

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 118

Ciudad de México a 27 de Abril del 2024.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

DURANTE EL SÁBADO Y DOMINGO, EL FRENTE FRÍO No. 48, UNA LÍNEA SECA Y LAS CORRIENTES EN CHORRO, OCASIONARÁN:

- **LLUVIAS Y CHUBASCOS ACOMPAÑADOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, CAÍDA DE GRANIZO (DE DIFERENTE TAMAÑO) Y POSIBLE FORMACIÓN DE TORBELLINOS Y TORNADOS EN ZONAS DE COAHUILA, NUEVO LEÓN Y TAMAULIPAS.**
- **VIENTOS FUERTES A MUY FUERTES CON TOLVANERAS EN EL NOROESTE, NORTE Y NORESTE DEL PAÍS.**

EN LOS PRÓXIMOS 4 DÍAS, CONTINUARÁ EL AMBIENTE CALUROSO A MUY CALUROSO EN GRAN PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL, CON TEMPERATURAS SUPERIORES A 40 °C SOBRE ENTIDADES DEL LITORAL DEL OCÉANO PACÍFICO, NORESTE, ORIENTE Y SURESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, ASÍ COMO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del sábado 27 a las 08:00 horas del domingo 28 de abril de 2024

El **frente frío No. 48** se extenderá sobre el norte de México, en interacción con una **línea seca** sobre el noreste del territorio nacional y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, producirá vientos fuertes a muy fuertes con tolvaneras sobre el noroeste, norte y noreste del país. Así mismo, desde esta tarde y hasta la madrugada del domingo, se prevén lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas, caída de granizo (de diferente tamaño) y posible formación de **torbellinos y tornados** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Canales de baja presión extendidos sobre el oriente, centro y sureste mexicano, aunados al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, generarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en dichas regiones, con lluvias puntuales fuertes en Chiapas.

A su vez, la **circulación de un sistema 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 mayor parte de la República Mexicana, con temperaturas superiores a 40 °C sobre entidades del litoral del Océano Pacífico, noreste, oriente y sureste del territorio mexicano, así como en la Península de Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Oaxaca.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 80 a 90 km/h y tolvaneras:** Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h con posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila, Nuevo León (norte) y Tamaulipas (noroeste).
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h:** costas de Tamaulipas y Veracruz, además de Oaxaca y Chiapas.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes y Tabasco.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Puebla.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora (sur), 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:** Baja California Sur.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del domingo:** sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango y Zacatecas.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del domingo:** sierras de San Luis Potosí, Aguascalientes y Jalisco.

