

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 130

Ciudad de México a 09 de Mayo del 2024.

Emisión: 14:00h

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

## Fenómenos Significativos

**HOY JUEVES, UNA LÍNEA SECA, UN NUEVO SISTEMA FRONTAL (No. 50), UN CANAL DE BAJA PRESIÓN, LA CORRIENTE EN CHORRO SUBTROPICAL Y EL INGRESO DE HUMEDAD DE AMBOS OCÉANOS, OCASIONARÁN RACHAS FUERTES A MUY FUERTES DE VIENTO EN EL NOROESTE, NORTE, NORESTE Y CENTRO DEL PAÍS, LLUVIAS CON CHUBASCOS ACOMPAÑADOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y POSIBLE CAÍDA DE GRANIZO EN ZONAS DEL NORESTE, ORIENTE Y CENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL, ADEMÁS DE PROBABILIDAD DE FORMACIÓN DE TORBELLINOS EN COAHUILA, NUEVO LEÓN Y TAMAULIPAS.**

**EN LOS SIGUIENTES DOS DÍAS, CONTINUARÁ LA SEGUNDA ONDA DE CALOR EN GRAN PARTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, INCLUIDO EL VALLE DE MÉXICO, PRONOSTICÁNDOSE TEMPERATURAS SUPERIORES A 45 °C EN ZONAS DE NUEVO LEÓN, TAMAULIPAS, SAN LUIS POTOSÍ, HIDALGO (NORTE), MICHOACÁN, GUERRERO, OAXACA, CHIAPAS, VERACRUZ, TABASCO, CAMPECHE Y YUCATÁN.**

## **Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del jueves 09 a las 08:00 horas del viernes 10 de mayo de 2024**

Una **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera mantendrá la **segunda onda de calor de la temporada** sobre la República Mexicana, incluido el Valle de México, pronosticándose temperaturas superiores a 45 °C en zonas de Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

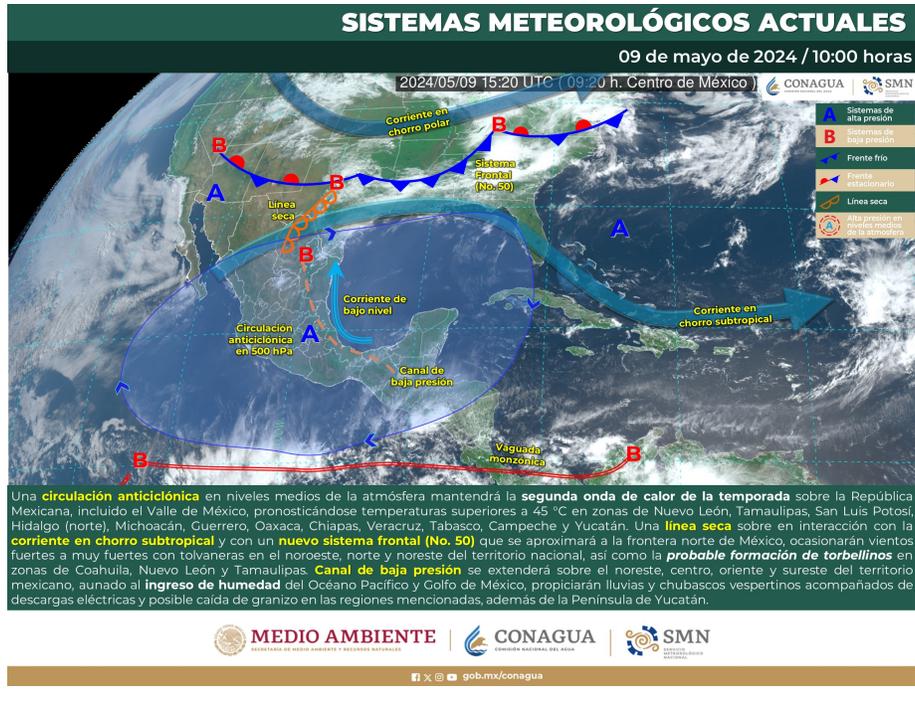
Por otra parte, una **línea seca** sobre el norte y noreste del país, en interacción con la **corriente en chorro subtropical** y un nuevo **sistema frontal (No. 50)** que se aproximará a la frontera norte de México, ocasionarán vientos fuertes a muy fuertes con tolvaneras en el noroeste, norte y noreste del territorio

nacional, así como la **probable formación de torbellinos** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

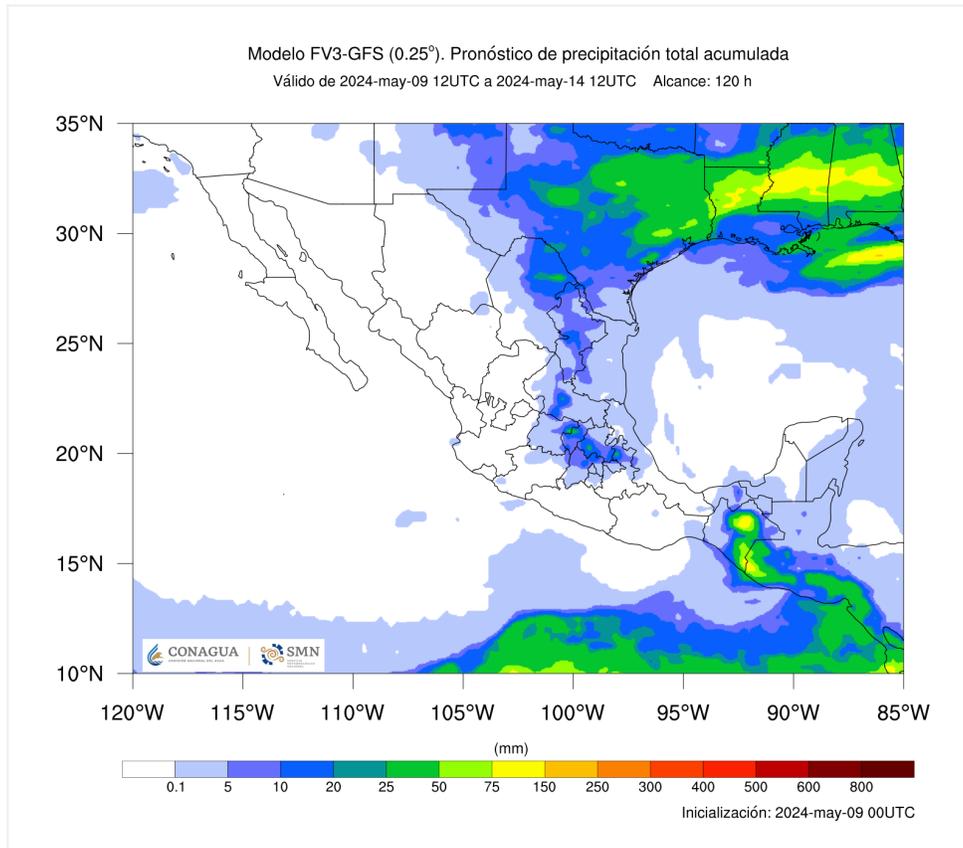
Finalmente, un **canal de baja presión** se extenderá sobre el noreste, centro, oriente y sureste del territorio mexicano, aunado al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico y Golfo de México, propiciarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo en las regiones mencionadas, además de la Península de Yucatán.

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

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México y Ciudad de México.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Morelos, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de torbellinos:** Coahuila, Nuevo León (norte) y Tamaulipas (noroeste); con **tolvaneras:** Chihuahua y Durango.
- **Viento de componente sur con rachas de 50 a 70 km/h:** Veracruz (sur) y Oaxaca (Istmo de Tehuantepec).
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolváneras:** Baja California Sur, Sonora, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Guerrero, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México y Morelos.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sonora, Coahuila, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Querétaro (norte), Puebla (norte y suroeste), Morelos y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato y Estado de México (suroeste).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del viernes:** sierras de Chihuahua.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del viernes:** sierras de Baja California, Sonora y Durango.



**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 viernes 10 a las 08:00 horas del sábado 11 de mayo de 2024**

---

Durante este día, una **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera mantendrá la **segunda onda de calor** de la temporada sobre el territorio mexicano, pronosticándose temperaturas superiores a 40 °C en gran parte del país.

El **sistema frontal (No. 50)** se extenderá con características de estacionario sobre el norte y noreste de México, ocasionará lluvias con chubascos, fuertes rachas de viento, posible formación de torbellinos y/o tornados, descargas eléctricas y caída de granizo de diversos tamaños en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; la **masa de aire frío** que lo impulsa propiciará un refrescamiento en las temperaturas en el norte y noreste del territorio nacional.

Un **canal de baja presión** se extenderá sobre el centro, oriente y sureste mexicano, aunado al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico y Golfo de México, propiciarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo en las regiones mencionadas.

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

#### **Viernes 10 de mayo:**

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Michoacán, Morelos, Veracruz, Campeche y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de torbellinos y/o tornados:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; con **tolvaneras:** Chihuahua, San Luis Potosí, Zacatecas y Durango.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolváneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México y Morelos.
- **Viento de componente sur con rachas de 40 a 60 km/h:** Veracruz (sur) y Oaxaca (Istmo de Tehuantepec).
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Sinaloa, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sonora, Nayarit, Jalisco, Colima, Morelos, Puebla (norte y suroeste), Hidalgo (norte), Nuevo León y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila,

Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro y Estado de México (suroeste).

- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del sábado:** sierras Sonora, Chihuahua y Durango.

## Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del sábado 11 al lunes 13 de mayo de 2024)

---

A partir del sábado finalizará la **onda de calor**, debido al debilitamiento de la **circulación anticiclónica en niveles medios** de la atmósfera que la originó.

Durante el sábado y domingo; el **sistema frontal (No. 50)** interaccionará con la **corriente en chorro subtropical**, con una **vaguada** extendida sobre el oriente y sureste de la República Mexicana y con el **ingreso de humedad** del Golfo de México, produciendo lluvias fuertes con descargas eléctricas y posible caída de granizo en el noreste y oriente del territorio nacional, rachas fuertes de viento en la Mesa del Norte con posible formación de torbellinos o tornados en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, así como descenso de temperatura sobre entidades del norte de México. Se prevé que a partir del lunes dicho sistema frontal deje de afectar al territorio nacional.

