

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 123

Ciudad de México a 02 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 CANAL DE BAJA PRESIÓN, INESTABILIDAD SUPERIOR Y EL INGRESO DE HUMEDAD, OCASIONARÁN CHUBASCOS Y LLUVIAS FUERTES ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y POSIBLE CAÍDA DE GRANIZO (DE DIFERENTE TAMAÑO) EN EL NORESTE, ORIENTE Y SURES DE MÉXICO**

**A PARTIR DEL VIERNES 03 DE MAYO, DARÁ INICIO LA SEGUNDA ONDA DE CALOR DE LA TEMPORADA SOBRE GRAN PARTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, PRONOSTICÁNDOSE TEMPERATURAS SUPERIORES A 40 °C EN DIECIOCHO ENTIDADES DEL PAÍS**

## Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del jueves 02 a las 08:00 horas del viernes 03 de mayo de 2024

Una **línea seca** extendida sobre el norte de México, en interacción con la **corriente en chorro subtropical** y con **divergencia en altura**, producirán vientos fuertes con tolvaneras en el norte y noreste del territorio nacional, así como lluvias y chubascos con descargas eléctricas y posible caída de granizo en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Por otra parte, un **canal de baja presión** extendido sobre el oriente y sureste de la República Mexicana, en combinación con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico y Golfo de México, aunado a **divergencia en altura**, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y posibles granizadas en dichas regiones además del centro del país, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Puebla, Veracruz y Oaxaca.

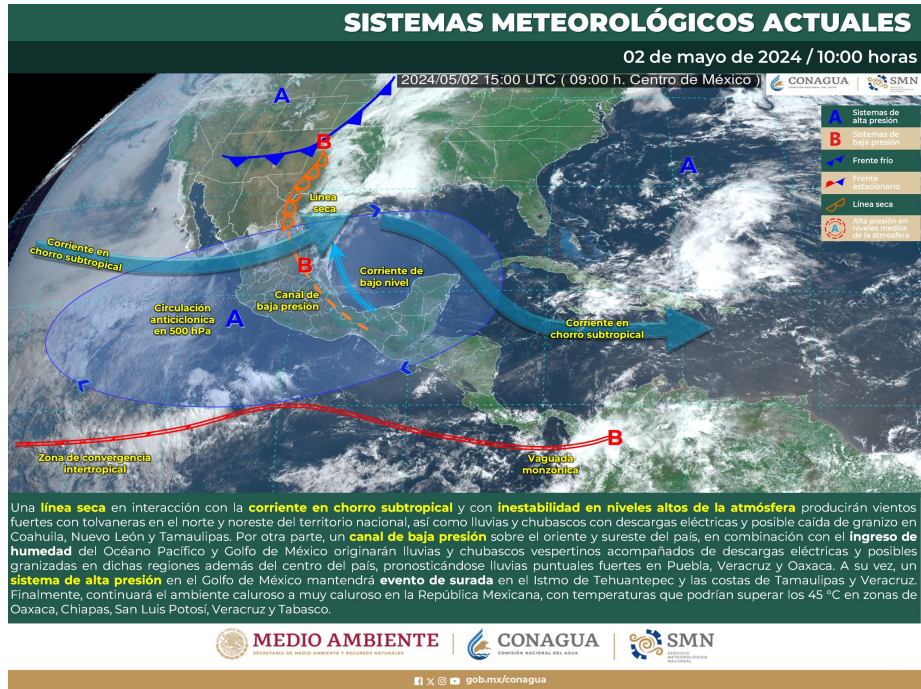
A su vez, un **sistema de alta presión** en el Golfo de México mantendrá **evento de surada** en el Istmo de Tehuantepec y las costas de Tamaulipas y Veracruz.

Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso en el territorio mexicano, con temperaturas que podrían superar los 45 °C en zonas de Oaxaca, Chiapas, San Luis Potosí, Veracruz y Tabasco.

