

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 255

Ciudad de México a 12 de Septiembre del 2023.

Emisión: 14:00h

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

## Fenómenos Significativos

**EL MONZÓN MEXICANO, FRENTE FRÍO NÚM. 2, CANALES DE BAJA PRESIÓN E INESTABILIDAD EN NIVELES ALTOS DE LA ATMÓSFERA, ORIGINARÁN:**

- **CHUBASCOS Y LLUVIAS FUERTES SOBRE ENTIDADES DEL NOROESTE, NORESTE, OCCIDENTE, CENTRO, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, ASÍ COMO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, CON LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN CHIHUAHUA, CHIAPAS Y TABASCO.**

**LAS LLUVIAS PRONOSTICADAS PODRÍAN ESTAR ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y FUERTES RACHAS DE VIENTO.**

## Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del martes 12 a las 08:00 horas del miércoles 13 de septiembre de 2023

El **monzón mexicano** generará chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas y fuertes rachas de viento en el noroeste del territorio nacional, con lluvias puntuales muy fuertes en Chihuahua.

**Frente frío Núm. 2** se extenderá sobre la frontera norte de México, ocasionará fuertes rachas de viento con tolvaneras, así como chubascos y lluvias puntuales fuertes acompañados de descargas eléctricas en el norte del país, además existen condiciones para la formación de torbellinos o tornados en el norte de Coahuila.

**Canales de baja presión** prevalecerán sobre el interior y sureste de la República Mexicana, aunados a **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** y el **ingreso de humedad de ambos litorales**, ocasionarán chubascos y lluvias fuertes en el occidente, centro, oriente y sureste del país, así como en la Península de Yucatán, pronosticándose, lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas y Tabasco.

Continuará el ambiente muy caluroso sobre entidades del litoral del Pacífico y del Golfo de México, así como en el noroeste y noreste del territorio nacional, además de la Península de Yucatán.

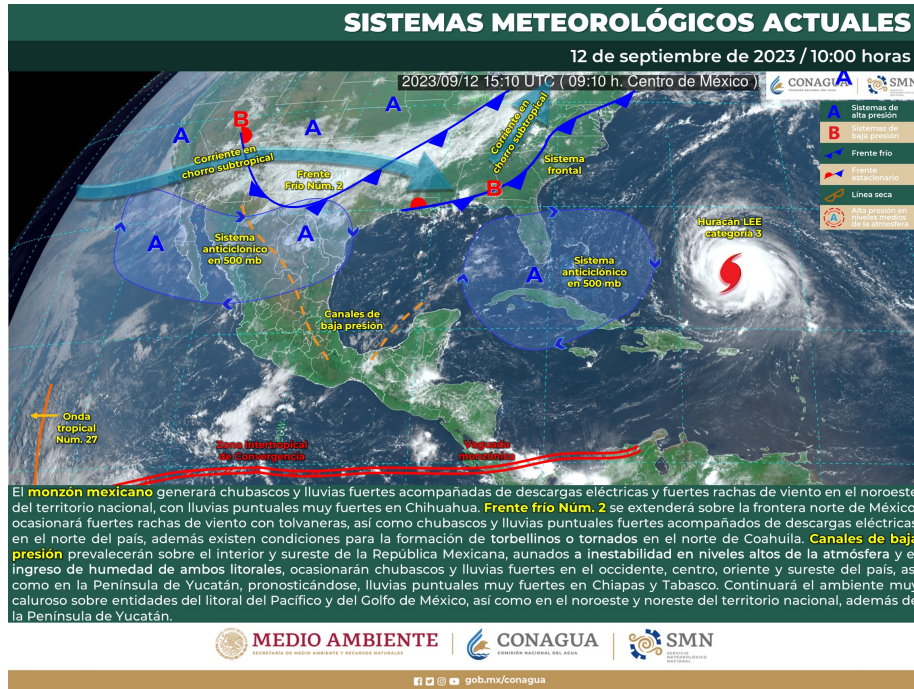
**Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

