

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 216

Ciudad de México a 04 de Agosto 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, EL MONZÓN MEXICANO, INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA SUPERIOR, DOS ONDAS TROPICALES Y UNA ZONA DE BAJA PRESIÓN CON ALTA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO EN EL OCÉANO PACÍFICO, ORIGINARÁN:

- **FUERTES RACHAS DE VIENTO Y OLEAJE ELEVADO EN LAS COSTAS DE GUERRERO, MICHOACÁN, COLIMA Y JALISCO.**
- **LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN ZONAS DE NAYARIT, JALISCO, COLIMA, MICHOACÁN, MORELOS, GUERRERO, OAXACA, CHIAPAS, VERACRUZ Y TABASCO.**
- **LLUVIAS FUERTES A MUY FUERTES SOBRE ENTIDADES DEL OCCIDENTE, CENTRO, ORIENTE, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, INCLUIDOS EL VALLE DE MÉXICO Y LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.**
- **CHUBASCOS VESPERTINOS Y LLUVIAS FUERTES EN EL NOROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL.**

LAS LLUVIAS PRONOSTICADAS PODRÍAN ESTAR ACOMPAÑADAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, RACHAS DE VIENTO Y POSIBLE CAÍDA DE GRANIZO.

LAS LLUVIAS FUERTES, MUY FUERTES E INTENSAS PODRÍAN ORIGINAR INCREMENTO EN LOS NIVELES DE RÍOS Y ARROYOS, DESLAVES E INUNDACIONES EN ZONAS BAJAS

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del viernes 04 a las 08:00 horas del sábado 05 de agosto de 2023

El **monzón mexicano** ocasionará lluvias puntuales muy fuertes en Sinaloa; así como chubascos y lluvias fuertes con descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo en Sonora, Chihuahua, Durango y Baja California Sur.

La **onda tropical Núm. 18** se desplazará sobre el occidente de la República Mexicana, mientras que la **zona de baja presión con alta probabilidad de desarrollo ciclónico** asociada, que esta noche **podría dar origen a un ciclón tropical**, se localizará al sur de las costas de Michoacán y Colima, estos sistemas en interacción con **inestabilidad atmosférica superior** originarán lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo sobre entidades del occidente, centro y sur del país, con lluvias puntuales intensas en zonas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco y Nayarit; A su vez, se prevén rachas de viento y oleaje elevado en las costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco.

La **onda tropical Núm. 19** recorrerá el sureste del territorio nacional, en interacción con **inestabilidad atmosférica superior** generará lluvias fuertes a muy fuertes con descarga eléctrica y posible caída de granizo en la Península de Yucatán, el oriente y sureste del país, con lluvias puntuales intensas en zonas de Chiapas, Tabasco, Veracruz y Oaxaca.

Un **canal de baja presión** sobre el noreste de la República Mexicana, aunado al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico y Golfo de México e **inestabilidad atmosférica superior**, generará lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas y rachas de viento sobre dicha región.

Finalmente, una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera** sobre el sur de Estados Unidos, continuará generando ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso, con temperaturas máximas superiores a 40 °C sobre estados del noroeste, norte y noreste de México.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sinaloa, Zacatecas, Guanajuato, Estado de México, Morelos y Puebla.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Durango, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua y Coahuila.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura:** costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche y Yucatán; **con posibles tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Zacatecas.

- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Baja California y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Nayarit, Durango, San Luis Potosí, Veracruz (norte), Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Zacatecas, Querétaro, Hidalgo (norte), Puebla (norte y sur) y Morelos.

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.

