

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 052

Ciudad de México a 21 de Febrero del 2024.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

DURANTE LA SEMANA, UNA CIRCULACIÓN ANTICICLÓNICA EN NIVELES MEDIOS DE LA ATMÓSFERA PROPICIARÁ UN ASCENSO GRADUAL DE LAS TEMPERATURAS Y BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIA SOBRE GRAN PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 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 y norte de México, interaccionará con una **línea seca** que se establecerá sobre el norte de Coahuila y con la **corriente en chorro subtropical**, generando fuertes rachas de viento y lluvias aisladas en dichas regiones, con 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, ocasionará un ascenso gradual de las temperaturas, además de baja probabilidad de lluvia sobre la mayor parte del territorio nacional. Sin embargo, prevalecerá el ambiente frío a muy frío durante esta noche y la madrugada del jueves en zonas altas del noroeste y centro de la República Mexicana.

Finalmente, el **ingreso de humedad** del Golfo de México y Mar Caribe, propiciará 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):** Baja California Sur, 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 tolvánicas:** 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 tolvánicas:** 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.

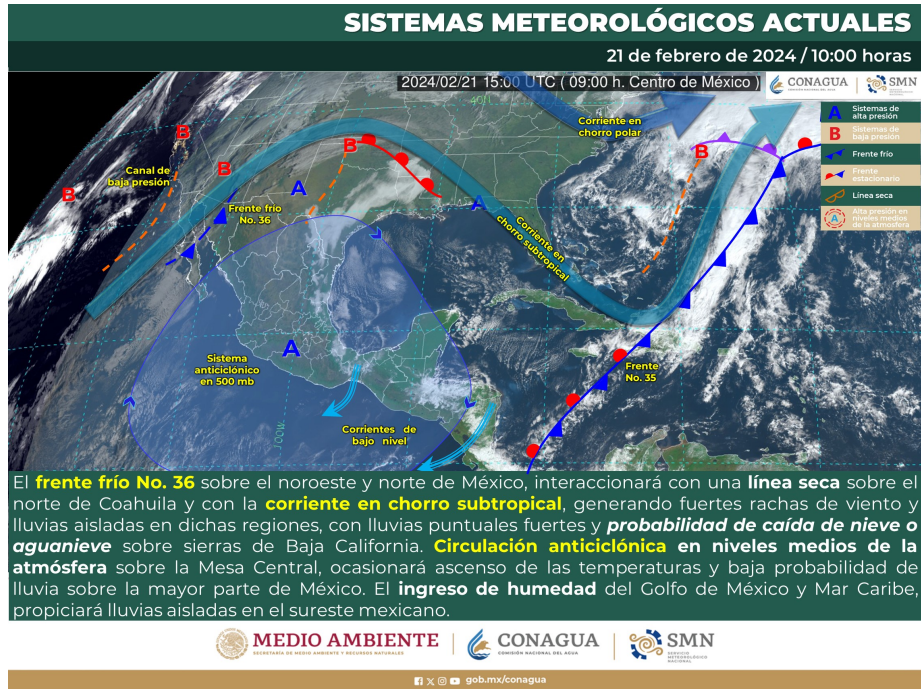


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

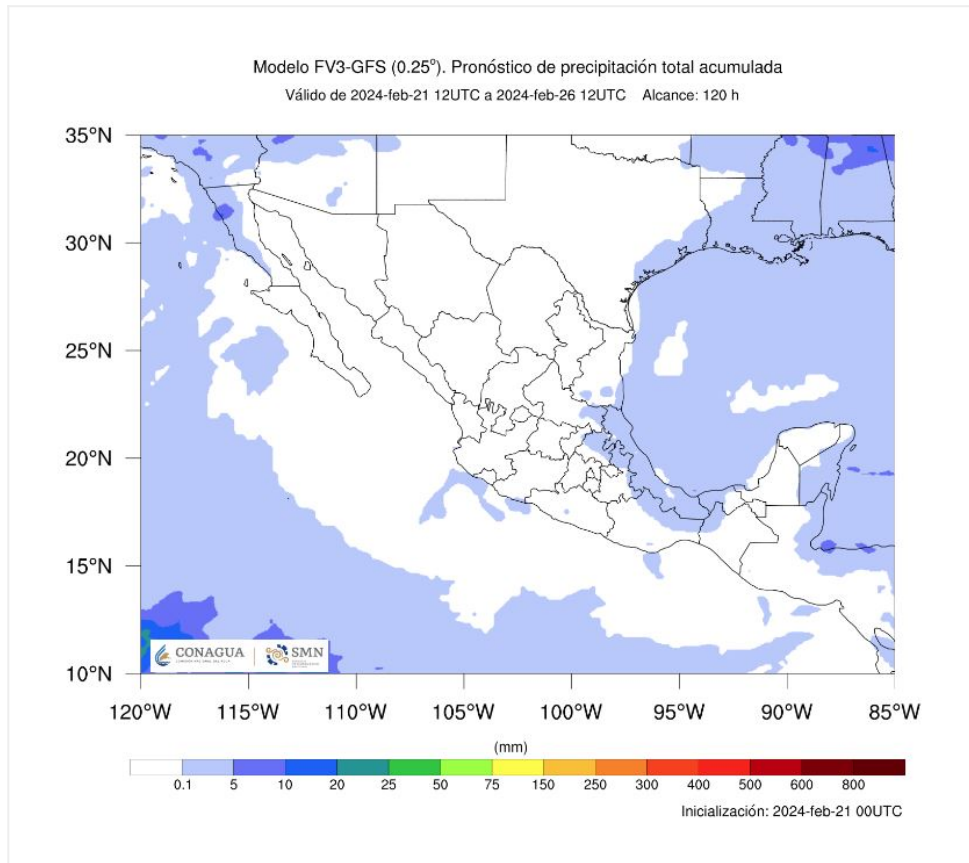


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del jueves 22 a las 08:00 horas del viernes 23 de febrero de 2024

El **frente frío No. 36** recorrerá el norte del territorio nacional, interaccionará con una **línea seca** que se extenderá sobre el noreste de México y con la **corriente en chorro subtropical**, propiciando rachas fuertes de viento en ambas regiones.

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 lluvia sobre la mayor parte de la República Mexicana.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Vientos con rachas de 50 a 70 km/h y posibles tolveneras:** 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 tolveneras:** 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.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del viernes 23 al domingo 25 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 lluvia en la mayor parte del territorio nacional.

El viernes, el **frente frío No. 36** se desplazará sobre el noreste y oriente del país, 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 propiciará un refrescamiento de las temperaturas vespertinas sobre entidades del norte, noreste y oriente de México, además de fuertes rachas de viento 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 territorio nacional y la Península de Yucatán, continuará interaccionando con un **canal de baja presión** extendido sobre el sureste mexicano, originando lluvias e intervalos de chubascos en las mencionadas regiones. Por su parte, la **masa de aire frío** asociada al frente mantendrá ambiente templado durante la tarde en el norte, noreste y oriente de México, siendo caluroso en el resto de la República Mexicana.

En el transcurso del domingo, el **frente frío No. 36** se desplazará sobre el sureste del país y el Mar Caribe, generando lluvias aisladas en Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo. A su vez, la **masa de aire frío** asociada al frente modificará sus características térmicas en el transcurso de este día, favoreciendo el ascenso de las temperaturas en el norte, noreste y oriente del territorio nacional, manteniéndose caluroso en el resto de México.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

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 la noche y 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:** costa de Jalisco.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco (costa), Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (suroeste), Oaxaca (costa), Chiapas (costa), Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Sonora (sur), Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Tabasco 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):** Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Campeche y Quintana Roo.
- **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 con rachas de 40 a 60 km/h:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco (costa), Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (suroeste), Oaxaca (costa) y Chiapas (costa).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California Sur, Sonora, Guanajuato, Estado de México (suroeste), 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.

Domingo 25 de febrero:

- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo.
- **Viento de componente norte con rachas de 50 a 70 km/h:** Istmo de Tehuantepec; y **con oleaje de 1 a 3 metros:** Golfo de Tehuantepec.
- **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:** Sonora y Chihuahua.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco (costa), Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (suroeste), Oaxaca (costa) y Chiapas (costa).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas para la madrugada del lunes:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del lunes:** sierras de Baja California, Sonora, Zacatecas y Estado de México.

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: Aram Nava, Javier Rodríguez, Josué Montiel, Antonio Alvarado, Ana Moguel, Berenice Peláez y Jesús Carachure.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 22 de febrero de 2024