

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 251

Ciudad de México a 08 de Septiembre del 2023.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

DURANTE EL JUEVES Y VIERNES, EL MONZÓN MEXICANO, CANALES DE BAJA PRESIÓN E INESTABILIDAD EN NIVELES ALTOS DE LA ATMÓSFERA, OCASIONARÁN:

- **LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN ZONAS DE CHIAPAS Y CAMPECHE.**
- **LLUVIAS FUERTES A MUY FUERTES SOBRE ENTIDADES DEL NOROESTE, OCCIDENTE, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, ADEMÁS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.**
- **CHUBASCOS VESPERTINOS Y LLUVIAS FUERTES SOBRE ESTADOS DEL NORESTE, ORIENTE Y CENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL.**

LAS LLUVIAS PRONOSTICADAS PODRÁN ESTAR ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y FUERTES RACHAS DE VIENTO. A SU VEZ, LAS LLUVIAS EN EL RANGO DE FUERTES, MUY FUERTES E INTENSAS PODRÍAN ORIGINAR INCREMENTO EN LOS NIVELES DE RÍOS Y ARROYOS, DESLAVES, ENCHARCAMIENTOS E INUNDACIONES EN ZONAS BAJAS.

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del viernes 08 a las 08:00 horas del sábado 09 de septiembre de 2023

El **monzón mexicano** propiciará lluvias puntuales muy fuertes en Sinaloa, así como intervalos de chubascos y lluvias fuertes en la Península de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.

Canales de baja presión se extenderán sobre la Península de Yucatán, el sureste, oriente noreste, centro y occidente del territorio nacional, aunados a **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera e ingreso de**

humedad, ocasionarán chubascos y lluvias fuertes a muy fuertes en las regiones mencionadas, además del sur del país, pronosticándose lluvias puntuales intensas en Chiapas y Campeche.

Por otro lado, la **onda tropical Núm. 27** continuará avanzando sobre el océano Pacífico, alejándose del territorio nacional.

Finalmente, 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 país, además de la Península de Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Chiapas y Campeche.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Oaxaca, Veracruz, Yucatán, Tabasco y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos y Puebla.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila y Nuevo León.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** costa de Sinaloa e Istmo de Tehuantepec, y **con posibles tolvaneras:** Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Estado de México y Ciudad de México.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Coahuila, San Luis Potosí, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, 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, Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del sábado:** zonas montañosas de Chihuahua, 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.

