

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

**No. Aviso: 284**

**Ciudad de México a 11 de Octubre del 2023.**

**Emisión: 14:00h**

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

## Fenómenos Significativos

**BAJA PRESIÓN REMANENTE DE LIDIA Y EL ARRASTRE DE HUMEDAD GENERADO POR LA CORRIENTE EN CHORRO SUBTROPICAL, OCASIONARÁN LLUVIAS FUERTES A PUNTALES MUY FUERTES EN EL OCCIDENTE, NORTE Y NORESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, MIENTRAS QUE LA ONDA TROPICAL NÚM. 29 Y LA PROXIMIDAD DE LA VAGUADA MONZÓNICA GENERARÁN LLUVIAS PUNTALES MUY FUERTES EN GUERRERO, OAXACA Y CHIAPAS.**

## **Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del miércoles 11 a las 08:00 horas del jueves 12 de octubre de 2023**

La **baja presión remanente de Lidia** recorrerá los estados de Zacatecas y San Luis Potosí, así como el noreste del país, en interacción con el arrastre de humedad generado por la **corriente en chorro subtropical** hacia los estados del occidente, centro, norte y noreste de México, ocasionarán lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en el occidente, norte y noreste de la República Mexicana.

Por otra parte, la **onda tropical Núm. 29** recorrerá lentamente el sur de la Península de Yucatán y la proximidad de la **vaguada monzónica** al sur y sureste mexicano, originarán chubascos y lluvias fuertes en dichas regiones, con lluvias puntuales muy fuertes en Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

**Canales de baja presión** en el centro y oriente de México e ingreso de humedad de ambos litorales ocasionarán lluvias con chubascos en las regiones mencionadas, con lluvias puntuales fuertes en Puebla y el Estado de México.

Un **frente frío** al suroeste de Estados Unidos en interacción con una **línea seca** al norte de Chihuahua y Coahuila y un **canal de baja presión** en el noroeste de México, ocasionarán fuertes rachas de viento en dichas regiones.

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

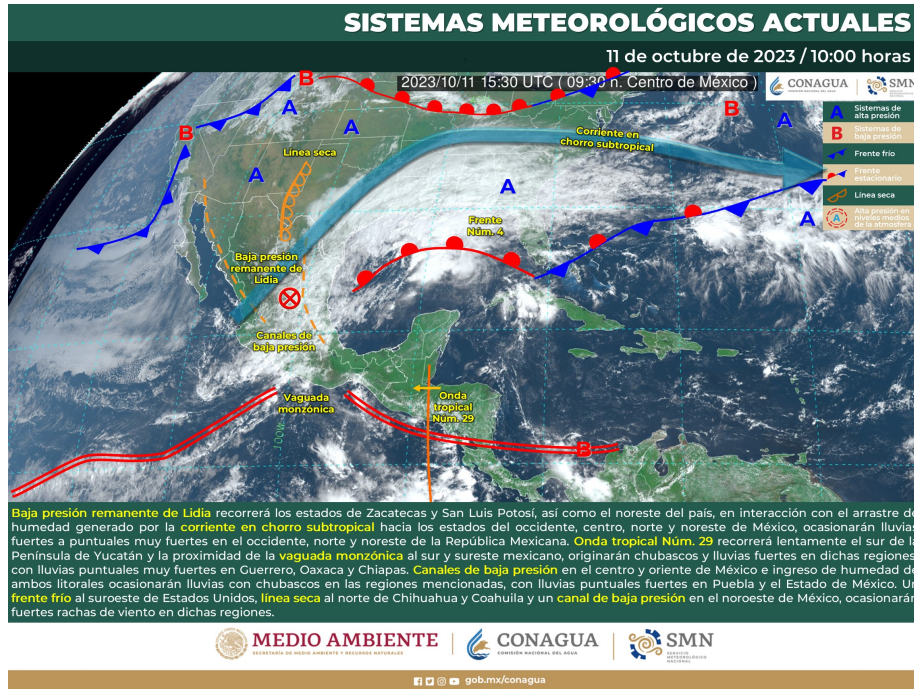
**Miércoles 11 de octubre:**

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Tamaulipas, Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Nuevo León, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Puebla, Estado de México, Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Sonora (sur), Chihuahua, Coahuila, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Morelos, Tlaxcala, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California Sur y Ciudad de México.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Oaxaca, Veracruz, Tabasco y Chiapas.
- **Viento con rachas de 40 a 50 km/h:** Nuevo León, Tamaulipas, Ciudad de México, Tlaxcala, Puebla, Yucatán y Quintana Roo.
- **Olas de 1 a 3 metros de altura:** costas de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora, Sinaloa, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz y Oaxaca.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del jueves:** sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala y Puebla.

