

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 265

Ciudad de México a 22 de Septiembre del 2023.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

DURANTE EL VIERNES Y SÁBADO, CANALES DE BAJA PRESIÓN, INGRESO DE HUMEDAD E INESTABILIDAD EN NIVELES ALTOS DE LA ATMÓSFERA, ORIGINARÁN CHUBASCOS VESPERTINOS Y LLUVIAS FUERTES CON DESCARGAS ELÉCTRICAS SOBRE ESTADOS DEL NOROESTE, OCCIDENTE, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, CON LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

EN LOS PRÓXIMOS CUATRO DÍAS, PREDOMINARÁ AMBIENTE VESPERTINO CÁLIDO A CALUROSO EN LA MAYOR PARTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, ASÍ COMO BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS SOBRE ENTIDADES DE LA MESA DEL NORTE, MESA CENTRAL Y EL ORIENTE DEL TERRITORIO NACIONAL.

EL SÁBADO 23 DE SEPTIEMBRE A LAS 00:50 HORAS DARÁ INICIO EL EQUINOCCIO DE OTOÑO.

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del viernes 22 a las 08:00 horas del sábado 23 de septiembre de 2023

Canales de baja presión sobre el interior y el sureste de la República Mexicana, aunados a **inestabilidad en la atmósfera superior** e **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas sobre entidades del noroeste, occidente, centro y sureste del territorio nacional, con lluvias puntuales muy fuertes en Yucatán, y fuertes en Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Campeche y Quintana Roo.

Una extensa **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera**, propiciará ambiente vespertino cálido a caluroso en la mayor parte del territorio nacional, así como escaso potencial de lluvias sobre entidades del norte, noreste y oriente del país.

EL SÁBADO 23 DE SEPTIEMBRE A LAS 00:50 HORAS DARÁ INICIO EL EQUINOCCIO DE OTOÑO.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Viernes 22 de septiembre:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Yucatán.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Campeche y Quintana Roo
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Estado de México, Morelos, Puebla y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California, Durango, Sinaloa, Ciudad de México 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:** Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, 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 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) podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en zonas bajas de los estados indicados.

