

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 122

Ciudad de México a 01 de Mayo del 2024.

Emisión: 14:00h

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

## Fenómenos Significativos

**DURANTE EL MIÉRCOLES Y JUEVES, UNA LÍNEA SECA, CANALES DE BAJA PRESIÓN Y AIRE INESTABLE SUPERIOR, OCASIONARÁN:**

- **CHUBASCOS Y LLUVIAS FUERTES ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, CAÍDA DE GRANIZO (DE DIFERENTE TAMAÑO) Y POSIBLE FORMACIÓN DE TORBELLINOS O TORNADOS EN COAHUILA, NUEVO LEÓN Y TAMAULIPAS.**
- **LLUVIAS Y CHUBASCOS CON DESCARGAS ELÉCTRICAS EN EL ORIENTE, CENTRO Y SURESTE DEL PAÍS, ADEMÁS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, CON LLUVIAS PUNTUALES FUERTES EN OAXACA Y CHIAPAS.**

**A PARTIR DEL VIERNES 03 DE MAYO, SE PREVÉ EL INICIO DE LA SEGUNDA OLA DE CALOR DE LA TEMPORADA SOBRE GRAN PARTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.**

## Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del miércoles 01 a las 08:00 horas del jueves 02 de mayo de 2024

Una **línea seca** se extenderá sobre el norte del territorio nacional, en interacción con la **corriente en chorro subtropical** y con **divergencia en altura**, producirá vientos fuertes a muy fuertes en el noroeste y norte de México; a su vez, se prevén chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas, caída de granizo (de diferente tamaño) y **posible formación de torbellinos o tornados** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Por otro lado, **canales de baja presión** en el oriente y sureste mexicano, en combinación con el **ingreso de**

**humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en dichas regiones además del centro del país, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Oaxaca y Chiapas.

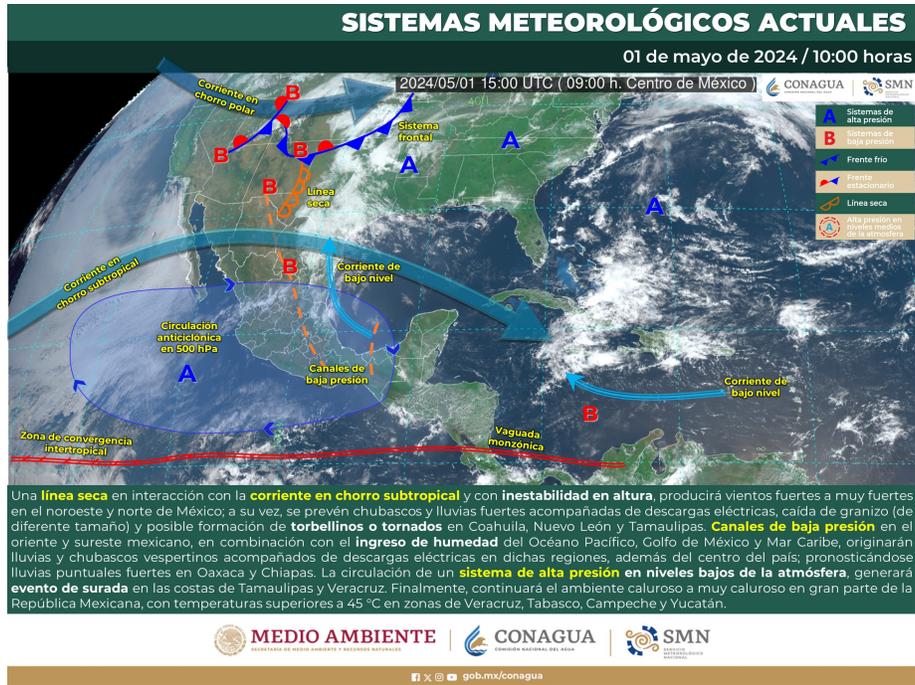
La circulación de un **sistema de alta presión** en niveles bajos de la atmósfera, generará **evento de surada** en las costas de Tamaulipas y Veracruz.

Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso en gran parte de la República Mexicana, con temperaturas superiores a 45 °C en zonas de Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