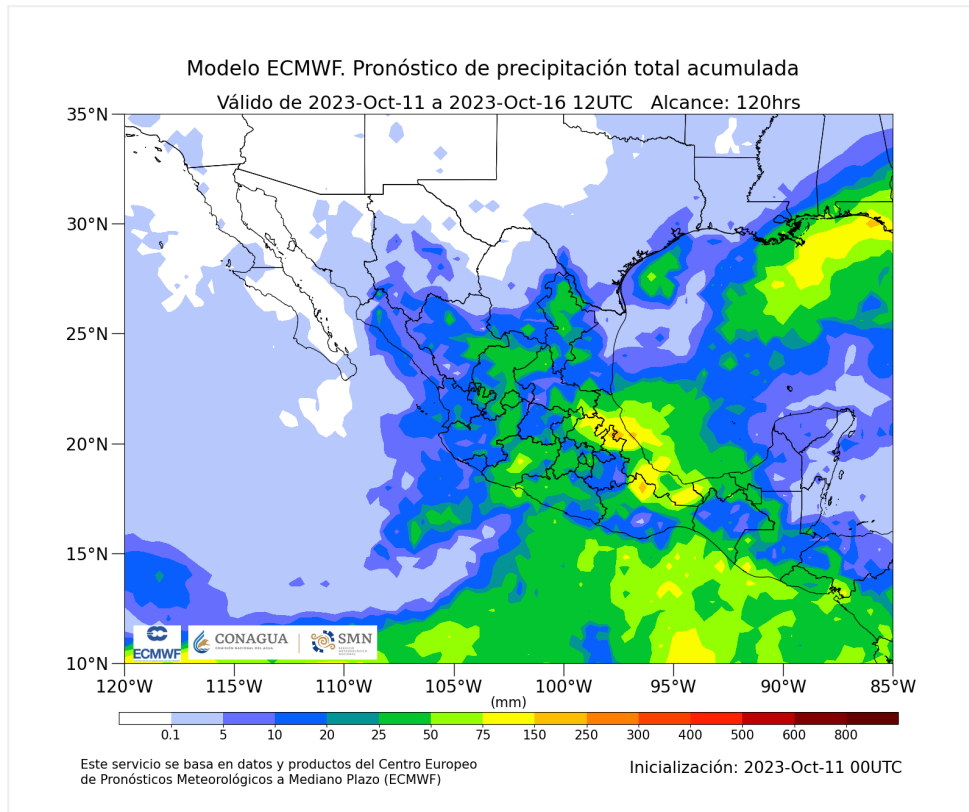
**Notas importantes:**

**1.- Todas las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo.**

**2.- Las lluvias en los rangos fuertes y muy fuertes podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en las entidades federativas mencionadas.**



**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 jueves 12 a las 08:00 horas del viernes 13 de octubre de 2023**

---

Para el jueves, **canales de baja presión** sobre el occidente, centro y oriente del país, en interacción con el **ingreso de humedad** de ambos litorales ocasionarán lluvias y chubascos con lluvias puntuales fuertes sobre dichas regiones.

Por otra parte, la **onda tropical Núm. 29** recorrerá lentamente el sureste y sur del territorio nacional, mientras que un **canal de baja presión** se establecerá sobre la Península de Yucatán y los desprendimientos nubosos de la **vaguada monzónica** originarán chubascos y lluvias fuertes en dichas regiones, con lluvias puntuales muy fuertes en Oaxaca y Chiapas.

Un **frente frío** al sur de Estados Unidos en interacción con una **vaguada en altura** en el noroeste de México y una **línea seca** sobre Coahuila originarán vientos fuertes con posibles tolvaneras en estados del norte y noreste de la República Mexicana.

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

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

### **Notas importantes:**

**1.- Todas las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo.**

**2.- Las lluvias en los rangos fuertes y muy fuertes podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en las entidades federativas mencionadas.**

## **Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del viernes 13 al domingo 15 de octubre de 2023)**

---

El viernes, el **nuevo frente frío** ingresará y recorrerá el norte y noreste del país e interactuará con un **canal de baja presión** sobre el oriente del país, mientras que la **onda tropical Núm. 29** recorrerá lentamente el sur del territorio nacional, estos sistemas ocasionarán lluvias muy fuertes a puntuales intensas en el oriente, sur y sureste de México; la **masa de aire frío** que impulsa al **frente frío** ocasionará fuertes rachas de viento en el norte y noreste del país, además de un ligero descenso en las temperaturas en estados del norte de México.