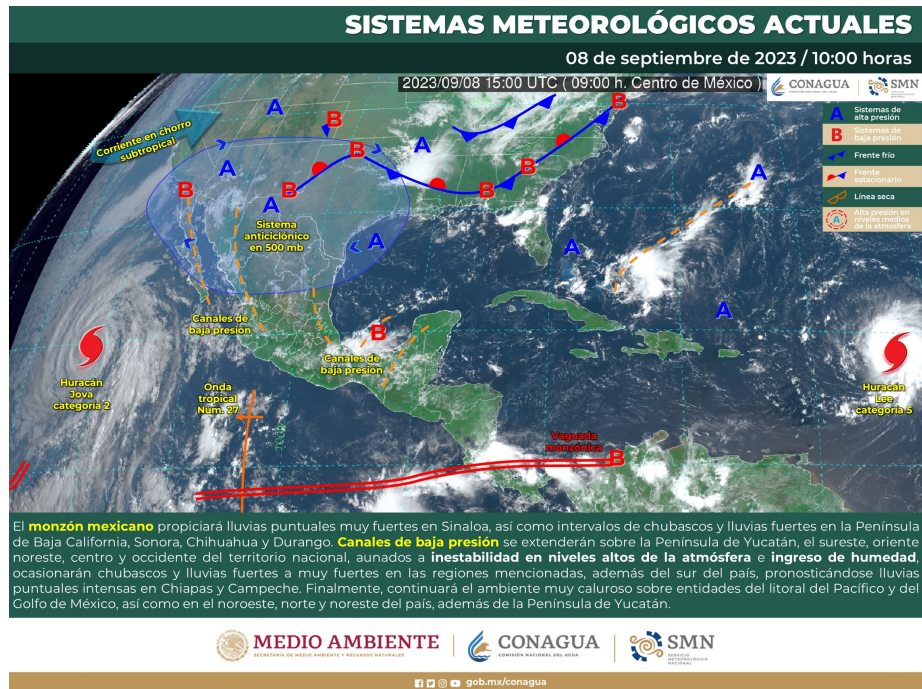


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

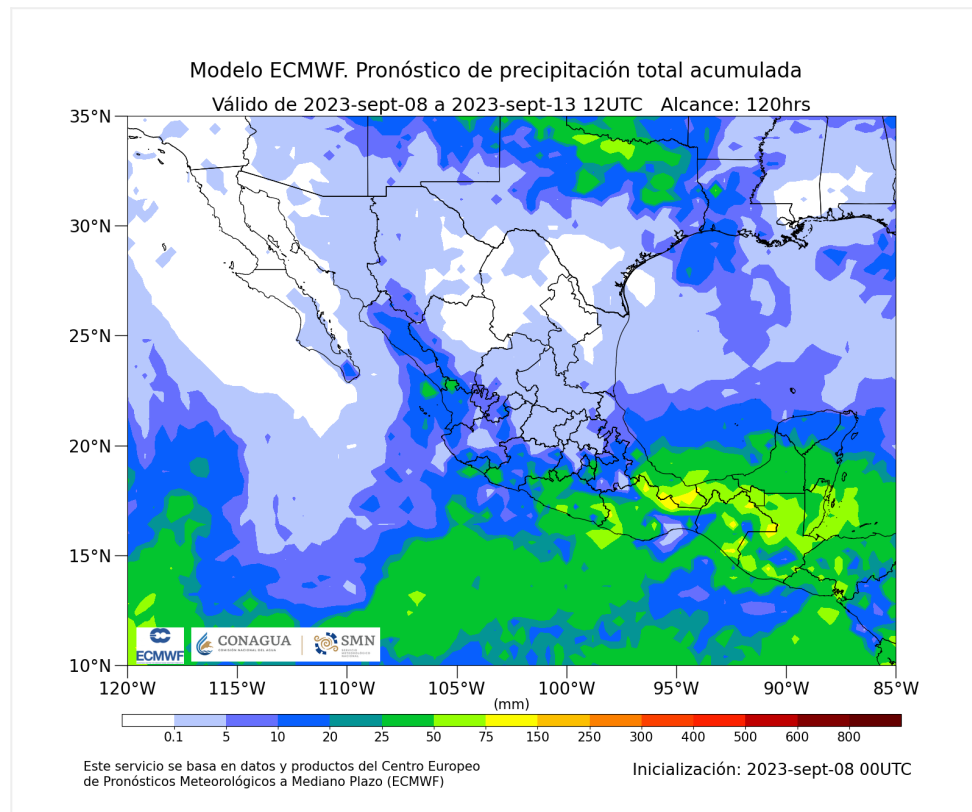


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del sábado 09 a las 08:00 horas del domingo 10 de septiembre de 2023

El **monzón mexicano** continuará generando lluvias e intervalos de chubascos en Baja California Sur y el noroeste del territorio nacional.

Canales de baja presión prevalecerán sobre la Península de Yucatán, el sureste, oriente noreste, centro y occidente del territorio nacional, aunados a **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera e ingreso de humedad**, ocasionarán chubascos y lluvias fuertes en las regiones mencionadas, además del sur del país, pronosticándose lluvias puntuales intensas en Chiapas y muy fuertes en Guerrero, Oaxaca, Veracruz, Tabasco y Campeche.

