

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 051

Ciudad de México a 20 de Febrero del 2024.

Emisión: 14:00h

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

Fenómenos Significativos

HOY MARTES Y DURANTE LA SEMANA, UNA CIRCULACIÓN ANTICICLÓNICA EN NIVELES MEDIOS DE LA ATMÓSFERA PROPICIARÁ UN ASCENSO GRADUAL DE LAS TEMPERATURAS, ASÍ COMO BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIA SOBRE EL TERRITORIO NACIONAL

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del martes 20 a las 08:00 horas del miércoles 21 de febrero de 2024

Una **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera sobre el occidente del país, propiciará escasa probabilidad de lluvias y un ascenso gradual de las temperaturas vespertinas sobre la mayor parte del territorio nacional; sin embargo, se mantendrá ambiente frío a muy frío durante esta noche y la madrugada del miércoles en zonas elevadas del noroeste, norte, centro, oriente y sureste de la República Mexicana.

Por otra parte, un **nuevo sistema frontal (No. 36)** se aproximará al noroeste de México durante la noche, se asociará con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionando rachas fuertes de viento y lluvias puntuales fuertes en Baja California.

Finalmente, el **ingreso de humedad** del Golfo de México y Mar Caribe, originará lluvias aisladas en el sureste mexicano.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.

- **Viento de componente norte con rachas de 70 a 90 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con oleaje de 1 a 3 metros:** Golfo de Tehuantepec; **con rachas de 40 a 60 km/h:** Quintana Roo.
- **Viento de componente sur con rachas de 40 a 60 km/h:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h:** Golfo de California, y **con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Durango y Puebla.
- **Oleaje de 2 a 4 metros:** costa occidental de la Península de Baja California.
- **Oleaje de 1 a 3 metros:** costas de Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca (costa) y Chiapas (costa).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California Sur, Sonora, Nayarit, Jalisco, Morelos, Puebla (suroeste), Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas para la madrugada del miércoles:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas para la madrugada del miércoles:** sierras de Baja California, Sonora, Estado de México, Puebla y Veracruz.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del miércoles:** sierras de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco (noreste), Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Morelos, Oaxaca y Chiapas.

Nota importante: Las lluvias pronosticadas a partir del rango de fuertes (25 a 50 mm) podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en zonas bajas de los estados indicados.

