

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 244

Ciudad de México a 31 de Agosto del 2024.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

HOY SÁBADO, LA ONDA TROPICAL No. 20, EL FRENTE FRÍO No. 1, UN CANAL DE BAJA PRESIÓN, DIVERGENCIA EN ALTURA Y EL INGRESO DE HUMEDAD, PRODUCIRÁN LLUVIAS FUERTES A MUY FUERTES EN LA MAYOR PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL, PRONOSTICÁNDOSE LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN CHIHUAHUA, COAHUILA, NUEVO LEÓN, TAMAULIPAS, ZACATECAS, DURANGO, SINALOA, NAYARIT, JALISCO, COLIMA, MICHOACÁN, GUERRERO, OAXACA Y CHIAPAS.

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del sábado 31 de agosto a las 08:00 horas del domingo 01 de septiembre de 2024

El **sistema frontal No. 1** de la temporada se extiende sobre el norte de México, interaccionará con el **monzón mexicano** y con **divergencia** en altura, produciendo lluvias muy fuertes a puntuales intensas sobre entidades del noroeste, norte y noreste del país, además de lluvias y chubascos en la península de Baja California.

Por otra parte, un **canal de baja presión** sobre la Mesa del Norte y la Mesa Central, en combinación con **divergencia en altura** y el **ingreso de humedad** del océano Pacífico y golfo de México, propiciarán lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en las regiones mencionadas, además del oriente, sur y occidente del territorio nacional; con lluvias puntuales intensas en Zacatecas, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero.

A su vez, la **onda tropical No. 20** ingresará a la península de Yucatán y se desplazará gradualmente sobre el sureste mexicano, ocasionando lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en dichas regiones; con lluvias puntuales intensas en Oaxaca y Chiapas.

Finalmente, se mantendrán temperaturas superiores a 40 °C en zonas de Baja California y Sonora.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sonora, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Veracruz, Tabasco, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** San Luis Potosí, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Campeche.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California Sur.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posibles tolveneras:** Sonora, Chihuahua, Coahuila y Nuevo León.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro e Hidalgo.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas y Veracruz.

Nota importante:

Las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo, además podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves, encharcamientos e inundaciones en zonas bajas de los estados indicados.

