

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 117

Ciudad de México a 26 de Abril del 2024.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

HOY VIERNES, EL FRENTE FRÍO No. 48, UNA LÍNEA SECA, CANALES DE BAJA PRESIÓN Y EL INGRESO DE HUMEDAD, OCASIONARÁN LLUVIAS E INTERVALOS DE CHUBASCOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS Y POSIBLES GRANIZADAS SOBRE ENTIDADES DEL NORESTE, CENTRO, ORIENTE Y SURESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, CON LLUVIAS PUNTUALES FUERTES EN PUEBLA Y VERACRUZ, ASÍ COMO RACHAS DE VIENTO FUERTES A MUY FUERTES EN EL NOROESTE, NORTE Y NORESTE DEL PAÍS, CON POSIBLE FORMACIÓN DE TORBELLINOS O TORNADOS EN COAHUILA, NUEVO LEÓN (NORTE) Y TAMAULIPAS (NOROESTE)

ASIMISMO, SE MANTENDRÁ EL AMBIENTE CALUROSO A MUY CALUROSO EN ENTIDADES DEL LITORAL DEL OCEANO PACÍFICO, EL SURESTE MEXICANO Y LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del viernes 26 a las 08:00 horas del sábado 27 de abril de 2024

El **frente frío No. 48** ha ingresado sobre el norte del territorio nacional, interactuará con una **línea seca** que se establecerá sobre el noreste del país y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, ocasionando rachas de viento fuertes a muy fuertes en ambas regiones, así como en el noroeste de México; lluvias e intervalos de chubascos en Baja California, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, además de la **probabilidad de formación de torbellinos o tornados** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Por otra parte, un **canal de baja presión** extendido sobre el oriente y sureste de la República Mexicana, aunado al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciará lluvias y chubascos en dichas regiones, así como en zonas del centro de México y la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Puebla y Veracruz, además de **evento de surada** en costas de Tamaulipas y Veracruz.

Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso sobre la mayor parte del territorio mexicano, con temperaturas superiores a 40 °C sobre entidades del litoral del Océano Pacífico, el sureste del país y la Península de Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

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

Nota importante: Las lluvias pronosticadas en el 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.