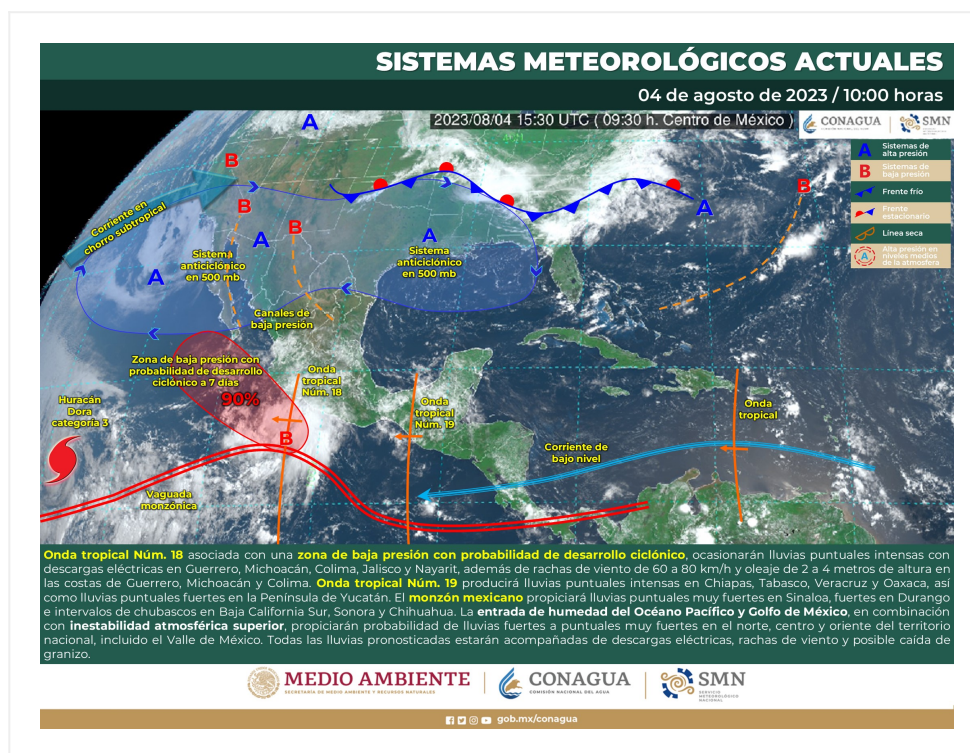


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

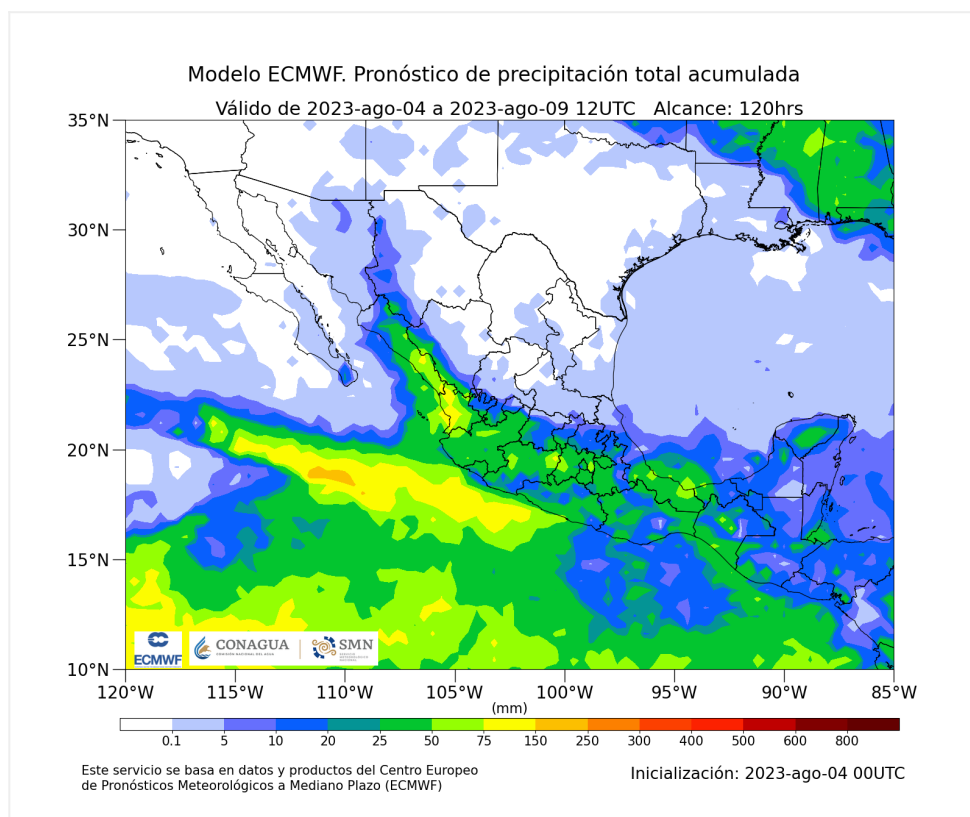


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del sábado 05 a las 08:00 horas del domingo 06 de agosto de 2023

El **monzón mexicano** continuará generando chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo en Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango y Baja California Sur.