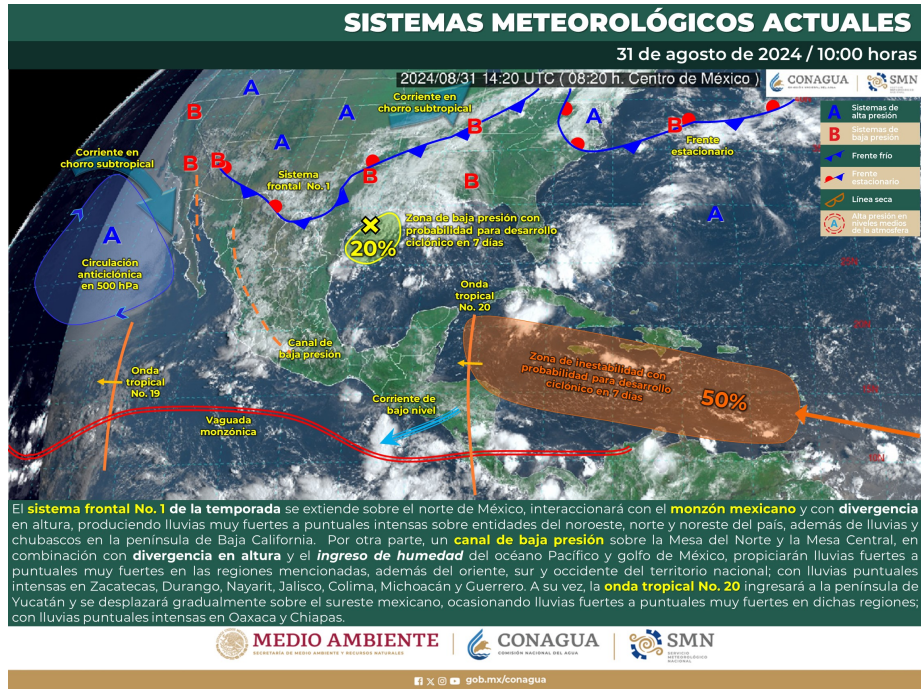


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

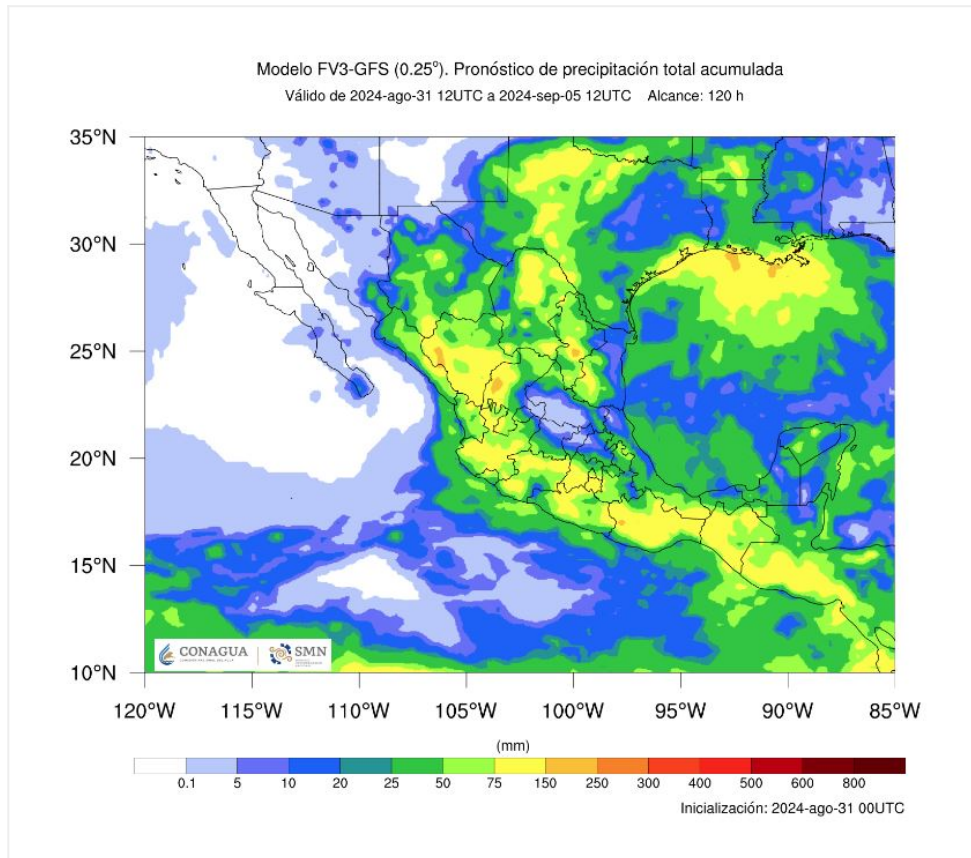


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del domingo 01 a las 08:00 horas del lunes 02 de septiembre de 2024

El **sistema frontal No. 1** se mantendrá extendido sobre la frontera norte de México, continuará interaccionando con el **monzón mexicano** y con **divergencia** en altura, ocasionando lluvias muy fuertes a puntuales intensas acompañadas con descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo sobre entidades del noroeste, norte y noreste del territorio nacional.

Por su parte, la **onda tropical No. 20** se desplazará sobre el sureste mexicano, interaccionará con un **canal de baja presión** extendido sobre el suroeste del golfo de México, generando lluvias fuertes a muy fuertes con descargas eléctricas, rachas de viento y posibles granizadas en el oriente y sureste del país, así como en la península de Yucatán, pronosticándose lluvias puntuales intensas en Oaxaca y Chiapas.

A su vez, un **canal de baja presión** sobre la Mesa del Norte, en combinación con **divergencia en altura** y con el **ingreso de humedad** del océano Pacífico y golfo de México, producirán lluvias fuertes a muy fuertes, descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo en las regiones mencionadas, así como en el occidente y sur de la República Mexicana, previéndose lluvias puntuales intensas en Guerrero.

Finalmente, se mantendrá el ambiente vespertino caluroso a muy caluroso en el noroeste, norte y noreste del territorio nacional, con temperaturas superiores a 40 °C en zonas de Baja California y Sonora.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Chihuahua, Durango, Zacatecas, Sinaloa, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Guanajuato, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California Sur.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras:** Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Tabasco, Campeche y Yucatán.

- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Coahuila, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Quintana Roo.

Nota importante:

Las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo, además podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves, encharcamientos e inundaciones en zonas bajas de los estados indicados.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del lunes 02 al miércoles 04 de septiembre de 2024)

Durante el período de pronóstico:

El **sistema frontal No. 1** prevalecerá muy próximo a la frontera norte de México, seguirá interactuando con el **monzón mexicano** y con **divergencia** en altura, produciendo lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo sobre entidades del noroeste, norte y noreste del país, incluyendo a Baja California Sur.

La **onda tropical No. 20** se desplazará sobre el sur, centro y occidente del territorio nacional, en su avance interactuará con **canales de baja presión** que se extenderán sobre el sureste, oriente y occidente de la República Mexicana, originando lluvias fuertes a muy fuertes con puntuales intensas, descargas eléctricas, rachas de viento y posibles granizadas en las regiones mencionadas.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Lunes 02 de septiembre:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas y Veracruz.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chihuahua, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Colima, Guanajuato, Estado de México, Morelos, Puebla y Tlaxcala.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California Sur, Sonora, Querétaro, Hidalgo, Ciudad de México, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California Sur.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California.

- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Baja California, Baja California Sur, Sonora y Chihuahua.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Coahuila, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Quintana Roo.

Martes 03 de septiembre:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Veracruz y Tabasco.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California Sur, Sonora, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Baja California Sur y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Coahuila, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Quintana Roo.

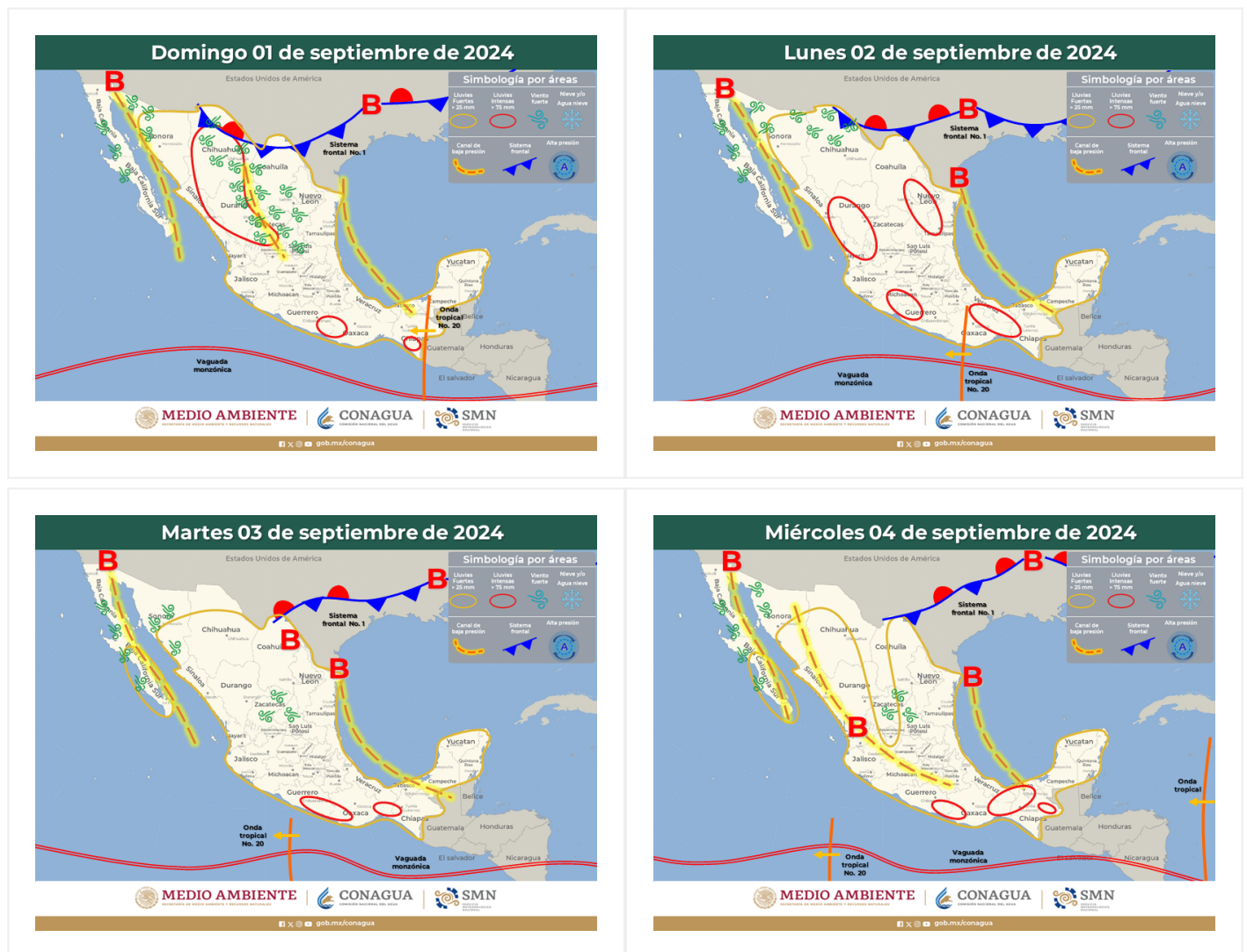
Miércoles 04 de septiembre:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán y Campeche.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California Sur, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California y Aguascalientes.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Baja California Sur y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Tabasco y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Chihuahua, Coahuila, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Yucatán y Quintana Roo.

Nota importante:

Las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo, además podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves, encharcamientos 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, Araceli García, Bárbara San Cristóbal, Jesús Carachure y Alán de la Fuente.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 01 de septiembre de 2024