

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 272

Ciudad de México a 29 de Septiembre del 2023.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

DURANTE EL FIN DE SEMANA, SE PREVÉ UN TEMPORAL DE LLUVIAS MUY FUERTES A INTENSAS SOBRE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN Y EL SURESTE MEXICANO, DEBIDO A LA ONDA TROPICAL NÚM. 28 EN INTERACCIÓN CON UN SISTEMA DE BAJA PRESIÓN E INESTABILIDAD EN NIVELES ALTOS DE LA ATMÓSFERA

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del viernes 29 a las 08:00 horas del sábado 30 de septiembre de 2023

La **onda tropical Núm. 28** se desplazará sobre el sureste mexicano, interacciona con un **sistema de baja presión** en el suroeste del Golfo de México y la Península de Yucatán e **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera**, generando lluvias muy fuertes a puntuales intensas en dichas regiones.

Por otra parte, un **canal de baja presión** se extiende sobre la Mesa del Norte y la Mesa Central, en interacción con **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** y el ingreso de humedad del Océano Pacífico y Golfo de México, originarán chubascos y lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y rachas de viento en el noroeste, occidente, centro, noreste, oriente y sur del territorio nacional, pronosticándose lluvias puntuales intensas en Jalisco y Colima.

Finalmente, una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera**, mantendrá el ambiente vespertino caluroso a muy caluroso en la mayor parte de la República Mexicana.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Jalisco, Colima, Chiapas, Tabasco,

Campeche y Yucatán.

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit y Puebla.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Sonora, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Estado de México y Morelos.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Istmo de Tehuantepec y Golfo de California, y **con posibles tolvaneras:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México y Ciudad de México.
- **Viento con rachas de 30 a 50 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Oleaje de 1 a 3 metros de altura:** costa occidental de Baja California y Baja California Sur.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sonora y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Puebla (norte), Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del sábado:** sierras de Baja California, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Nota 1: Todas las lluvias pronosticadas podrían estar acompañadas de descargas eléctricas y fuertes rachas de viento.

Nota 2: Las lluvias pronosticadas en el rango de fuertes (25 a 50 mm), muy fuertes (50 a 75 mm) y puntuales intensas (75 a 150 mm) podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en zonas bajas de los estados indicados.