Posible ciclón tropical absorberá a la **onda tropical Núm. 18** y se localizará al suroeste de las costas de Jalisco. Su amplia circulación originará lluvias muy fuertes a puntuales intensas acompañadas de descargas eléctricas en zonas de Nayarit, Jalisco y Colima. A su vez, se prevén rachas de viento y oleaje elevado en las costas de Colima y Jalisco.

La **onda tropical Núm. 19** recorrerá el oriente, sur y centro de la República Mexicana, en interacción con **inestabilidad atmosférica superior** generará lluvias fuertes a muy fuertes con descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo en las regiones mencionadas, además del occidente del país, con lluvias puntuales intensas en zonas de Guerrero, Morelos y Michoacán.

Canales de baja presión sobre la Península de Yucatán, el noreste y sureste del territorio nacional, aunados a **inestabilidad atmosférica superior** y al **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, generarán lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas y rachas de viento sobre las regiones mencionadas, con lluvias puntuales fuertes en zonas de Chiapas, Yucatán y Quintana Roo.

Finalmente, una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera** sobre el sur de Estados Unidos, continuará generando ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso, con temperaturas máximas superiores a 40 °C sobre estados del noroeste, norte y noreste de México.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Sábado 05 de agosto:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Jalisco (costa), Colima (costa), Michoacán, Morelos y Guerrero.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Estado de México, Puebla, Oaxaca y Veracruz.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Zacatecas, Aguascalientes, Tabasco y Campeche.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura:** costas de Colima y Jalisco.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolveneras:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Zacatecas.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Baja California y Sonora.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Nayarit, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Veracruz (norte), Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Jalisco, Colima, Michoacán, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla (norte y sur) y Morelos.

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.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del domingo 06 al martes 08 de agosto de 2023)

Durante el domingo, el posible **ciclón tropical** se localizará al suroeste de Baja California Sur, su circulación originará lluvias puntuales fuertes, rachas de viento y oleaje elevado en dicha entidad. Se prevé que el sistema continúe desplazándose hacia el oeste-noroeste y alejándose de costas nacionales.

Durante el período de pronóstico:

- El **monzón mexicano** continuará generando chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo en Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango y la Península de Baja California.
- La **onda tropical Núm. 19** recorrerá el occidente del territorio nacional en interacción con **inestabilidad atmosférica superior** ocasionará chubascos y lluvias fuertes en el occidente y centro del país, con lluvias puntuales intensas en Jalisco y Colima, y muy fuertes en Nayarit y Michoacán.
- **Canales de baja presión** aunados a **divergencia en altura** e **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, generarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo sobre la Península de Yucatán y entidades del occidente, centro, sur y sureste del país.
- Una **nueva onda tropical** ingresará al sur de la Península de Yucatán, incrementará el potencial de lluvias en dicha región.
- Una **circulación anticiclónica en niveles medios** de la atmósfera sobre el sur de Estados Unidos, mantendrá ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso con temperaturas máximas superiores a 40 °C sobre estados del noroeste, norte y noreste de la República Mexicana, además de la Península de Yucatán.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Domingo 06 de agosto:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Jalisco y Colima.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Nayarit y Michoacán.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Guerrero y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí y Tabasco.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Sonora.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche y Yucatán; **con posibles tolvaneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Zacatecas.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura:** costa sur de Baja California Sur.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Baja California, Sonora, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, San Luis Potosí, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Jalisco, Colima, Michoacán, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla (norte y sur) y Morelos.

Lunes 07 de agosto:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Guerrero y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nayarit, Colima, Oaxaca, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California Sur, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Sonora, Chihuahua, Coahuila y Nuevo León.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Baja California, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes y Zacatecas.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Baja California
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Veracruz, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tabasco y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Nayarit, Jalisco, Colima, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla (norte y sur) y Morelos.

Martes 08 de agosto:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Chiapas y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California Sur, Guerrero, Oaxaca, Zacatecas, Guanajuato, Querétaro, Estado de México, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Hidalgo, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala y Puebla.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Baja California, Sonora, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Baja California.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz (norte), Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla (norte), Oaxaca, Chiapas, Tabasco y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Nayarit, Jalisco, Colima, Aguascalientes, Guanajuato, Hidalgo y Querétaro.

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: Elizabeth Ramos, Libia González, Berenice Peláez, Patricia López, Josué Montiel, Jesús Carachure, Javier Rodríguez y Daniel Pretelin.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 05 de agosto de 2023