Durante el fin de semana, el **frente frío** recorrerá el oriente y sureste del territorio nacional así como el norte de la Península de Yucatán, ocasionando lluvias muy fuertes a puntuales intensas en dichas regiones; la **masa de aire frío** que impulsa al sistema generará un **nuevo evento de “Norte”** en el litoral del Golfo de México, Península de Yucatán, Istmo y Golfo de Tehuantepec, además de un descenso en las temperaturas en el noreste, oriente, centro y sureste del territorio.

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

### **Viernes 13 de octubre:**

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

- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Sonora, Coahuila, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Puebla y Oaxaca.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del sábado:** sierras de Sonora, Chihuahua, Durango, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala y Puebla.

#### **Sábado 14 de octubre:**

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Tabasco.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Michoacán, Estado de México, Querétaro, Guerrero y Campeche.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Nuevo León, Jalisco, Guanajuato, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Durango, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit y Colima.
- **Evento de “Norte” con rachas de 50 a 60 km/h:** litoral de Tamaulipas y norte de Veracruz.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México y Puebla.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora, Sinaloa, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Veracruz y Oaxaca.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del domingo:** sierras de Sonora, Chihuahua, Durango y Estado de México.

#### **Domingo 15 de octubre:**

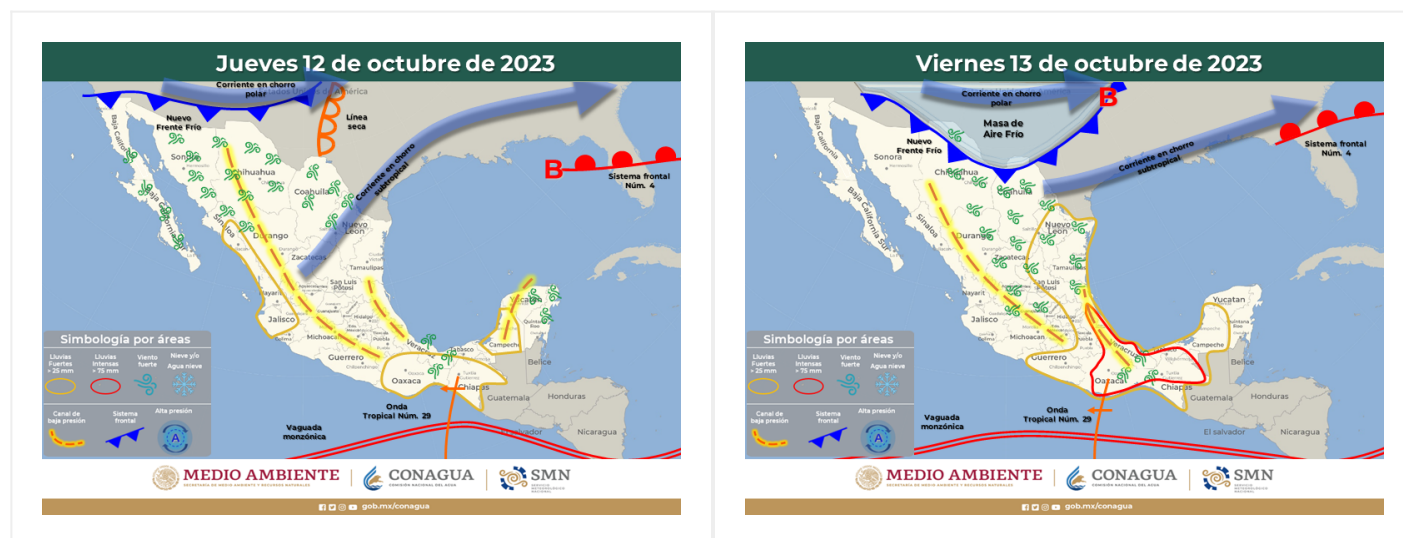
- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco y Campeche.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Hidalgo, Querétaro y Guerrero.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Zacatecas, San Luis Potosí, Michoacán, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Aguascalientes, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima y Guanajuato.
- **Evento de “Norte” con rachas de 60 a 80 km/h:** litoral de Veracruz, Istmo y Golfo de Tehuantepec.
- **Evento de “Norte” con rachas de 40 a 60 km/h:** litoral de Tamaulipas, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Oleaje de 1 a 3 metros de altura:** litoral de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y Golfo de Tehuantepec.

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

### Notas importantes:

1. Todas las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo.
2. Las lluvias en los rangos fuertes, muy fuertes e intensas podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en las entidades federativas mencionadas.

### 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, Alex Ramírez, Patricia López, Ana Moguel, Libia González, Oscar Montoya y Roberto Rodríguez.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 12 de octubre de 2023**