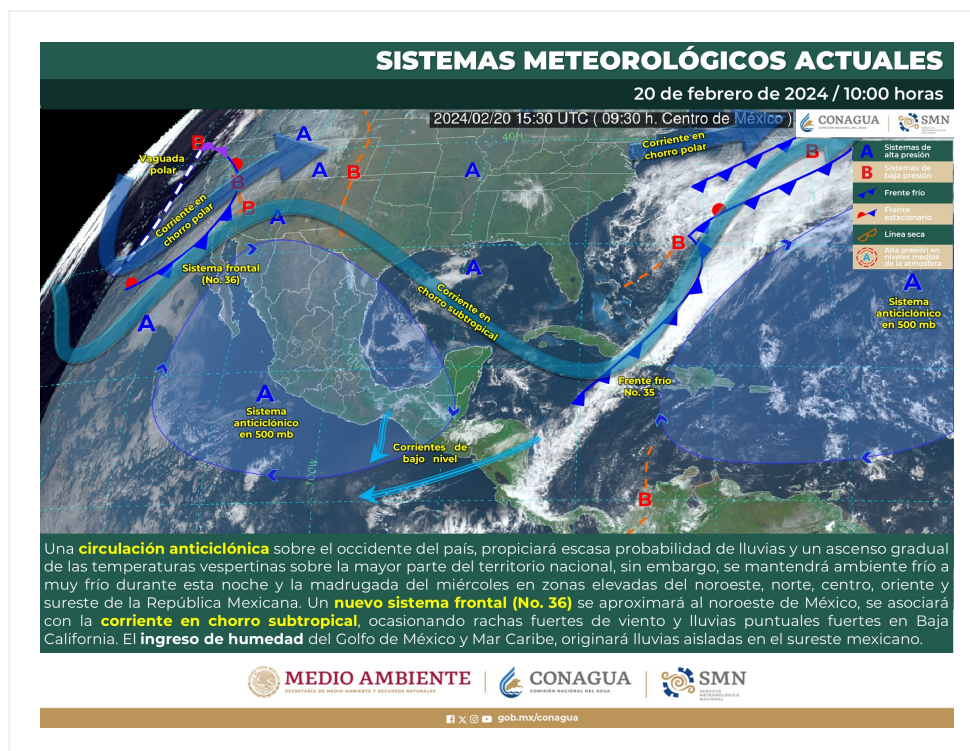


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

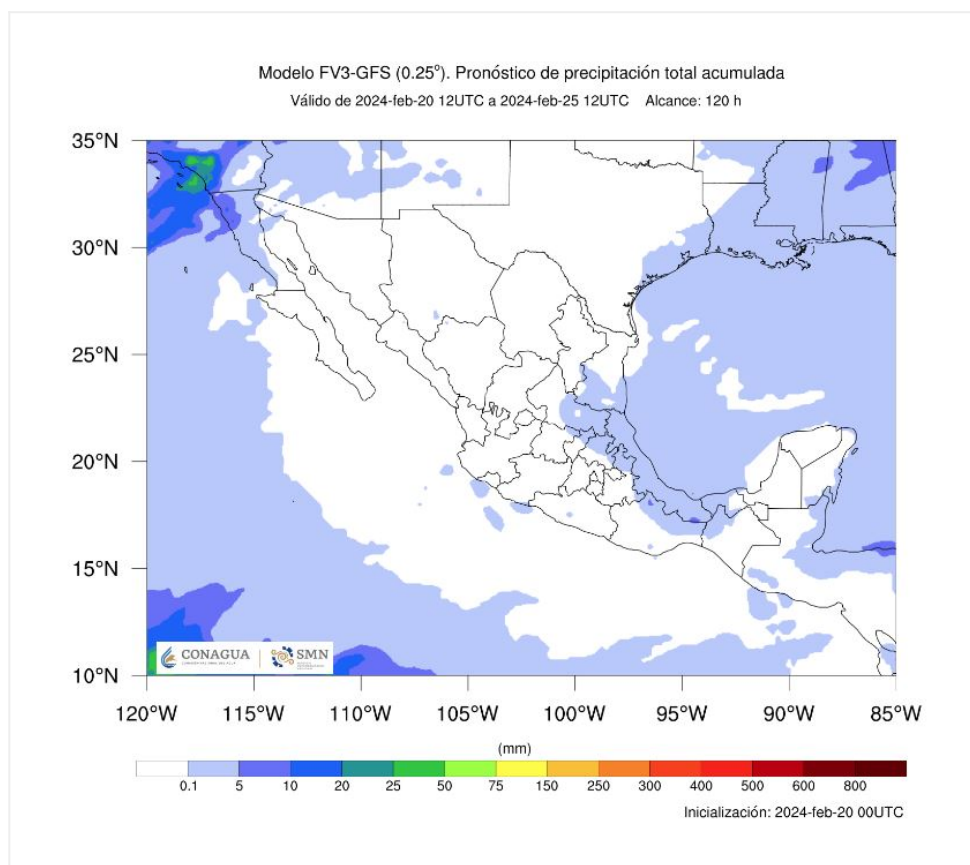


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del miércoles 21 a las 08:00 horas del jueves 22 de febrero de 2024

El **frente frío (No. 36)** se desplazará sobre el noroeste del país, interaccionará con una **línea seca** que se establecerá sobre el norte de México y con la **corriente en chorro subtropical**, generando rachas fuertes de viento en dichas regiones, además de lluvias puntuales fuertes en Baja California y **probabilidad de caída de nieve o aguanieve** en sierras de dicho estado.

Por otra parte, una **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera sobre la Mesa Central, mantendrá un ascenso de las temperaturas, además de escasa probabilidad de lluvias sobre la mayor parte del territorio nacional.

Finalmente, el ingreso de humedad del Golfo de México y Mar Caribe, originará lluvias aisladas en el sureste de la República Mexicana.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Sonora, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.
- **Probabilidad de caída de nieve o aguanieve:** sierras de Baja California.
- **Vientos con rachas de 70 a 90 km/h y tolvaneras:** Sonora, Chihuahua y Durango.
- **Viento de componente norte con rachas de 60 a 80 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con oleaje de 1 a 3 metros:** Golfo de Tehuantepec.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz.
- **Vientos con rachas de 50 a 70 km/h:** Golfo de California, y **con posibles tolvaneras:** Baja California y Baja California Sur.
- **Oleaje de 1 a 3 metros:** costa occidental de la Península de Baja California, costas de Jalisco, Colima y Michoacán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Jalisco (costa), Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca (costa) y Chiapas (costa).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Sonora (sur), Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Nayarit, Estado de México (suroeste), Morelos, Puebla (suroeste), Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas para la madrugada del jueves:** sierras de Baja California, Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas para la madrugada del jueves:** sierras de Sonora, Estado de México, Puebla y Veracruz.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del jueves:** sierras de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco (noreste), Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Morelos, Oaxaca y Chiapas.

