

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 120

Ciudad de México a 29 de Abril del 2024.

Emisión: 14:00h

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

## Fenómenos Significativos

**HOY LUNES, UNA LÍNEA SECA, DIVERGENCIA EN ALTURA, UN CANAL DE BAJA PRESIÓN Y LA CORRIENTE EN CHORRO SUBTROPICAL, OCASIONARÁN CHUBASCOS Y LLUVIAS PUNTUALES FUERTES ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y POSIBLE CAÍDA DE GRANIZO (DE DIFERENTE TAMAÑO) EN EL NORESTE, ORIENTE Y SURESTE DEL PAÍS, ADEMÁS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, ASÍ COMO RACHAS FUERTES DE VIENTO EN EL NORESTE DE MÉXICO**

**DURANTE LA SEMANA, CONTINUARÁ EL AMBIENTE CALUROSO A MUY CALUROSO EN GRAN PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL**

## Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del lunes 29 a las 08:00 horas del martes 30 de abril de 2024

Una **línea seca** se extiende sobre el norte de México, interacciona con **divergencia en altura** en el noreste del territorio nacional y con la **corriente en chorro subtropical**, produciendo vientos fuertes a muy fuertes con tolvánicas en las regiones mencionadas, así como chubascos y lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí.

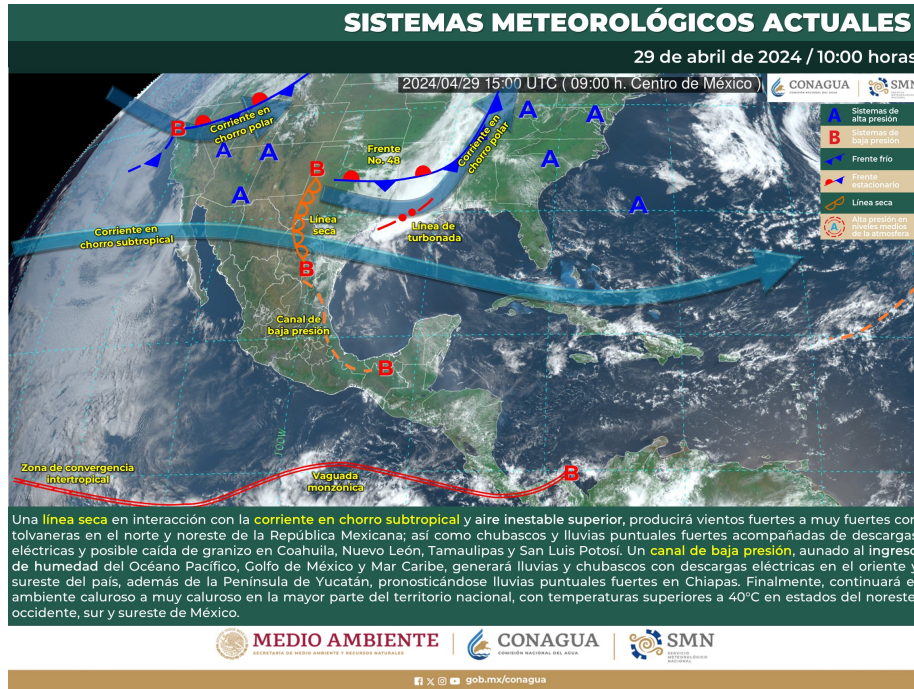
Por otro lado, un **canal de baja presión** en el oriente y sureste del país, aunado a **divergencia en altura** y el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, generarán lluvias y chubascos vespertinos con descargas eléctricas en dichas regiones, además de la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Chiapas.

Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso en la mayor parte de la República Mexicana, con temperaturas que podrían superar los 45 °C en zonas de Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

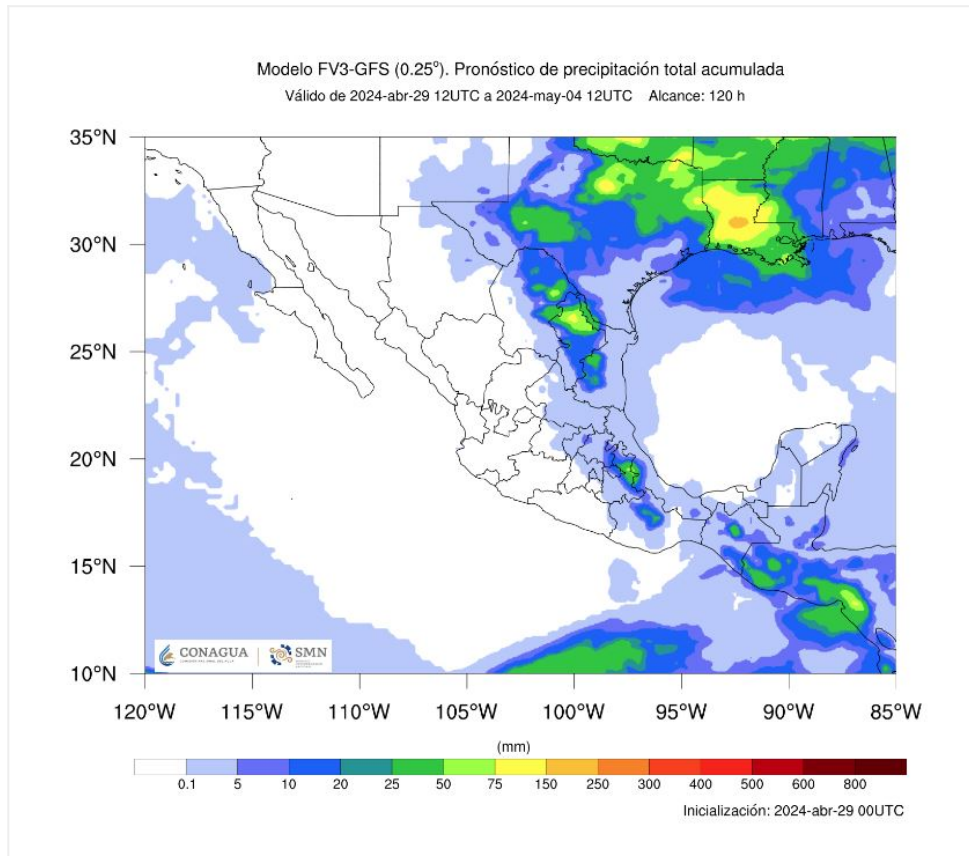
## Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

