

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 116

Ciudad de México a 25 de Abril 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, CANALES DE BAJA PRESIÓN Y UNA VAGUADA EN NIVELES MEDIOS Y ALTOS DE LA ATMÓSFERA, OCASIONARÁN LLUVIAS E INTERVALOS DE CHUBASCOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS Y POSIBLES GRANIZADAS SOBRE ENTIDADES DEL NORESTE, CENTRO, ORIENTE Y SURESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, 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 jueves 25 a las 08:00 horas del viernes 26 de abril de 2024

Un **sistema de alta presión** en el Golfo de México ocasionará **evento de surada** en Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz, en interacción con una **línea seca** sobre el norte de México, una **vaguada en niveles medios y altos** de la atmósfera extendida sobre el noroeste del territorio nacional y con la **corriente en chorro subtropical**, producirán rachas de viento fuertes a muy fuertes, lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo (de diferente tamaño) en el noroeste, norte y noreste de la República Mexicana, con **probabilidad de formación de torbellinos o tornados** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Por otra parte, **canales de baja presión** en el interior y sureste del país, en combinación con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciarán lluvias y chubascos, descargas eléctricas y posibles granizadas en el centro, oriente y sureste de territorio mexicano, además de la Península de Yucatán.

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

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco y Campeche.
- **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:** Baja California, Baja California Sur y Durango.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila, Nuevo León (norte) y Tamaulipas (noroeste); **con rachas de 40 a 60 km/h:** Veracruz.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y tolvaneras:** San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes y Jalisco.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Golfo de California, Campeche y Yucatán; **con posibles tolvaneras:** Sinaloa, Nayarit, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Michoacán y Guerrero.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste), Puebla (norte y suroeste), Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Hidalgo.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del viernes:** sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del viernes:** sierras de Zacatecas.