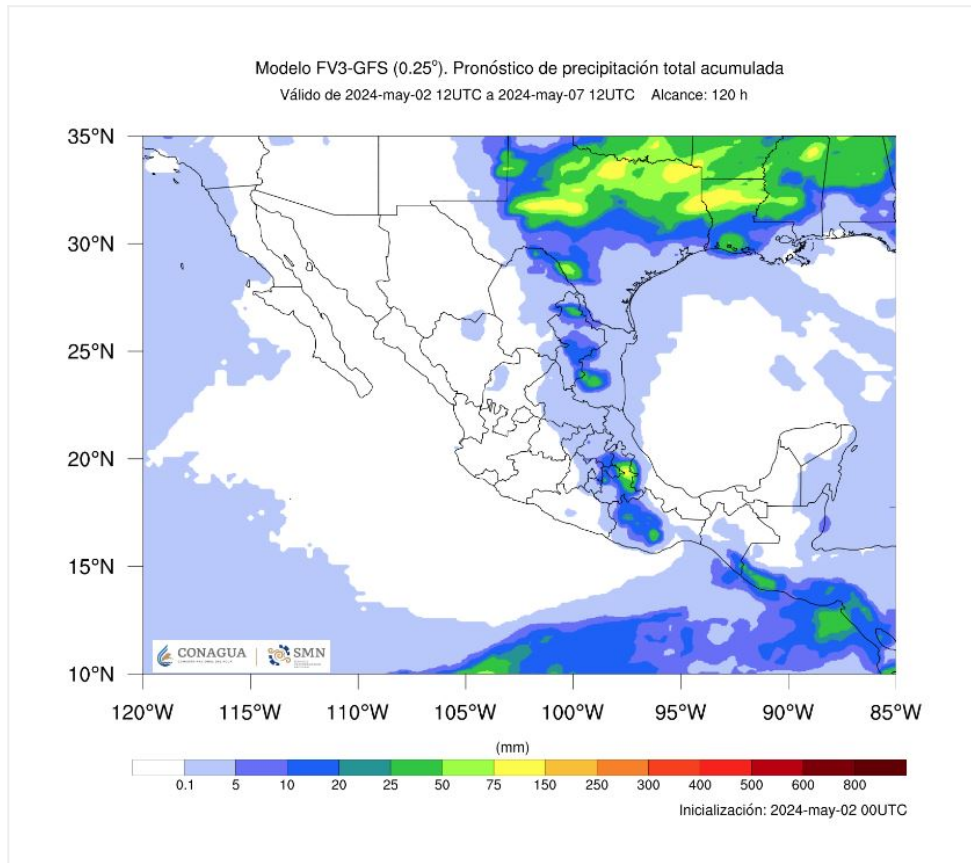
**Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

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

**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 viernes 03 a las 08:00 horas del sábado 04 de mayo de 2024**

---

A partir de este día, dará inicio la **segunda onda de calor de la temporada**, debido a una **circulación anticiclónica en niveles medios** de la atmósfera que se establecerá sobre el territorio mexicano, pronosticándose temperaturas superiores a 40 °C en once entidades del país.

Por otra parte, una **línea seca** se extenderá sobre el norte del territorio nacional, en interacción con la **corriente en chorro subtropical** y con **divergencia en altura**, producirán vientos fuertes a muy fuertes con tolvaneras en el norte y noreste de México, así como lluvias muy fuertes a puntuales intensas acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

A su vez, un **canal de baja presión** en el oriente y sureste del país, en combinación con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico y Golfo de México, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en dichas regiones, además del centro de la República Mexicana, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Puebla, Veracruz y Oaxaca y Chiapas.

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

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Coahuila.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Nuevo León y Tamaulipas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Puebla, Veracruz y Oaxaca.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Hidalgo, Tlaxcala y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** San Luis Potosí, Querétaro, Estado de México y Ciudad de México.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y tolvaneras:** Chihuahua, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Veracruz y Oaxaca.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Tamaulipas, San Luis Potosí, Morelos, Jalisco, Colima, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa, Nayarit, Nuevo León, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Puebla (norte y suroeste) y Quintana Roo.
- **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 sábado:** sierras de

Chihuahua y Durango.

- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del sábado:** sierras de Baja California, Sonora y Estado de México.

**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 sábado 04 al lunes 06 de mayo de 2024)

---

Durante el periodo de pronóstico:

Prevalecerá la **segunda onda de calor de la temporada** sobre el territorio nacional, pronosticándose temperaturas superiores a 40 °C en dieciocho entidades federativas de México.

Una **línea seca** se establecerá sobre el norte de la República Mexicana, en combinación con la **corriente en chorro subtropical** y con **inestabilidad en niveles altos** de la atmósfera, ocasionarán rachas fuertes a muy fuertes de viento sobre el noroeste, norte y noreste del país, además de chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

**Canales de baja presión** sobre el centro, oriente y sureste del territorio mexicano, **inestabilidad en niveles altos** de la atmósfera, aunado a la **entrada de humedad** del Océano Pacífico y Golfo de México, ocasionarán chubascos y lluvias puntuales fuertes en dichas regiones.

El domingo, un nuevo **frente frío** podría aproximarse al noroeste del país, ocasionando vientos fuertes en la mencionada región.

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

**Sábado 04 de mayo:**

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

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

### **Domingo 05 de mayo:**

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Tlaxcala, Puebla y Veracruz.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Estado de México, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California, San Luis Potosí, Ciudad de México y Morelos.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Baja California Sur, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México y Morelos.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 40 a 60 km/h:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Morelos, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango,

Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Puebla (norte y suroeste) y Quintana Roo.

- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del lunes:** sierras de Baja California y Chihuahua.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del lunes:** sierras de Sonora y Durango.

#### **Lunes 06 de mayo:**

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

**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:** Oscar Montoya, Libia González, Ana Moguel, Bárbara San Cristóbal, Patricia López y Jesús Carachure.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 03 de mayo de 2024**