**Martes 12 de septiembre:**

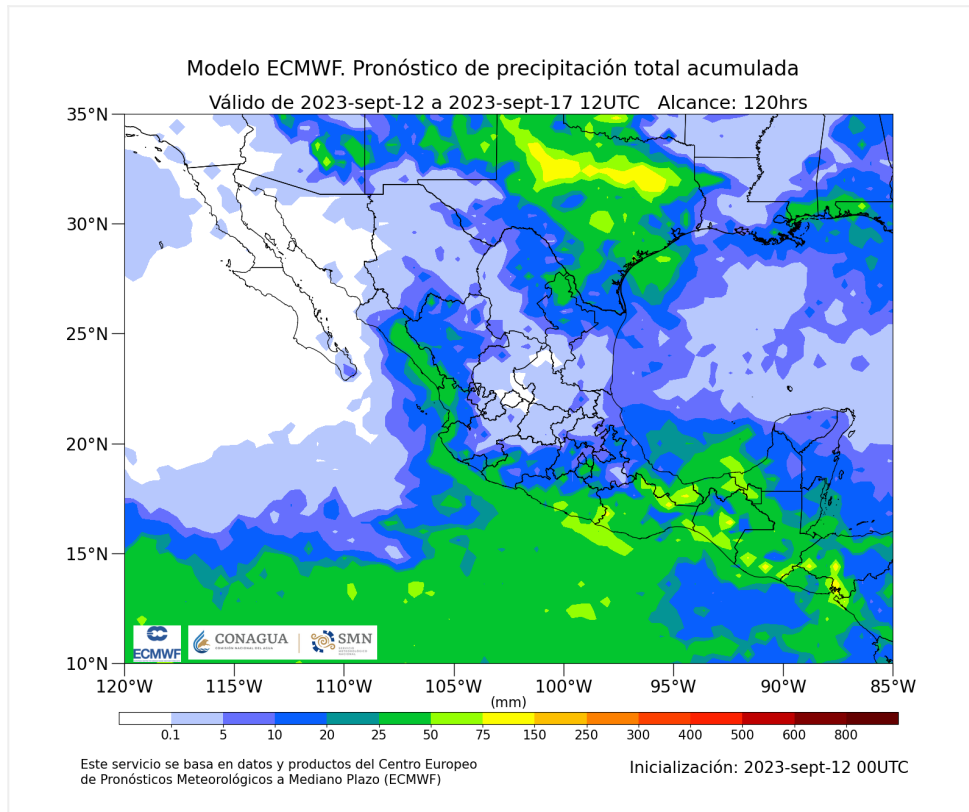
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chihuahua, Chiapas y Tabasco.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Coahuila, Sinaloa, Durango, Nayarit, Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Campeche.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Jalisco,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

**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 13 a las 08:00 horas del jueves 14 de septiembre de 2023**

---

El **monzón mexicano** propiciará chubascos y lluvias puntuales fuertes con descargas eléctricas y fuertes rachas de viento en el noroeste de México, además de lluvias aisladas en Baja California Sur.

El **frente Núm. 2** se mantendrá sobre la frontera norte del país, en interacción con un **canal de baja presión** ocasionarán fuertes rachas de viento con tolvánicas, así como lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas en el norte y noreste del país.

Por otra parte, **canales de baja presión** sobre el interior y sureste del territorio nacional, **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera e ingreso de humedad del Océano Pacífico y Golfo de México**, ocasionarán chubascos y lluvias fuertes en el occidente, centro y sureste del país, además de la Península de Yucatán, pronosticándose, lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas, Tabasco, Oaxaca y Campeche.

Continuará el ambiente muy caluroso sobre entidades del litoral del Pacífico y del Golfo de México, así como en el noroeste, norte y noreste del territorio nacional, además de la Península de Yucatán.

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

### **Miércoles 13 de septiembre:**

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

- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo (norte), Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del jueves:** sierras de Chihuahua, Durango, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Puebla y Tlaxcala.

**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 14 al sábado 16 de septiembre de 2023)**

---

Durante el periodo de pronóstico:

El **monzón mexicano** generará chubascos y lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y fuertes rachas de viento en el noroeste del territorio nacional.

**Sistema frontal Núm. 2** se mantendrá sobre la frontera norte y noreste de México, en interacción con un **canal de baja presión** ocasionarán lluvias fuertes a puntuales muy fuertes acompañados de descargas eléctricas y rachas de viento en las regiones mencionadas.

**Canales de baja presión** se extenderán sobre el interior, oriente y sureste del país, **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera e ingreso de humedad de ambos litorales**, ocasionarán chubascos y lluvias fuertes en el occidente, centro, oriente y sureste del país, así como en la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias muy fuertes en Nayarit, Jalisco, Guerrero, Oaxaca y Chiapas

Continuará el ambiente caluroso a muy caluroso sobre entidades del litoral del Pacífico y del Golfo de México, así como en el noroeste, norte y noreste del territorio nacional, y en la Península de Yucatán.

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

**Jueves 14 de septiembre:**

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

#### **Viernes 15 de septiembre:**

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

## **Sábado 16 de septiembre:**

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

**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) e 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:** Ana Moguel, Libia González, Antonio Alvarado, Alex Ramírez y Josué Montiel.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 13 de septiembre de 2023**