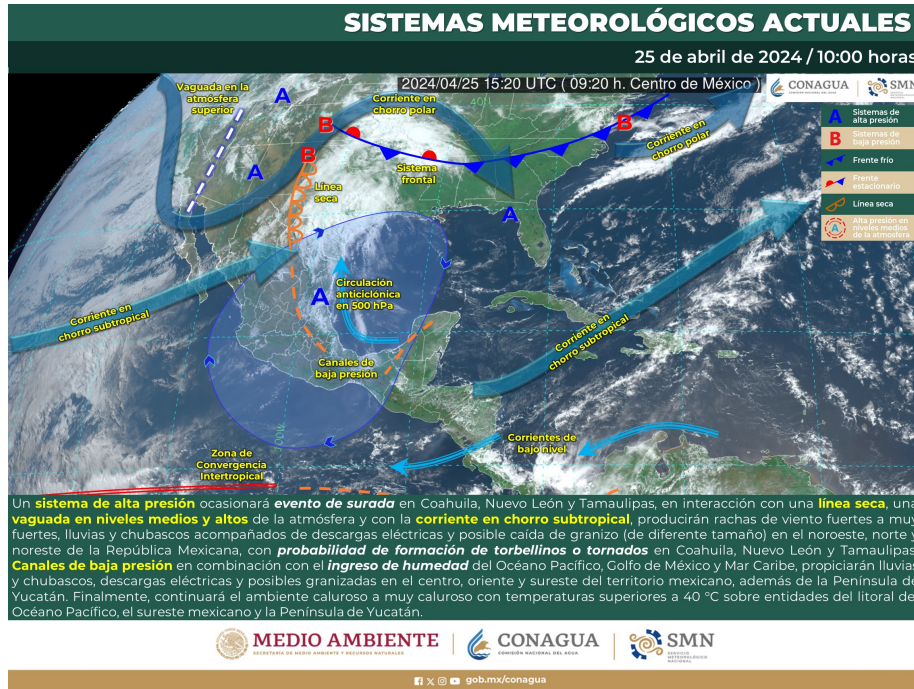


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

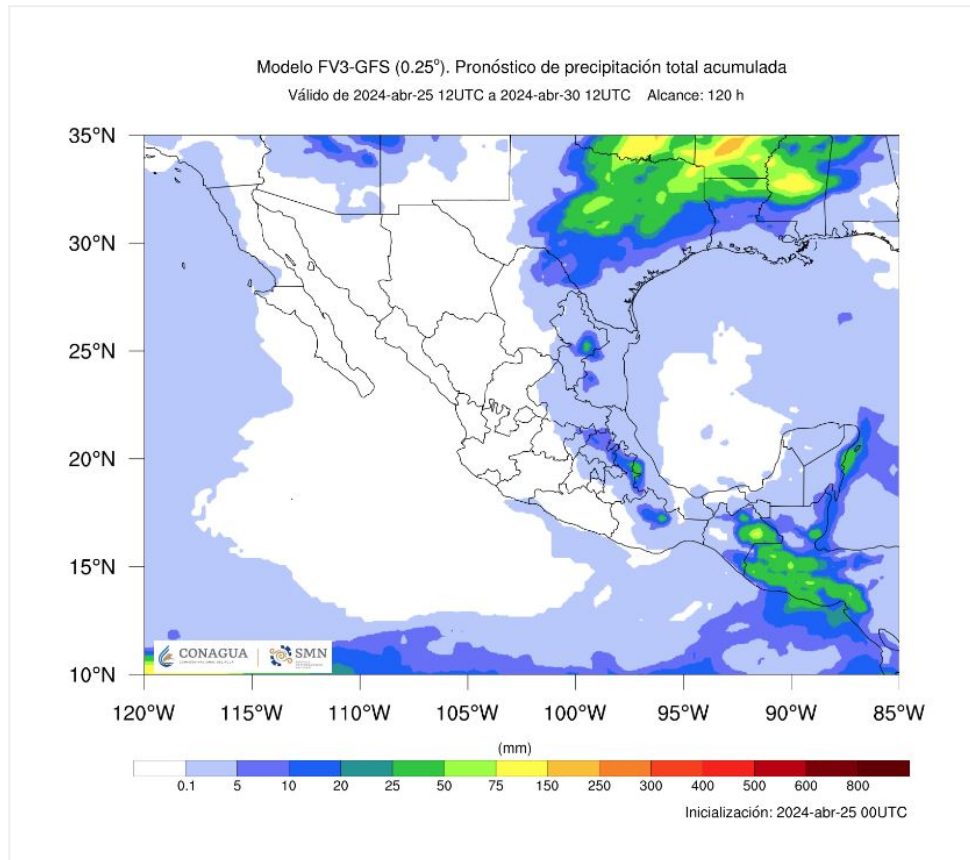


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del viernes 26 a las 08:00 horas del sábado 27 de abril de 2024

Una **línea seca** se establecerá sobre el norte del país, interaccionará con un **nuevo frente frío (No. 48)** que se aproximará al noroeste del territorio nacional, con una **vaguada en niveles medios y altos** de la atmósfera y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, ocasionando rachas fuertes a muy fuertes de viento en ambas regiones, **evento de surada** en el noreste 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 y el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciarán 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.

Asimismo, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso en la mayor parte del territorio nacional, 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):** Baja California, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua y Durango.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h y posible formación de torbellinos o tornados:** Tamaulipas; **con rachas de 40 a 60 km/h:** Veracruz y Oaxaca.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Golfo de California; **con tolveneras:** San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Sinaloa, Nayarit, Jalisco y Guanajuato; **con posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila y Nuevo León (norte).
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche y Yucatán; **con posibles tolveneras:** Querétaro, Hidalgo 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 y Ciudad de México.
- **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.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del sábado 27 al lunes 29 de abril de 2024)

El sábado, la **línea seca** se mantendrá sobre el norte del territorio mexicano, en interacción con una **vaguada en niveles medios y altos** de la atmósfera, con las **corrientes en chorro polar y subtropical** y con el **frente frío (No. 48)** que se desplazará sobre el noroeste de México, propiciarán rachas fuertes a muy fuertes de viento en las mencionadas regiones, **evento de surada** en Tamaulipas, Veracruz y Oaxaca, lluvias y chubascos en Baja California, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, además de **probabilidad de formación de torbellinos o tornados** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Asimismo, un **canal de baja presión** extendido sobre el noreste, 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, con lluvias puntuales fuertes en Chiapas.

En el transcurso del domingo, la **línea seca** continuará sobre el noreste de la República Mexicana, se asociará con la **corriente en chorro polar** y con el **frente frío (No. 48)** que se extenderá sobre el norte de México y con la **corriente en chorro polar**, 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 noreste, oriente y sureste del territorio nacional y el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, provocarán lluvias y chubascos en las regiones mencionadas, con lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en Oaxaca y Chiapas.

El día lunes, un **canal de baja presión** se extenderá sobre el noreste, oriente y sureste de la República Mexicana, 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; asimismo, se prevén fuertes rachas de viento en el norte del país.

Durante el período de pronóstico, se prevé ambiente caluroso a muy caluroso sobre el territorio mexicano, con temperaturas superiores a 40 °C en zonas de Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Puebla (norte), Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Sábado 27 de abril:

- **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):** Baja California, Nuevo León, Tamaulipas, Tlaxcala, Estado de México 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:** Veracruz y Oaxaca; **con posible formación de torbellinos o tornados:** Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Campeche y Yucatán; **con tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes y Tabasco; **con posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila y Nuevo León (norte).
- **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, Ciudad de México y Tlaxcala.
- **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.