Finalmente, se mantendrá el ambiente muy caluroso sobre entidades del litoral del Pacífico y del Golfo de México, así como en el noroeste, norte y noreste del país, además de la Península de Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Sábado 09 de septiembre:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Chiapas.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Guerrero, Oaxaca, Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Puebla, Morelos, Michoacán, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Tamaulipas, San Luis Potosí, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Guanajuato y Querétaro.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** costa de Sinaloa e Istmo de Tehuantepec, y **con posibles tolvánicas:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, 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 domingo:** Guanajuato, Chihuahua, 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 domingo 10 al martes 12 de septiembre de 2023)

Durante el periodo de pronóstico:

El **monzón mexicano** mantendrá el potencial lluvias fuertes a muy fuertes en el noroeste del territorio nacional, así como lluvias y chubascos en la Península de Baja California.

Canales de baja presión prevalecerán sobre la Península de Yucatán, el sureste, centro y occidente del territorio nacional, aunados a **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** e **ingreso de humedad**, ocasionarán chubascos y lluvias fuertes en las regiones mencionadas, además del oriente y sur del país, pronosticándose durante el domingo, lluvias muy fuertes a puntuales intensas en zonas de Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco y la Península de Yucatán.

Una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera propiciará una gradual disminución en el potencial de lluvias sobre entidades de la Mesa del Norte, Mesa Central y noreste del país. A su vez, 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:

Domingo 10 de septiembre:

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

- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, 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 lunes:** Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Puebla y Tlaxcala.

Lunes 11 de septiembre:

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

Martes 12 de septiembre:

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

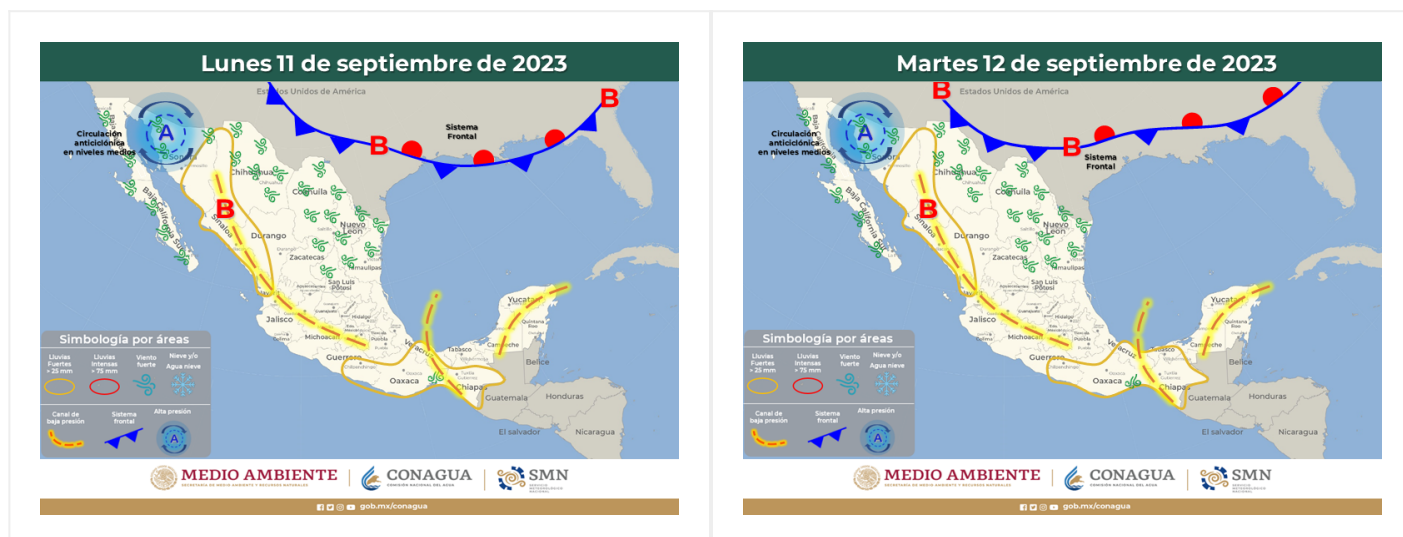
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo (norte), Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del miércoles:** 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.

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: Elizabeth Ramos, Libia González, Ana Moguel, Patricia López, Blanca Ortega, Josué Montiel, Jesús Carachure y Javier Rodríguez.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 09 de septiembre de 2023