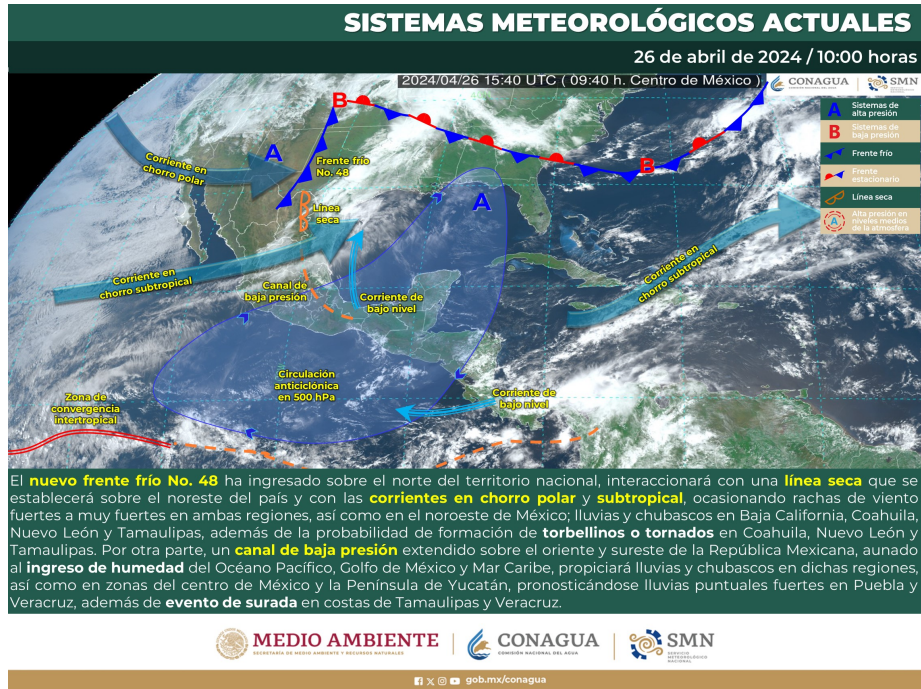


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

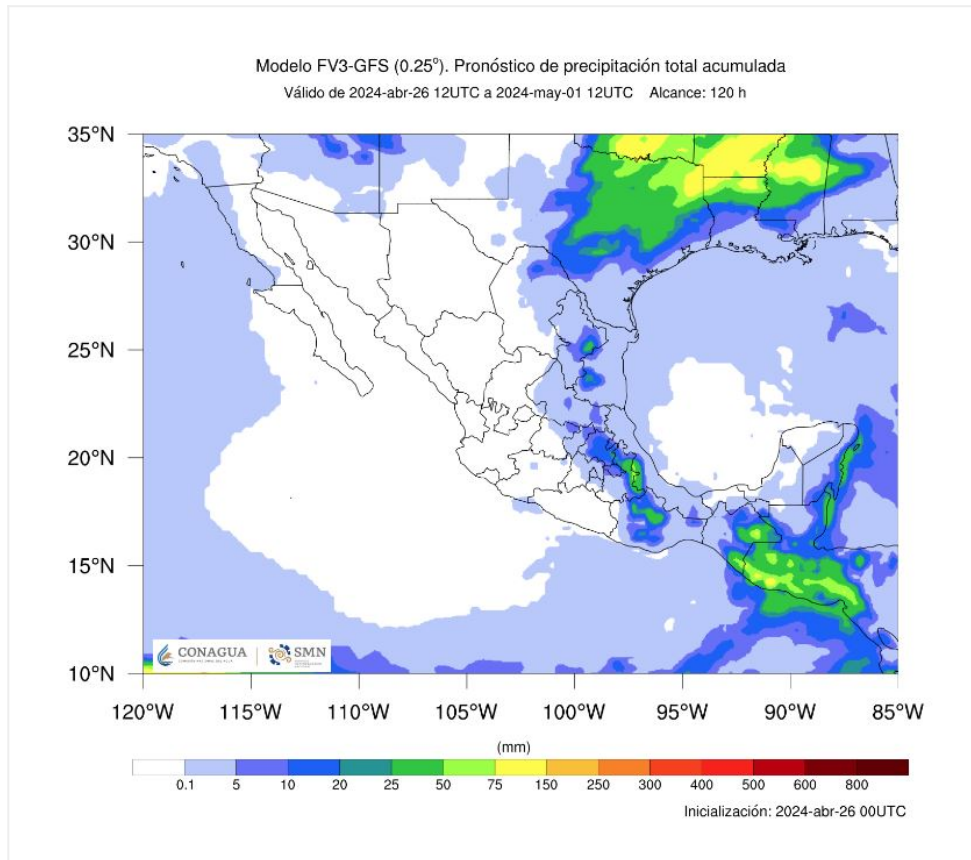


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del 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, interaccionará con una **línea seca** que se mantendrá sobre el noreste del territorio nacional y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, propiciando rachas fuertes a muy fuertes de viento en las mencionadas regiones, **evento de surada** en las costas de Tamaulipas y Veracruz, así como en Oaxaca (Istmo de Tehuantepec), además de **probabilidad para la formación de torbellinos o tornados**, lluvias y chubascos en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Por otra parte, un **canal de baja presión** extendido sobre el oriente y sureste del país y el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciarán lluvias y chubascos en dichas regiones.

Asimismo, 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:

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Tlaxcala, Estado de México, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 70 a 90 km/h y tolvaneras:** Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras:** Durango.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h:** costas de Tamaulipas y Veracruz, así como en Oaxaca (Istmo de Tehuantepec).
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes y Tabasco; **con posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila, Nuevo León (norte) y Tamaulipas (noroeste).
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Querétaro e Hidalgo.
- **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.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del domingo 28 al martes 30 de abril de 2024)

El domingo, el **frente frío No. 48** se mantendrá sobre el norte del país, continuará asociado con una **línea seca** sobre el noreste de la República Mexicana y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, ocasionando rachas fuertes de viento, lluvias e intervalos de chubascos en dichas regiones, así como **posibilidad de formación de torbellinos o tornados** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. A su vez, un **canal de baja presión** extendido sobre el oriente y sureste del territorio nacional y el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciarán lluvias y chubascos en las regiones mencionadas, con lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en Oaxaca, Chiapas y Quintana Roo, además de **evento de surada** en las costas de Tamaulipas y Veracruz, así como en Oaxaca (Istmo). Se prevé que, durante esta noche y la madrugada del lunes, el **frente No. 48** adquiera características de estacionario en el sur de Estados Unidos, dejando de afectar México.

En el transcurso del lunes, la **línea seca** continuará en el norte del territorio mexicano, interaccionará con un **canal de baja presión** que se extenderá sobre el noreste, oriente y sureste del país, aunado a **divergencia en altura** y al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán chubascos y lluvias puntuales fuertes en dichas regiones, además de la Península de Yucatán.

El día martes, la **línea seca** prevalecerá en el norte de la República Mexicana, continuará asociada con un **canal de baja presión** extendido sobre el noreste, oriente y sureste de México, además del **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, produciendo chubascos y lluvias puntuales fuertes en las regiones mencionadas, con lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas, además de lluvias aisladas en zonas del centro del país y la Península de Yucatán. Asimismo, se prevé **evento de surada** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Durante el período de pronóstico, prevalecerá ambiente caluroso a muy caluroso sobre el territorio mexicano, con temperaturas superiores a 40 °C en zonas de Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Puebla (norte), Veracruz, Tabasco, Campeche y 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):** Oaxaca y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla y Veracruz.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila, Nuevo León, Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala, Campeche y Yucatán.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Campeche y Yucatán; **con tolvaneras:** Chihuahua, San Luis Potosí, Querétaro e Hidalgo; **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, así como en Oaxaca (Istmo).
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato y Tabasco.
- **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.

Lunes 29 de abril:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Oaxaca y Chiapas.
- **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 y Tlaxcala.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco y Oaxaca.
- **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, Veracruz 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

Sonora, Chihuahua, Durango y Zacatecas.

- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del martes:** sierras de Baja California, Aguascalientes y Jalisco.

Martes 30 de abril:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Oaxaca, Veracruz y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Guanajuato, Estado de México, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 60 a 80 km/h:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con tolvaneras:** Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí y
- **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.

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: Aram Nava, Berenice Peláez, Bárbara San Cristóbal, Patricia López y Jesús Carachure.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 27 de abril de 2024