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.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila, Nuevo León, Guanajuato, Querétaro, Tlaxcala, Estado de México, 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).

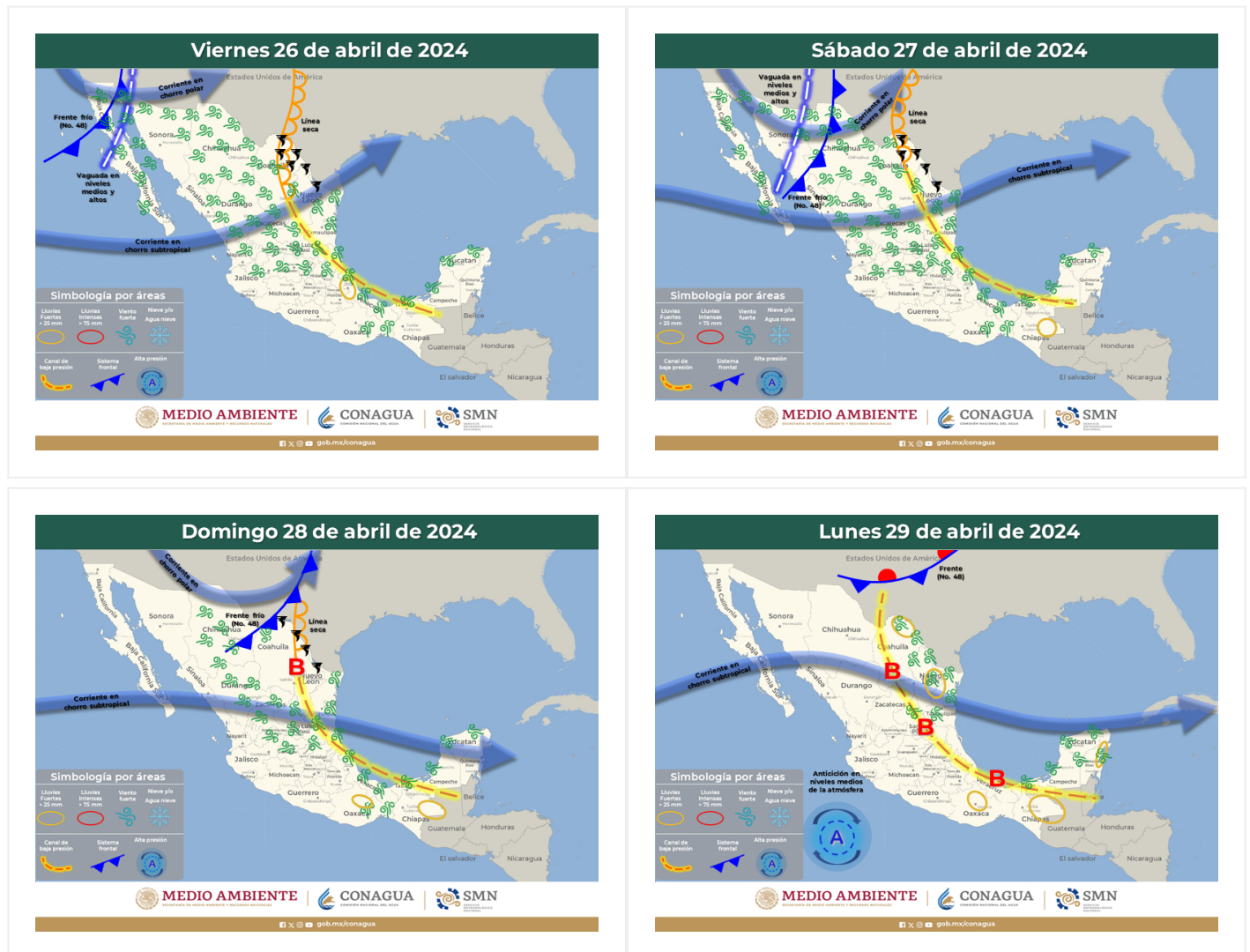
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h, disminuyendo durante la tarde:** costas de Tamaulipas y Veracruz, así como en Oaxaca (Istmo).
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato y Tabasco.
- **Temperaturas máximas 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, Chiapas y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Guanajuato, Estado de México 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 y Tabasco.
- **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:** 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, Baja California Sur, 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.

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, Ana Moguel, Bárbara San Cristóbal, Patricia López y Jesús Carachure.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 26 de abril de 2024