

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 181

Ciudad de México a 29 de Junio del 2024.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

UNA ZONA DE BAJA PRESIÓN CON PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO ASOCIADA CON LA ONDA TROPICAL No. 6 Y EN INTERACCIÓN CON LA VAGUADA MONZÓNICA, PRODUCIRÁN LLUVIAS INTENSAS A PUNTUALES TORRENCIALES EN ESTADOS DEL NORESTE, ORIENTE Y SURESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, ADEMÁS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN; ASÍ COMO LLUVIAS FUERTES A MUY FUERTES EN EL CENTRO Y SUR DEL PAÍS. A SU VEZ, SE PREVÉN VIENTOS FUERTES A MUY FUERTES CON POSIBLE FORMACIÓN DE TROMBAS MARINAS Y OLEAJE ELEVADO EN COSTAS DE TAMAULIPAS, VERACRUZ Y TABASCO.

CONTINUARÁN LAS LLUVIAS FUERTES A MUY FUERTES EN ESTADOS DEL NOROESTE, NORTE Y OCCIDENTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA, OCASIONADOS POR CANALES DE BAJA PRESIÓN AUNADOS A DIVERGENCIA EN ALTURA E INGRESO DE HUMEDAD. PRONOSTICÁNDOSE LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN JALISCO, COLIMA Y MICHOACÁN.

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del sábado 29 a las 08:00 horas del domingo 30 de junio de 2024

Una **zona de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico** asociada a la **onda tropical No. 6** se desplazará frente a las costas de Campeche y Tabasco, dirigiéndose hacia las costas de Veracruz, seguirá interactuando con la **vaguada monzónica**, por lo que se prevén lluvias muy fuertes a intensas con descargas eléctricas en el sureste mexicano y la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias puntuales extraordinarias en Quintana Roo y torrenciales en Tabasco, Chiapas, Campeche y Yucatán. A su vez, se prevén vientos fuertes a muy fuertes **con posible formación de trombas marinas** y oleaje elevado en costas de Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Por otro lado, **canales de baja presión** sobre el norte, occidente, centro y noreste de la República Mexicana, en interacción con **divergencia en altura**, originarán lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en las regiones mencionadas, además del noroeste y sur del

país, con lluvias puntuales intensas en Nayarit, Jalisco y Colima; así como vientos fuertes a muy fuertes con **posible formación de torbellinos** en zonas de Sonora y Chihuahua.

Finalmente, se mantendrá el ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso sobre entidades del noroeste y norte del territorio nacional, pronosticándose temperaturas superiores a 40 °C en zonas de Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Sábado 29 de junio:

- **Lluvias puntuales extraordinarias (mayores a 250 mm):** Quintana Roo.
- **Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm):** Tabasco, Chiapas, Campeche y Yucatán.
- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Nayarit, Jalisco, Colima, