

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 058

Ciudad de México a 27 de Febrero del 2024.

Emisión: 14:00h

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

## Fenómenos Significativos

**HOY MARTES, UNA VAGUADA POLAR Y LA CORRIENTE EN CHORRO SUBTROPICAL PROPICIARÁN CHUBASCOS Y LLUVIAS PUNTUALES FUERTES EN EL NOROESTE DEL PAÍS, MIENTRAS QUE UNA CIRCULACIÓN ANTICICLÓNICA EN NIVELES MEDIOS DE LA ATMÓSFERA OCASIONARÁ AMBIENTE CALUROSO SOBRE ENTIDADES DEL OCCIDENTE, NORESTE, ORIENTE, CENTRO, SUR Y SURESTE DE MÉXICO, ADEMÁS DE 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 martes 27 a las 08:00 horas del miércoles 28 de febrero de 2024

Una **vaguada polar** ingresará sobre el noroeste del territorio nacional, interaccionará con el **ingreso de humedad** generado por la **corriente en chorro subtropical**, propiciando chubascos y lluvias puntuales fuertes en la Península de Baja California, Sonora y Chihuahua, así como descenso de las temperaturas y rachas fuertes de viento en zonas del noroeste y norte de la República Mexicana.

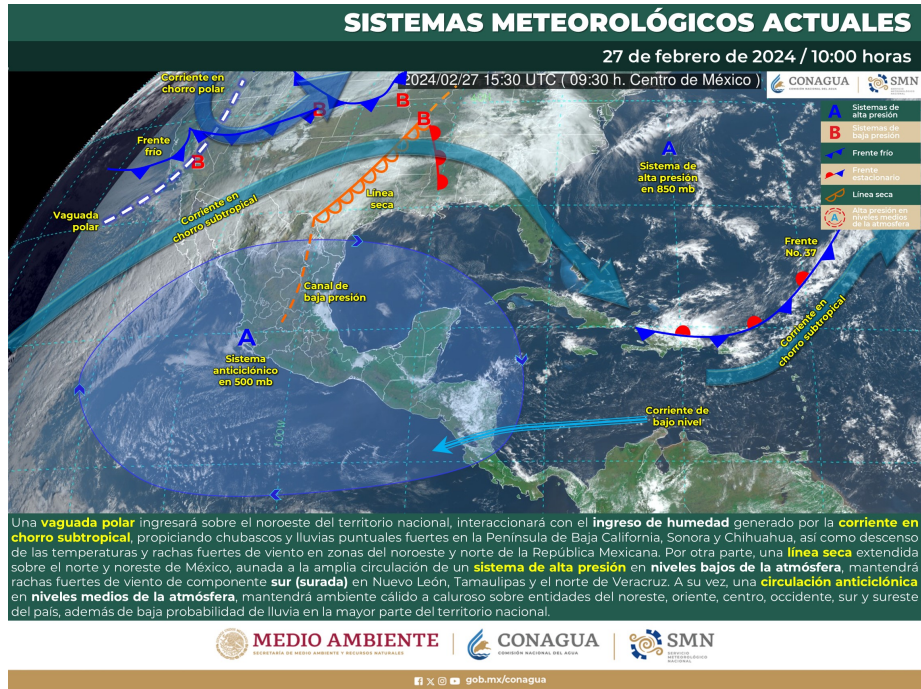
Por otra parte, una **línea seca** extendida sobre el norte y noreste de México, aunada a la amplia circulación de un **sistema de alta presión** en niveles bajos de la atmósfera, mantendrá rachas fuertes de viento de componente sur (**surada**) en Nuevo León, Tamaulipas y el norte de Veracruz.

A su vez, una **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera en el suroeste del Golfo de México, mantendrá ambiente cálido a caluroso sobre entidades del noreste, oriente, centro, occidente, sur y sureste del país, además de baja probabilidad de lluvia en la mayor parte del territorio nacional.

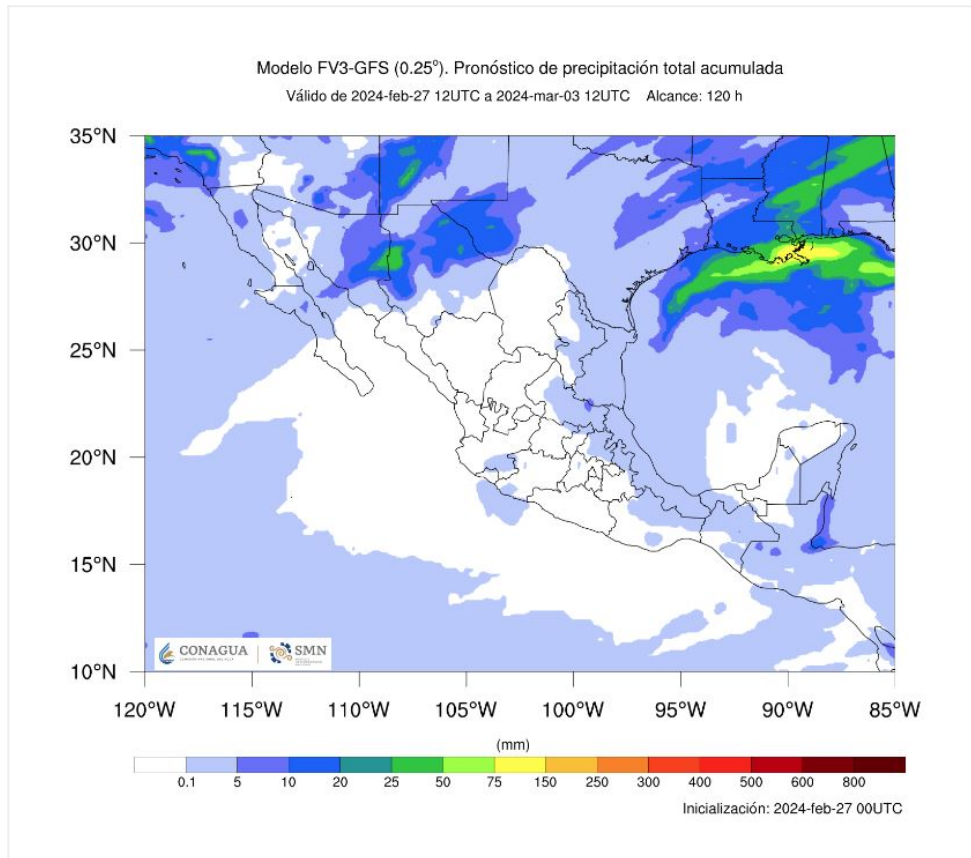
**Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

- **Chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora y Chihuahua.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California y Baja California Sur.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Michoacán y Quintana Roo.
- **Vientos con rachas de 70 a 90 km/h y tolvaneras:** Chihuahua y Durango.
- **Vientos con rachas de 50 a 70 km/h:** Golfo de California, y **con posibles tolvaneras:** Baja California, Sonora y Coahuila.
- **Viento de componente sur con rachas de 50 a 70 km/h:** Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz (norte).
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h:** Zacatecas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (suroeste), Oaxaca, Chiapas y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Durango, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Tabasco, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas durante la madrugada del miércoles:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del miércoles:** sierras de Baja California y Sonora.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del miércoles:** sierras de Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Estado de México, Puebla, Veracruz, 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 28 a las 08:00 horas del jueves 29 de febrero de 2024**

---

Un **nuevo frente frío** ingresará sobre el norte y noreste de México, interaccionará con una **circulación de baja presión en niveles medios y altos** de la atmósfera sobre el noroeste del país y con el **ingreso de humedad** generado por la **corriente en chorro subtropical**, ocasionando descenso de temperatura, rachas fuertes de viento, chubascos y lluvias puntuales fuertes en el noroeste, norte y noreste del territorio nacional, así como probabilidad de **caída de nieve o aguanieve** en zonas montañosas de Baja California, Sonora y Chihuahua. Se prevé que la circulación de baja presión se debilite durante las primeras horas del jueves.

Asimismo, un **canal de baja presión** en el suroeste del Golfo de México y el **ingreso de humedad** de dicho litoral, generarán lluvias e intervalos de chubascos en el oriente de la República Mexicana.

Finalmente, la **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera se establecerá en el noreste de la Península de Yucatán, manteniendo ambiente cálido a caluroso sobre entidades del occidente, centro, noreste, oriente, sur y sureste del territorio nacional.

### **Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

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

Baja California, Sonora y Coahuila.

- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del jueves:** sierras de Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

**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 29 de febrero al sábado 02 de marzo de 2024)**

---

El jueves, el **nuevo frente frío** se mantendrá sobre el norte y noreste del territorio nacional, interaccionará con un **canal de baja presión** extendido sobre el suroeste del Golfo de México, propiciando lluvias y chubascos en el norte, noreste, oriente y sureste del país. Por su parte, la **masa de aire frío** asociada al frente, en combinación con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionará un refrescamiento de las temperaturas sobre entidades del noroeste, norte, noreste y oriente de la República Mexicana, además de rachas fuertes de viento en zonas de la Mesa del Norte y la Mesa Central.

En el transcurso del viernes, el **sistema frontal** adquirirá características cálidas en el noroeste del Golfo de México, dejando de afectar al país. A su vez, la **masa de aire frío** asociada al frente modificará sus características térmicas, permitiendo un ascenso de las temperaturas sobre entidades del norte, noreste, oriente y sureste de la República Mexicana, manteniendo rachas fuertes de viento en zonas de la Mesa del Norte y la Mesa Central. Por otra parte, un **canal de baja presión** extendido sobre el occidente y suroeste del Golfo de México, ocasionará lluvias y chubascos en el oriente y sureste del territorio nacional.

El sábado, un **canal de baja presión** se extenderá sobre el sureste de la República Mexicana, se combinará con el **ingreso de humedad** del Golfo de México, propiciando lluvias y chubascos en el noreste, oriente y sureste del país. Por otra parte, un nuevo frente frío se aproximará al noroeste de México, interaccionará con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionando descenso de temperatura y rachas fuertes de viento en el noroeste y norte del territorio nacional, así como chubascos en Baja California.

**Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

### **Jueves 29 de febrero:**

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.

- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Chihuahua, Coahuila, Guanajuato, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Vientos con rachas de 50 a 70 km/h y tolvaneras:** Chihuahua y Durango.
- **Viento de componente norte con rachas de 50 a 70 km/h; y con rachas de 40 a 60 km/h, disminuyendo en el transcurso de la tarde:** Tamaulipas y Veracruz.
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Sinaloa, Nayarit, Guanajuato, Estado de México (suroeste), Morelos, Puebla (suroeste), Veracruz y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas durante la madrugada del viernes:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del viernes:** sierras de Baja California, Sonora y Coahuila.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del viernes:** sierras de Nuevo León, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

#### **Viernes 01 de marzo:**

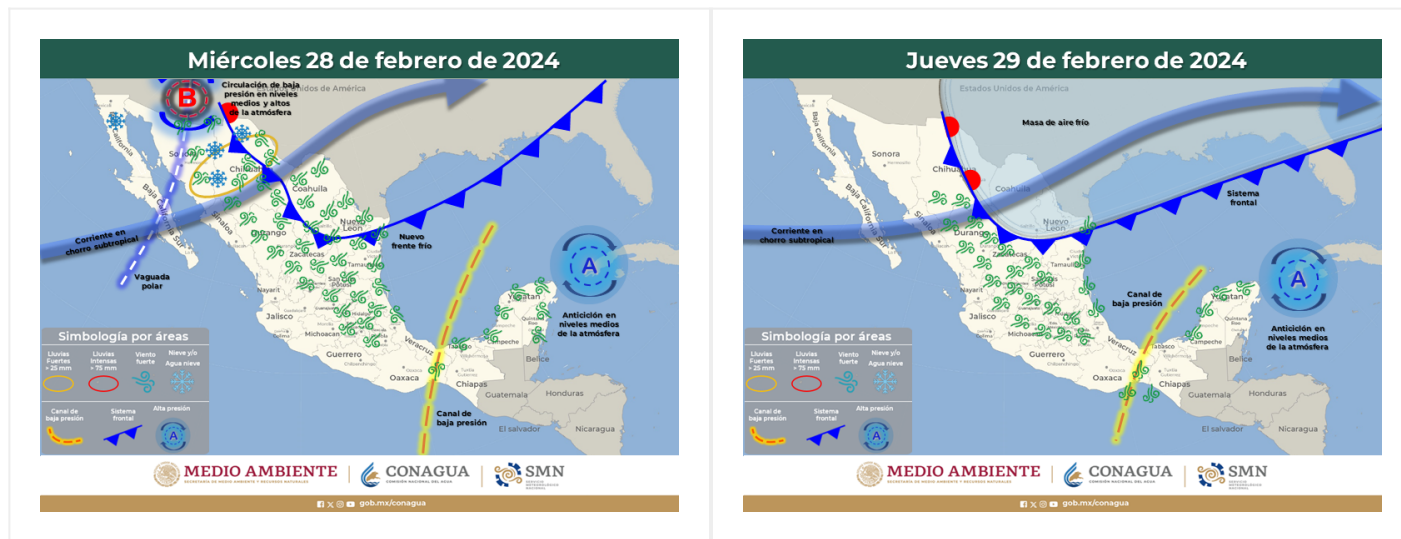
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Tamaulipas, Querétaro, Tabasco y Quintana Roo.
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Baja California, Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Sonora (sur), San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Morelos, Puebla (suroeste), Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas durante la madrugada del sábado:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del sábado:** sierras de Baja California y Sonora.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del sábado:** sierras de Coahuila, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México, Tlaxcala y Puebla.

#### **Sábado 02 de marzo:**

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California y Chiapas.

- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco y Quintana Roo.
- **Vientos con rachas de 60 a 80 km/h:** Golfo de California; y **con tolveneras:** Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.
- **Vientos con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolveneras:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Morelos, Puebla (suroeste) y Veracruz.
- **Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas durante la madrugada del domingo:** sierras de Baja California, Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del domingo:** sierras de Sonora.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del domingo:** sierras de Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México, Tlaxcala y Puebla.

## 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, Ana Moguel, Patricia López y Jesús Carachure.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 28 de febrero de 2024**