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

### Sábado 11 de mayo:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro e Hidalgo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Estado de México y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Chihuahua, Zacatecas, Michoacán, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de torbellinos y/o tornados (durante la tarde-noche de este día y madrugada del domingo):** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas: con **tolvaneras:** Chihuahua, San Luis Potosí, Zacatecas y Durango.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolváneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Jalisco, Aguascalientes, Michoacán, Querétaro, Guanajuato, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Oaxaca y Chiapas.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Veracruz (sur), Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (suroeste), Tamaulipas, San Luis Potosí, Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Hidalgo, Guanajuato y Estado de México (suroeste).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Querétaro, Tlaxcala y Ciudad de México.

- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del domingo:** sierras de Chihuahua.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del domingo:** sierras de Sonora y Durango.

### **Domingo 12 de mayo:**

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Guanajuato, Hidalgo y Puebla.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Ciudad de México, Estado de México, Tlaxcala, Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Campeche y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras:** Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí y Aguascalientes.
- **Viento de componente sur con rachas de 40 a 60 km/h:** Veracruz (sur) y Oaxaca (Istmo de Tehuantepec).
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Jalisco, Colima, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Guerrero y Chiapas.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Veracruz (sur), Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (norte y suroeste), Tamaulipas, San Luis Potosí, Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Durango, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo y Estado de México (suroeste).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Chihuahua y Aguascalientes.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del lunes:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del lunes:** sierras de Sonora.

### **Lunes 13 de mayo:**

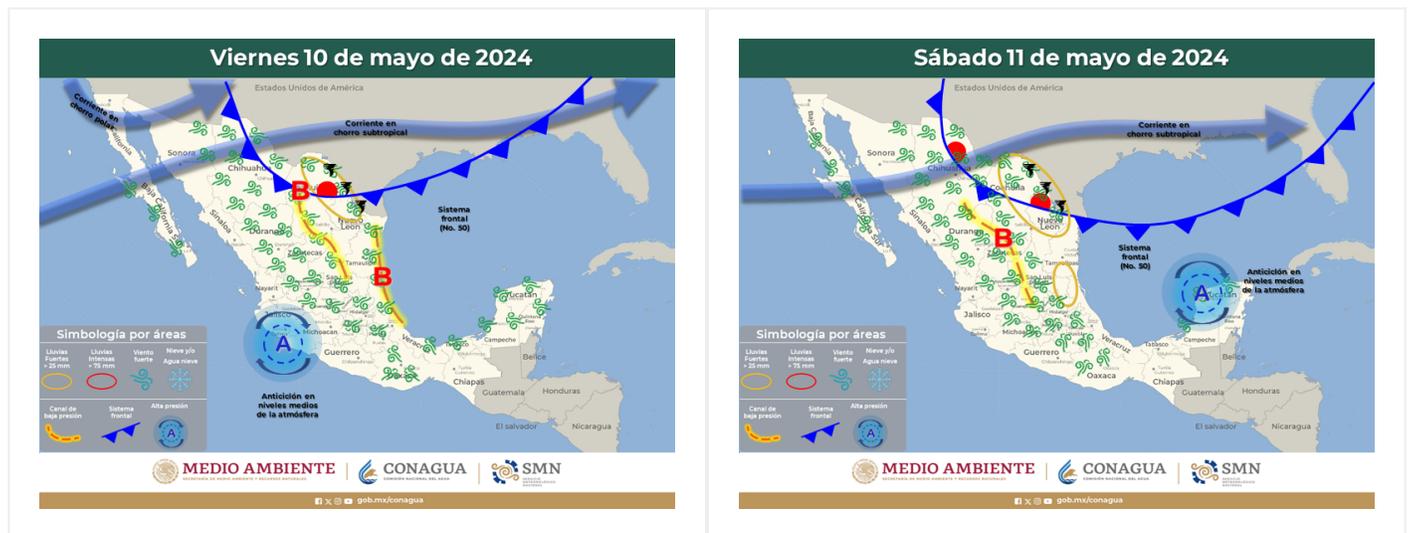
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chiapas y Tabasco.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz y Puebla.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila, San Luis Potosí, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México y Oaxaca.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras:** San Luis Potosí, Durango y Zacatecas.
- **Viento de componente sur con rachas de 60 a 80 km/h:** Veracruz y Oaxaca; **con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h: con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur,

Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Guerrero y Chiapas.

- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Veracruz (sur), Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (norte y suroeste), San Luis Potosí, Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Coahuila, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo y Estado de México (suroeste).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Chihuahua, Durango, Zacatecas y Aguascalientes.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del martes:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del martes:** sierras de Sonora.

**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.

## 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:** Berenice Peláez, Ana Moguel, Bárbara San Cristóbal, Libia González y Oscar Montoya.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 10 de mayo de 2024**