

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 269

Ciudad de México a 26 de Septiembre del 2023.

Emisión: 14:00h

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

## Fenómenos Significativos

**HOY MARTES, CANALES DE BAJA PRESIÓN, UNA ONDA TROPICAL (NÚM. 28), EL SISTEMA FRONTAL NÚM. 3, EL INGRESO DE HUMEDAD E INESTABILIDAD EN NIVELES ALTOS DE LA ATMÓSFERA, ORIGINARÁN CHUBASCOS VESPERTINOS Y LLUVIAS FUERTES CON DESCARGAS ELÉCTRICAS SOBRE ESTADOS DEL NORTE, OCCIDENTE, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, CON LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN CHIAPAS, CAMPECHE, YUCATÁN Y QUINTANA ROO.**

**DURANTE LA SEMANA, PREDOMINARÁ AMBIENTE VESPERTINO CALUROSO A MUY CALUROSO EN LA MAYOR PARTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, ASÍ COMO BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS SOBRE ENTIDADES DE LA MESA DEL NORTE, LA MESA CENTRAL Y EL NOROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL.**

## Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del martes 26 a las 08:00 horas del miércoles 27 de septiembre de 2023

Un **canal de baja presión** se extiende sobre el Golfo de México y el sureste del país, aunado a la aproximación de una **onda tropical (Núm. 28)** a la Península de Yucatán y el **ingreso de humedad** del Mar Caribe, originarán lluvias fuertes a puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas en Chiapas y la Península de Yucatán, así como lluvias y chubascos en el sureste mexicano.

Por otra parte, el **sistema frontal Núm. 3** se extiende con características de estacionario sobre la frontera norte del territorio nacional, interacciona con un **canal de baja presión** sobre la Mesa del Norte y con **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera**, ocasionando lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas, posible caída de granizo, rachas fuertes de viento y probabilidad de formación de torbellinos o tornados en Coahuila y Chihuahua, así como lluvias aisladas en Nuevo León y Tamaulipas.

A su vez, el ingreso de humedad del Océano Pacífico, propiciará chubascos vespertinos y lluvias puntuales fuertes en el noroeste, occidente y sur de México, así como lluvias aisladas en zonas del centro y oriente de la

República Mexicana.

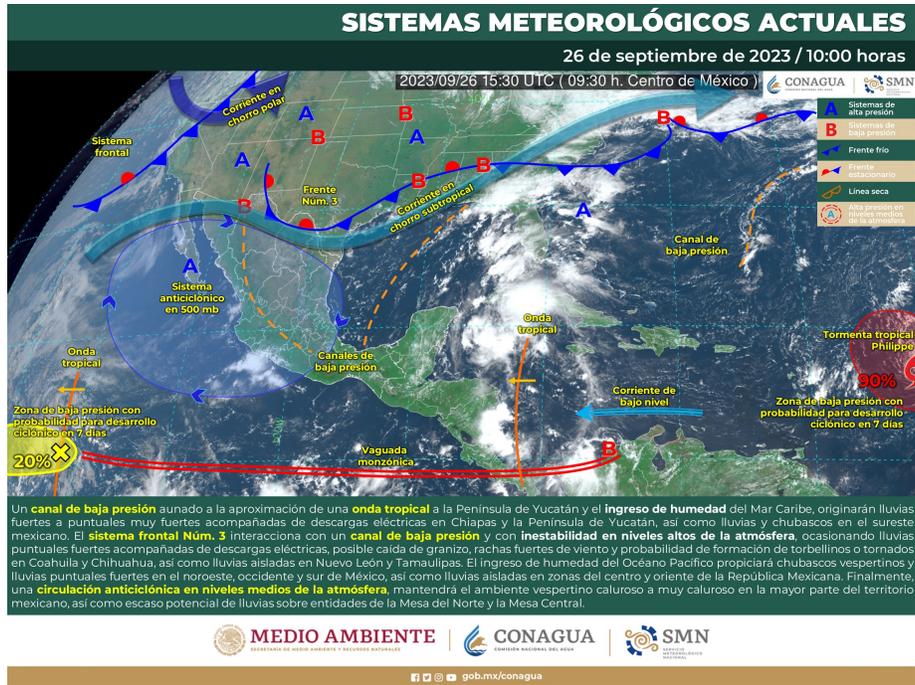
Finalmente, una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera**, mantendrá el ambiente vespertino caluroso a muy caluroso en la mayor parte del territorio mexicano, así como escaso potencial de lluvias sobre entidades de la Mesa del Norte y la Mesa Central.

**Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

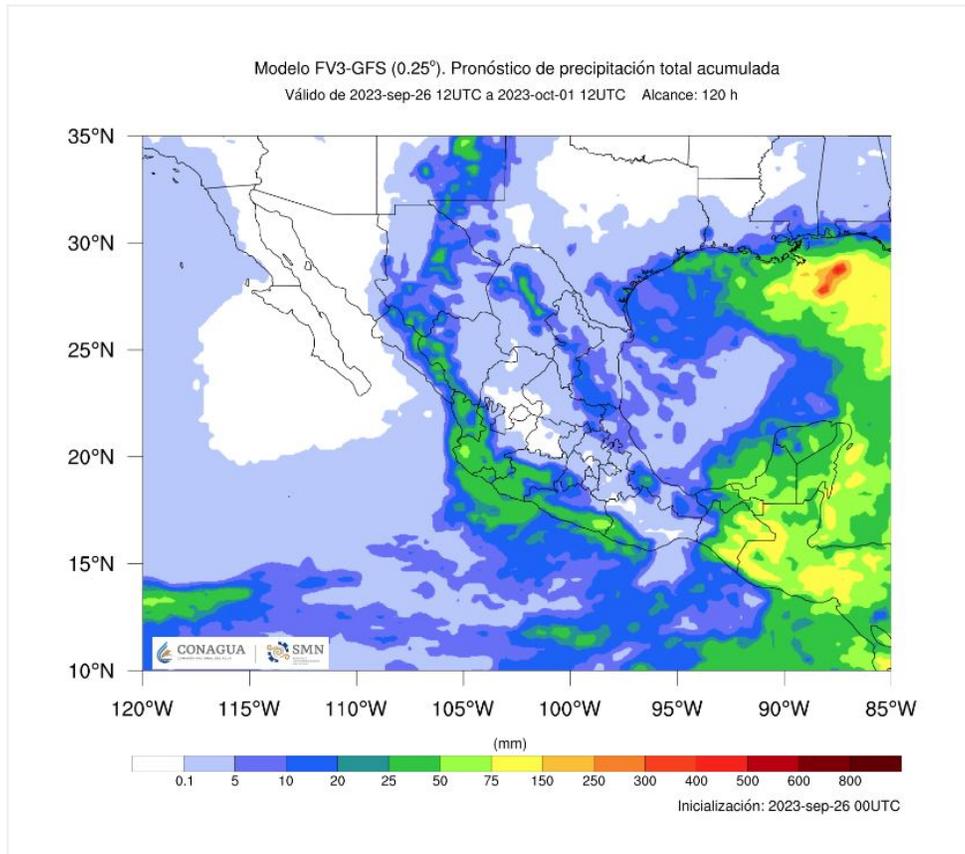
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa, Nayarit y Jalisco.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla y Estado de México.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y posible formación de torbellinos o tornados:** Chihuahua y Coahuila.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con posibles tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México y Ciudad de México.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Durango, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Veracruz, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del miércoles:** sierras de Baja California, Chihuahua, Durango, 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.**



**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 miércoles 27 a las 08:00 horas del jueves 28 de septiembre de 2023**

---

La **onda tropical (Núm. 28)** ingresará a la Península de Yucatán, se asociará con un **sistema de baja presión** localizado en la costa de Quintana Roo, y aunado con el ingreso de humedad del Golfo de México y Mar Caribe, propiciarán chubascos y lluvias fuertes a puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas en la Península y el sureste del país.

Asimismo, un **canal de baja presión** sobre la Mesa del Norte y el ingreso de humedad del Océano Pacífico y Golfo de México, originarán chubascos y lluvias puntuales fuertes con descargas eléctricas en el noroeste, norte, noreste, occidente y sur de la República Mexicana.

Por otra parte, una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera**, mantendrá el ambiente vespertino caluroso a muy caluroso en la mayor parte del territorio nacional, así como escaso potencial de lluvias sobre entidades de la Mesa del Norte y la Mesa Central.

Finalmente, el **sistema frontal Núm. 3** se extenderá con características de estacionario sobre el norte del Golfo de México, sin afectar al país.

### **Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

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

## **Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del jueves 28 al sábado 30 de septiembre de 2023)**

---

Durante el período de pronóstico:

El **sistema de baja presión** permanecerá sobre la Península de Yucatán, ocasionando probabilidad de chubascos y lluvias fuertes a muy fuertes en dicha Península, pronosticándose lluvias puntuales intensas el viernes en zonas de Campeche y Yucatán.

Por su parte, la **onda tropical (Núm. 28)** se desplazará lentamente sobre el sureste y sur del territorio nacional, reforzando el potencial de lluvias fuertes a puntuales intensas en las mencionadas regiones.

Asimismo, un **canal de baja presión** en el interior de la República Mexicana y el ingreso de humedad del Océano Pacífico y Golfo de México, propiciarán chubascos y lluvias fuertes a muy fuertes en el noroeste, norte, noreste, oriente y occidente del país, previéndose el sábado lluvias puntuales intensas en zonas de Jalisco, al combinarse con **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera**.

Finalmente, un **sistema de alta presión en niveles medios de la atmósfera**, mantendrá el ambiente vespertino caluroso a muy caluroso en la mayor parte del territorio nacional, así como escaso potencial de lluvias sobre entidades de la Mesa del Norte y la Mesa Central.

**Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

**Jueves 28 de septiembre:**

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

#### **Viernes 29 de septiembre:**

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

## Sábado 30 de septiembre:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Jalisco y Chiapas.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Nayarit, Colima, Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Sinaloa, Durango, Zacatecas, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Puebla, Estado de México y Morelos.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California, Sonora, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo y Ciudad de México.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolveneras:** Baja California, Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con posibles tolveneras:** Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **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, 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:** Baja California, 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.**

**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:** Antonio Alvarado, Elizabeth Ramos, Berenice Peláez, Patricia López, Jesús Carachure, Javier Rodríguez y Alex Ramírez.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 27 de septiembre de 2023**