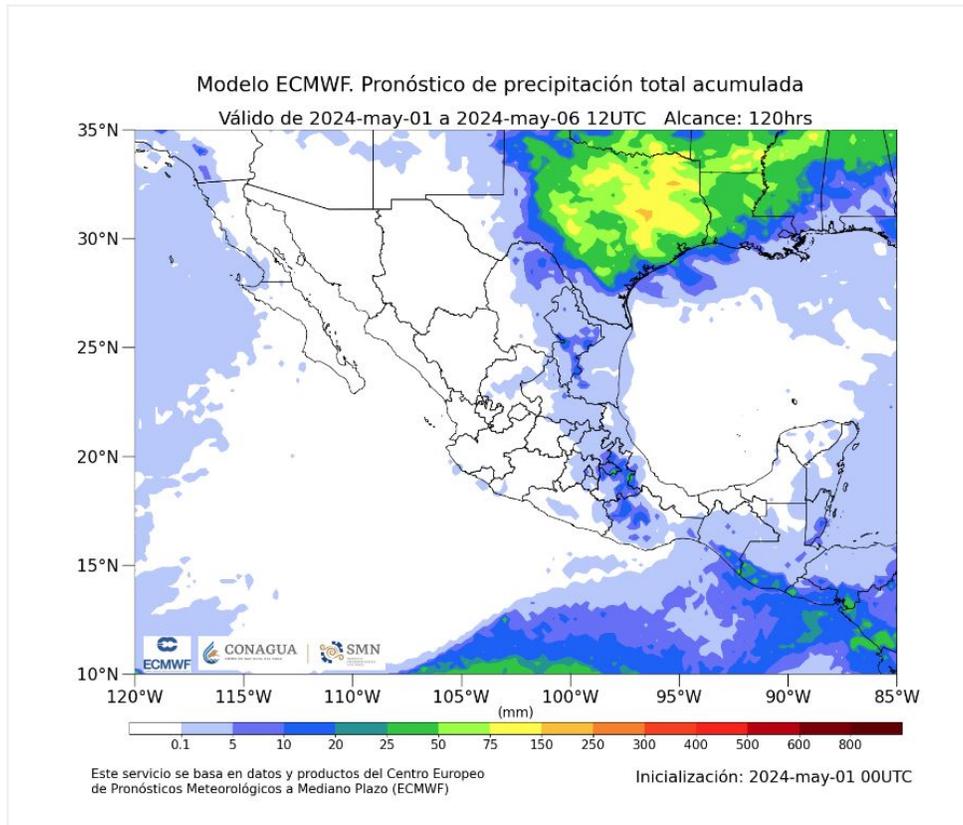
#### **Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Puebla y Veracruz.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo y Campeche.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; con **tolvaneras:** Chihuahua y Durango.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 60 a 70 km/h:** costas de Tamaulipas; con **rachas de 40 a 60 km/h:** Veracruz.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolváneras:** 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, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Tamaulipas y San Luis Potosí.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, 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, 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 jueves 02 a las 08:00 horas del viernes 03 de mayo de 2024**

---

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

Por otro lado, **canales de baja presión** en el oriente y sureste del país, en combinación con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en dichas regiones además del centro del país, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.

Una **circulación de alta presión** en niveles bajos de la atmósfera mantendrá **evento de surada** en las costas de Tamaulipas y Veracruz.

Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso en la República Mexicana, con temperaturas superiores a 45 °C en zonas de Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.

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

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

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo y Tlaxcala.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** 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, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Guanajuato, Estado de México, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Morelos, Michoacán y Guerrero.
- **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 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 viernes 03 al domingo 05 de mayo de 2024)**

---

Durante el periodo de pronóstico:

Una **línea seca** prevalecerá sobre el noreste del país, en interacción con la aproximación de un **nuevo frente frío** a la frontera norte de México, con **divergencia en altura** y con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionarán vientos fuertes a muy fuertes con tolvaneras en el norte y noreste del territorio nacional. A su vez, se prevén lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y caída de granizo (de diferente tamaño) en el noreste del país; así como **posible formación de torbellinos o tornados** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, principalmente el día viernes.

**Canales de baja presión** se extenderán sobre el interior y el sureste del territorio nacional, en combinación con **divergencia** en altura, con la **corriente en chorro subtropical** y con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico y Golfo de México, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo en estados del centro, oriente y sureste del país, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Un **sistema anticiclónico en niveles medios** de la atmósfera se establecerá sobre el occidente, centro y oriente de la República Mexicana, por lo que, a partir del viernes 03 de mayo, se prevé el inicio de la **Segunda Ola de Calor de la temporada** sobre gran parte del territorio mexicano.

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

**Viernes 03 de mayo:**

- **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):** San Luis Potosí, Hidalgo, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Querétaro, Estado de México y Ciudad de México.

- **Viento con rachas de 70 a 80 km/h y posible formación de torbellinos o tornados:** 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:** Campeche y Yucatán; **con posibles tolvaneras:** Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Puebla, Oaxaca, Veracruz y Tabasco.
- **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, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa, Nuevo León, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, 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 y Sonora.

#### **Sábado 04 de mayo:**

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Morelos y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Guanajuato.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Aguascalientes y San Luis Potosí.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 40 a 60 km/h:** Tamaulipas y Veracruz.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Baja California Sur, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Puebla, Oaxaca y Tabasco.
- **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, 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:** 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):** Nuevo León, Tamaulipas, Puebla y Veracruz.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Morelos, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Guanajuato.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, Aguascalientes y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Baja California Sur, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Puebla, Oaxaca, Veracruz y Tabasco.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 40 a 60 km/h:** costas de 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, 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:** Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del lunes:** sierras de Chihuahua.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del lunes:** sierras de Baja California, 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:** Elizabeth Ramos, Diana Bello, Aram Nava, Alex Ramírez y Josué Montiel.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 02 de mayo de 2024**