Nota importante: Las lluvias pronosticadas a partir del rango de fuertes (25 a 50 mm) podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en zonas bajas de los estados indicados.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del jueves 22 al sábado 24 de febrero de 2024)

Durante el período de pronóstico, una **circulación anticiclónica** se establecerá sobre el centro y sur de la República Mexicana, manteniendo el ascenso gradual de las temperaturas, además de baja probabilidad de lluvias en la mayor parte del territorio nacional.

El jueves, el **frente frío (No. 36)** recorrerá el norte del país, interaccionará con una **línea seca** y con la **corriente en chorro subtropical**, propiciando rachas fuertes de viento en el noroeste y norte de México.

En el transcurso del viernes, el **frente frío (No. 36)** se desplazará sobre el noreste y oriente del territorio nacional, interaccionará con un **canal de baja presión** que se extenderá sobre el sureste mexicano, ocasionando lluvias e intervalos de chubascos en dichas regiones. La **masa de aire frío** asociada al frente provocará un descenso de las temperaturas vespertinas sobre entidades del norte, noreste y oriente de la República Mexicana, además de viento fuerte de componente norte en las costas de Tamaulipas y Veracruz, extendiéndose durante esta noche y la madrugada del sábado hacia el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

El sábado, el **frente frío (No. 36)** se extenderá sobre el oriente del país, continuará interaccionando con un **canal de baja presión** extendido sobre el sureste mexicano, originando lluvias e intervalos de chubascos en el noreste, oriente y sureste del territorio nacional. Por su parte, la **masa de aire frío** asociada al frente mantendrá ambiente fresco a templado durante la tarde en el norte, noreste y oriente de México, además de viento fuerte de componente norte en el sur del litoral del Golfo de México, la Península de Yucatán e Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Jueves 22 de febrero:

- **Vientos con rachas de 50 a 70 y posibles tolvaneras:** Chihuahua, Durango y Coahuila.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h:** Tamaulipas y Veracruz.
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h:** Golfo de California y costa de Jalisco; **con posibles tolvaneras:** Baja California y Baja California Sur.
- **Oleaje de 1 a 3 metros:** costa occidental de la Península de Baja California, costas de Jalisco, Colima y Michoacán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco (costa), Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca (costa) y Chiapas (costa).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla (suroeste), Estado de México (suroeste), Morelos, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas para la madrugada del viernes:** sierras de Chihuahua.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas para la madrugada del viernes:** sierras de Baja California, Sonora y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del viernes:** sierras de Coahuila, Zacatecas, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.

Viernes 23 de febrero:

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Puebla, Veracruz y Oaxaca.

- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Tabasco y Chiapas.
- **Viento de componente norte con rachas de 40 a 60 km/h:** costas de Tamaulipas y Veracruz, extendiéndose durante esta noche y la madrugada del sábado **con rachas de 60 a 80 km/h** hacia el Istmo y Golfo de Tehuantepec.
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h:** Coahuila.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco (costa), Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (suroeste), Oaxaca (costa), Chiapas (costa) y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Sonora (sur), Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Tabasco, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas para la madrugada del sábado:** sierras de Sonora, Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del sábado:** sierras de Baja California, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Guanajuato, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Sábado 24 de febrero:

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Campeche y Quintana Roo.
- **Viento de componente norte con rachas de 60 a 80 km/h:** Istmo y Golfo de Tehuantepec; **con rachas de 40 a 60 km/h:** costas de Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo y Puebla.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco (costa), Colima, Michoacán y Guerrero.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California Sur, Sonora, Guanajuato, Estado de México (suroeste), Morelos, Puebla (suroeste), Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas para la madrugada del domingo:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del domingo:** sierras de Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Guanajuato, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Áreas en vigilancia por desarrollo de tormentas significativas en las siguientes 24, 48, 72 y 96 horas



Grupo de Discusión y Elaboración de Aviso Meteorológico: Javier Rodríguez, Aram Nava, Josué Montiel, Anahí Aguirre, Patricia López y Jesús Carachure.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 21 de febrero de 2024