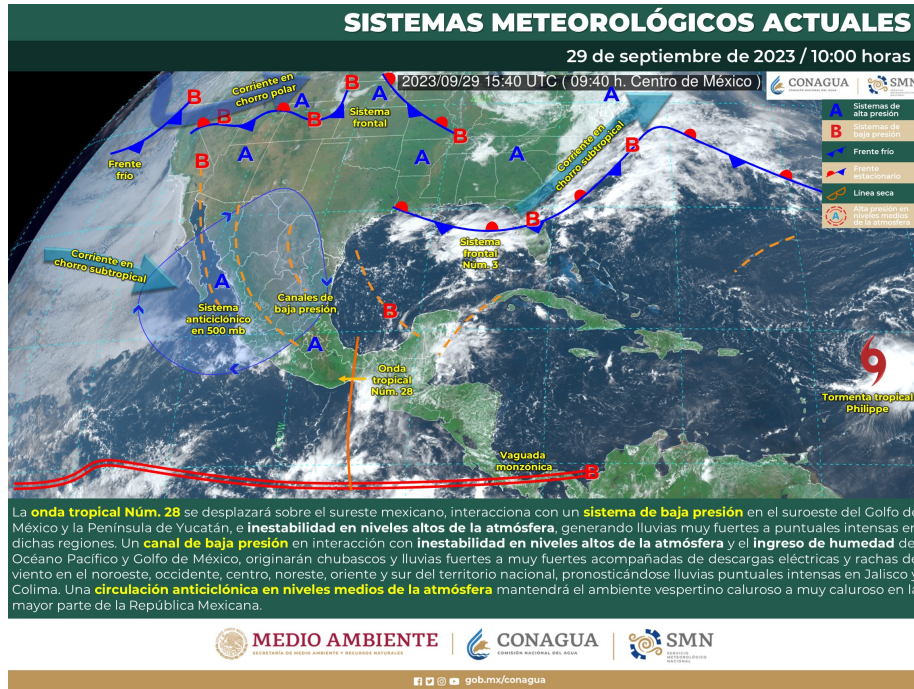


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

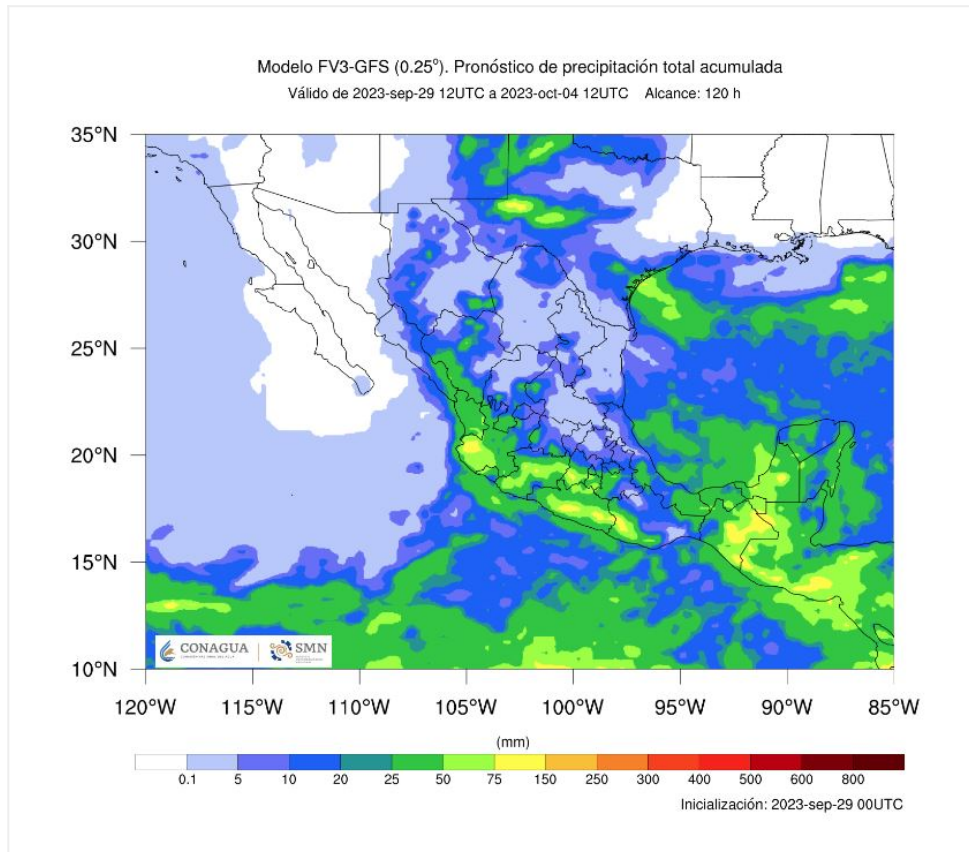


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del sábado 30 de septiembre a las 08:00 horas del domingo 01 de octubre de 2023

Un **sistema de baja presión** sobre el Golfo de México y la Península de Yucatán, en interacción con **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** y el ingreso de humedad del Mar Caribe, ocasionarán lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas en la citada Península, así como en el sureste del país, pronosticándose lluvias puntuales intensas en zonas de Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Por su parte, la **onda tropical Núm. 28** se desplazará sobre centro y el sur del territorio nacional, generando lluvias y chubascos en ambas regiones, así como lluvias puntuales fuertes en Guerrero.

Así mismo, **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** sobre el noroeste de la República Mexicana y el ingreso de humedad del Océano Pacífico y Golfo de México, propiciarán chubascos y lluvias puntuales fuertes en el noroeste, norte, noreste y occidente de México.

Finalmente, una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera**, mantendrá el ambiente vespertino caluroso a muy caluroso en la mayor parte del territorio nacional.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

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

Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Puebla (norte), Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del domingo:** sierras de Baja California, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Nota 1: Todas las lluvias pronosticadas podrían estar acompañadas de descargas eléctricas y fuertes rachas de viento.

Nota 2: Las lluvias pronosticadas en el rango de fuertes (25 a 50 mm), muy fuertes (50 a 75 mm) y puntuales intensas (75 a 150 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 domingo 01 al martes 03 de octubre de 2023)

Durante el período de pronóstico:

Un **canal de baja presión** extendido sobre el occidente del Golfo de México y el sureste del país, una **línea seca** en el norte de la República Mexicana, **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** y el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, generarán probabilidad de chubascos y lluvias fuertes a muy fuertes en el norte, noreste, oriente, centro occidente, sur y sureste del territorio nacional, incluidos el Valle de México y la Península de Yucatán.

Un **frente frío** se aproximará e ingresará a la Península de Baja California y el noroeste de México, asociado con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, originará descenso de temperatura, lluvias aisladas y vientos fuertes con tolvaneras en dichas regiones.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Domingo 01 de octubre:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Jalisco, Colima, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Nayarit, Michoacán, Guerrero, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Sinaloa, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Puebla, Estado de México, Ciudad de México y Morelos.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Zacatecas, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con posibles tolvaneras:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México y Ciudad de México.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Puebla (norte), Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del lunes:** sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Lunes 02 de octubre:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Coahuila, Durango, Jalisco, Colima, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Sinaloa, Nayarit, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California Sur, Sonora, Aguascalientes y Guanajuato.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h con tolvaneras:** Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con posibles tolvaneras:** Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Puebla (norte), Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del martes:** sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Martes 03 de octubre:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Jalisco, Michoacán, Guerrero y Estado de México.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Durango, Zacatecas, Nayarit, Colima, Guanajuato, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California Sur y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo (norte), Puebla (norte), Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del miércoles:** sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Nota 1: Todas las lluvias pronosticadas podrían estar acompañadas de descargas eléctricas y fuertes rachas de viento.

Nota 2: 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: Berenice Peláez, Elizabeth Ramos, Libia González, Patricia López, Jesús Carachure, Javier Rodríguez, Blanca Ortega y Josué Montiel.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 30 de septiembre de 2023