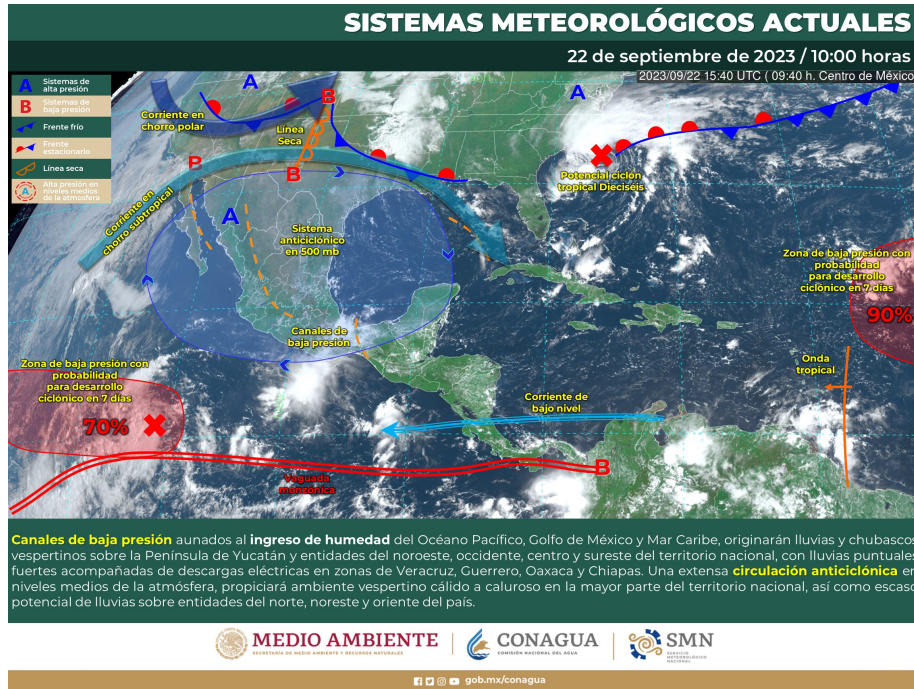


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

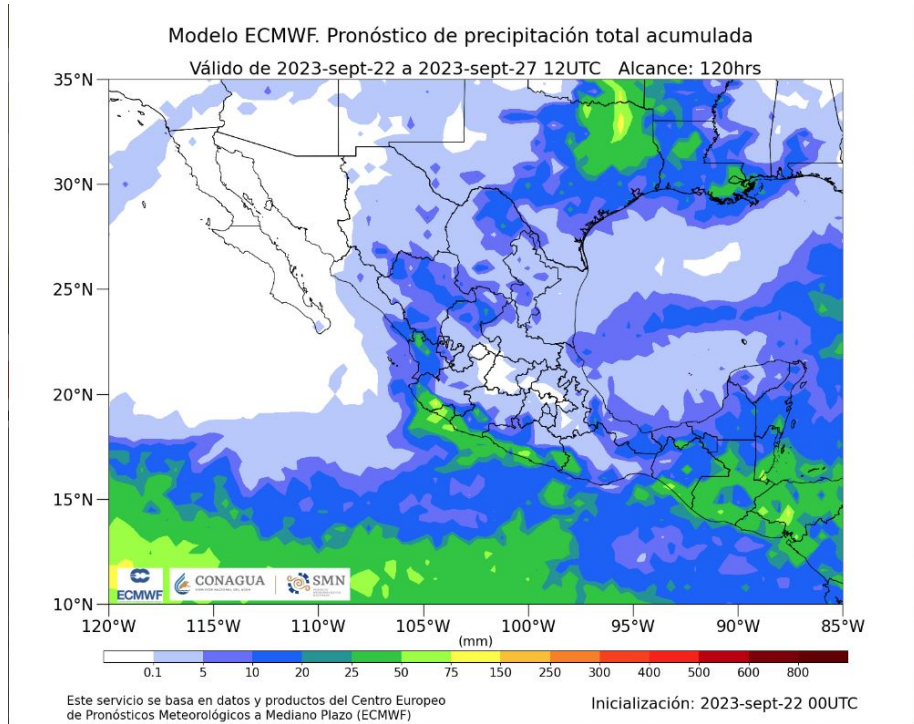


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del sábado 23 a las 08:00 horas del domingo 24 de septiembre de 2023

Canales de baja presión prevalecerán sobre el interior y el sureste de la República Mexicana, aunados a **inestabilidad en la atmósfera superior**, la proximidad de la **vaguada monzónica** a las costas del Pacífico Sur Mexicano e **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos sobre entidades del noroeste, occidente y sureste del territorio nacional, con lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas en zonas de Guerrero, Oaxaca, Chiapas y la Península de Yucatán

Una línea seca se extenderá sobre la frontera norte de México e incrementará el potencial de lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas en Chihuahua y Coahuila.

Una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera**, propiciará ambiente vespertino cálido a caluroso en la mayor parte del territorio nacional, así como escaso potencial de lluvias sobre entidades de la Mesa del Norte, Mesa Central, noreste y oriente del país.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Sábado 23 de septiembre:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Coahuila, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Estado de México, Veracruz y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Sinaloa, Durango, Morelos y Puebla.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Istmo de Tehuantepec, **con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, 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 (norte), Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del domingo:** sierras de 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) 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 24 al martes 26 de septiembre de 2023)

Durante el período de pronóstico:

- **Canales de baja presión** prevalecerán sobre el interior y el sureste de la República Mexicana, aunados a **inestabilidad en la atmósfera superior, ingreso de humedad** y la proximidad de la **vaguada monzónica** a las costas del Pacífico Sur Mexicano, mantendrán el potencial de chubascos vespertinos y lluvias fuertes en el noroeste, occidente, sur y sureste de la República Mexicana, con lluvias puntuales muy fuertes en la Península de Yucatán.
- **Un canal de baja presión** se extenderá sobre la frontera norte del país, mientras que un **frente frío** se aproximará a dicha región, condiciones que incrementarán el potencial de lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas y rachas de viento en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Sistema de alta presión en niveles medios de la atmósfera**, continuará generando ambiente vespertino cálido a caluroso en la mayor parte del territorio nacional, así como escaso potencial de lluvias sobre entidades de la Mesa del Norte, la Mesa Central y el oriente del país.