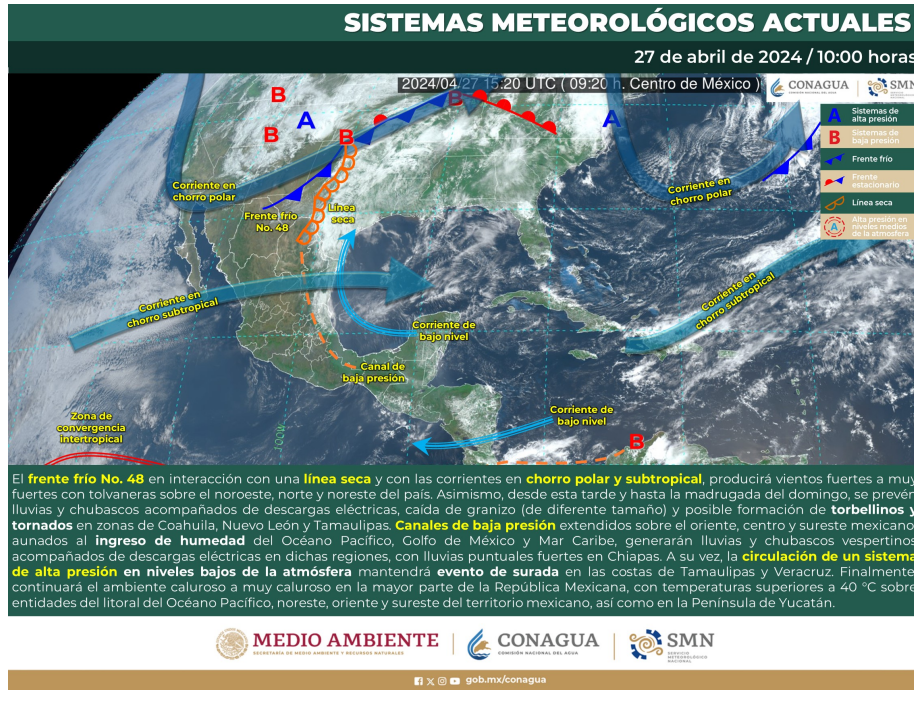


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

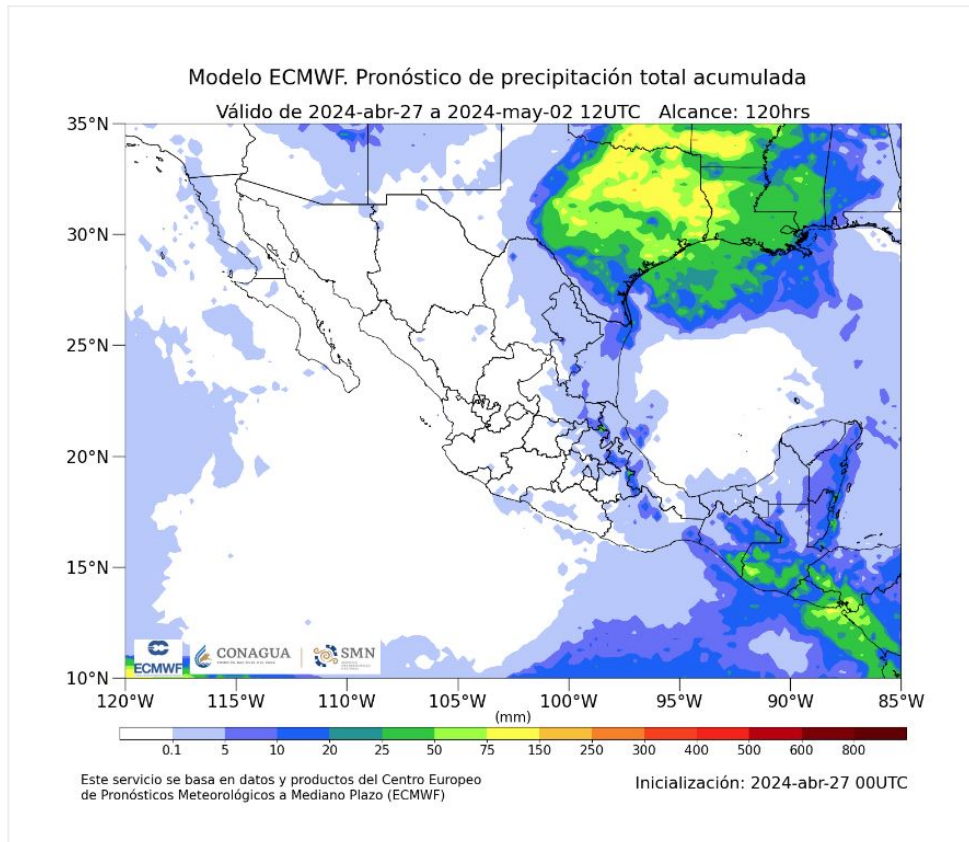


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del domingo 28 a las 08:00 horas del lunes 29 de abril de 2024

El **frente frío No. 48** se desplazará sobre el noreste de la República Mexicana en interacción con una **línea seca** que prevalecerá en dicha región y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, producirán vientos fuertes a muy fuertes con tolvaneras en el norte y noreste del país; así mismo se prevén lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas, caída de granizo (de diferente tamaño) y posible formación de **torbellinos y tornados** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Durante la noche de este día, se prevé que el **frente frío No. 48**, se desplace al sureste de Texas, EUA., dejando de afectar al país.

Por otro lado, **canales de baja presión** prevalecerán en el oriente, centro y sureste del país, aunados al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, generarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en dichas regiones, además de la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias fuertes a muy fuertes en zonas de Chiapas y Quintana Roo.

Una **circulación de un sistema 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 mayor parte de la República Mexicana, con temperaturas superiores a 40 °C sobre entidades del litoral del Océano Pacífico, noreste, oriente y sureste del país, así como en la Península de Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Domingo 28 de abril:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Oaxaca, Veracruz, Campeche y Yucatán.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila, Nuevo León, Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala y Tabasco.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h con posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila, Nuevo León (norte) y Tamaulipas (noroeste).
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h, disminuyendo durante la tarde:** costas de Tamaulipas y Veracruz.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán; **con posibles tolvaneras:** Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guanajuato,

Querétaro, Hidalgo y Estado de México.

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

Nota importante: Las lluvias pronosticadas en el rango de fuertes (25 a 50 mm) y muy fuertes (50 a 75 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 lunes 29 de abril al miércoles 01 de mayo de 2024)

Durante el periodo de pronóstico:

Una **línea seca** prevalecerá sobre el norte de la República Mexicana en interacción con la **corriente en chorro subtropical** y con un **canal de baja presión** en el noreste del país, originarán chubascos y lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en dichas regiones.

Por otro lado, **canales de baja presión** sobre el interior del país y el sureste de la República Mexicana, aunados al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe y a **divergencia en altura**, generarán chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en el oriente, centro y sureste del territorio mexicano, además de la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas.

Continuará el ambiente caluroso a muy caluroso sobre la mayor parte del territorio nacional, con temperaturas superiores a 40 °C sobre entidades del noreste, occidente, oriente, sur y sureste del país, además de la Península de Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Lunes 29 de abril:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y Oaxaca.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Guanajuato, Estado de México y Tlaxcala.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Guerrero, Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Chihuahua, Durango, San Luis Potosí, Aguascalientes, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Puebla y Tlaxcala.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Tabasco y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, 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, 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 martes:** sierras de Chihuahua, Durango y Zacatecas.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del martes:** sierras de Baja California, Sonora, Aguascalientes y Jalisco.

Martes 30 de abril:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Puebla, Oaxaca y Veracruz.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 40 a 60 km/h:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con tolvaneras:** Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Puebla y Tlaxcala.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, 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 y Ciudad de México.

- **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.

Miércoles 01 de mayo:

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

Nota importante: Las lluvias pronosticadas en el rango de fuertes (25 a 50 mm) y muy fuertes (50 a 75 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 28 de abril de 2024