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

**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 martes 30 de abril a las 08:00 horas del miércoles 01 de mayo de 2024**

---

Una **línea seca** se extenderá sobre el norte de México, en interacción con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionarán rachas fuertes de viento en el noroeste, norte y noreste del país, con posible formación de torbellinos en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, así como chubascos y lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en el noreste del territorio nacional.

Por otro lado, un **canal de baja presión** prevalecerá en el oriente y sureste de la República Mexicana, en combinación con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en dichas regiones, además de la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en Oaxaca y Chiapas.

Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso en la mayor parte del país, con temperaturas superiores a 45 °C en zonas de Tabasco, Campeche y Yucatán.

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

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

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

**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 miércoles 01 al viernes 03 de mayo de 2024)**

---

Durante el periodo de pronóstico, una **línea seca** prevalecerá sobre el norte y noreste de México, mientras que un **canal de baja presión** permanecerá extendido sobre el oriente y sureste del territorio nacional, ambos sistemas originarán vientos fuertes con tolvaneras en el noroeste, norte y noreste del país, así como chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en el noreste, oriente y sureste de la República Mexicana. A su vez, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso sobre la mayor parte del territorio mexicano, con temperaturas superiores a 40 °C sobre entidades del noreste, occidente, oriente, sur y sureste del país, además de la Península de Yucatán.

A partir del jueves, un **nuevo frente frío** ingresará a la frontera norte del territorio nacional, ocasionando vientos fuertes en el noroeste y norte de México, así como lluvias puntuales muy fuertes, descargas eléctricas y posibles granizadas en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

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

### **Miércoles 01 de mayo:**

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

Tabasco.

- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Chihuahua, 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 jueves:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del jueves:** sierras de Baja California, Sonora y Zacatecas.

### **Jueves 02 de mayo:**

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

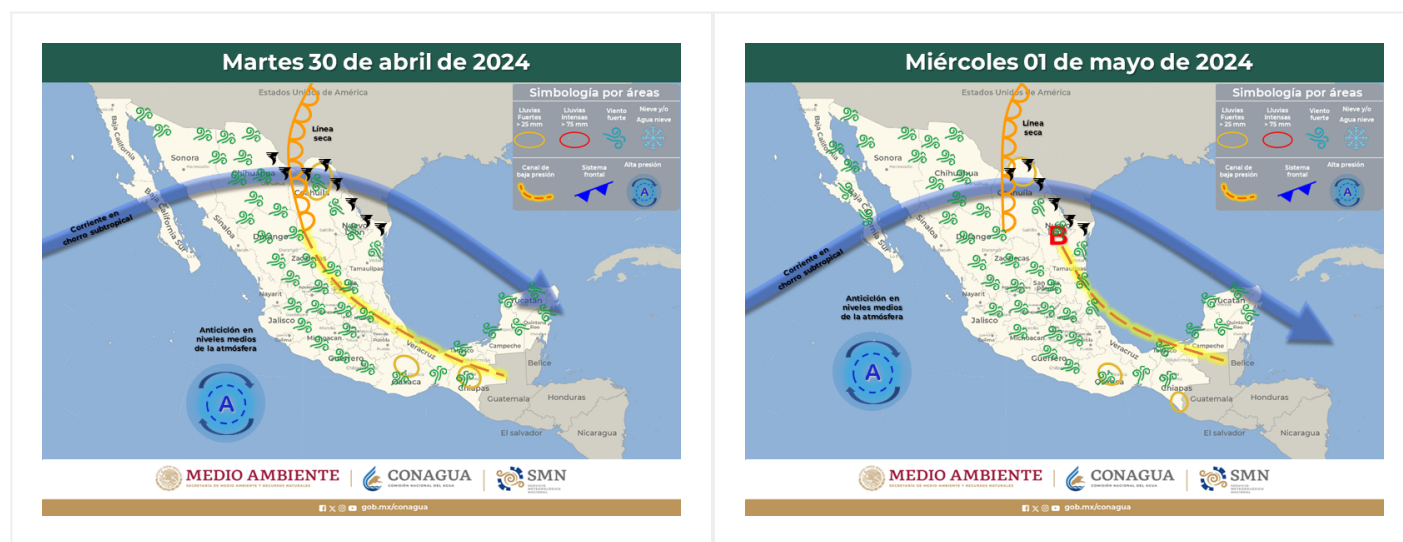
### **Viernes 03 de abril:**

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Puebla y Veracruz.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Chihuahua, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro y Ciudad de México.

- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y tolvaneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Tamaulipas, Aguascalientes, Jalisco, Veracruz, Tabasco y Oaxaca.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Morelos, Oaxaca, Chiapas, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Chihuahua, 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 viernes:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del viernes:** sierras de Baja California, Sonora y Zacatecas.

**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:** Alex Ramírez, Elizabeth Ramos, Berenice Peláez, Bárbara San Cristóbal, Patricia López, Jesús Carachure y Oscar Montoya.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 30 de abril de 2024**