Al final del periodo de pronóstico, una **onda tropical** ingresará a la Península de Yucatán y el sureste mexicano, generará lluvias muy fuertes a puntuales intensas en dichas regiones.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Domingo 24 de septiembre:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Jalisco, Colima,

Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Durango, Nayarit, Veracruz y Tabasco.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Sinaloa, Estado de México, Morelos y Puebla.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, 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:** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, 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 (norte), Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del lunes:** sierras de Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Lunes 25 de septiembre:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa y Nayarit.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Jalisco, Colima, Michoacán, Veracruz, Tabasco y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** San Luis Potosí, Estado de México, Morelos y Puebla.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h con tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, 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 (norte), Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del martes:** sierras de Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Martes 26 de septiembre:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Guerrero, Oaxaca, Veracruz,

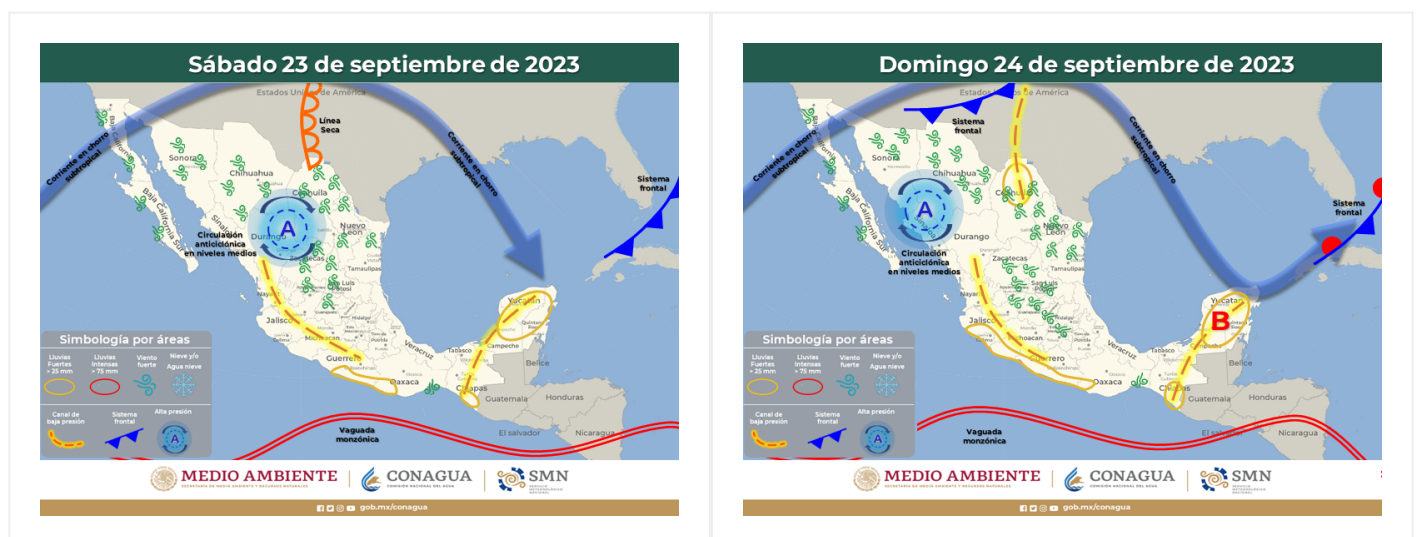
Chiapas y Tabasco.

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Hidalgo y Puebla.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Durango, Sinaloa, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Colima y Michoacán.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Querétaro, Estado de México, Ciudad de México, Morelos y Tlaxcala.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h con posibles tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, 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 (norte), Puebla (norte y suroeste) y Morelos.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C para la madrugada del miércoles:** sierras de 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) 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, Berenice Peláez, Blanca Ortega, Antonio Alvarado, Alex Ramírez y Javier Rodríguez.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 23 de septiembre de 2023