San Luis Potosí, y viento de componente sur rachas de 60 a 80 km/h y posibles tolvaneras en Nuevo León.





**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



**SMN**  
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

**Comunicado de Prensa**

No. 0224-24

**Lugar**

Ciudad de México

**Fecha**

31 de marzo de 2024

08:00 h

Las condiciones del tiempo para las entidades de la Mesa Central serán de cielo parcialmente nublado, ambiente matutino fresco, y frío con posibles heladas en zonas serranas. Se espera ambiente vespertino caluroso, muy caluroso en el sur de Morelos y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras.

Mantente informado en las páginas [www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua) y <https://smn.conagua.gob.mx>, en las cuentas de **X** @conagua\_mx y @conagua\_clima, y de Facebook [www.facebook.com/conaguamx](http://www.facebook.com/conaguamx), así como en la aplicación para dispositivos móviles ConaguaClima, donde se puede consultar el pronóstico por municipio.

**ooOoo**



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
HONORAMIENTO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYAB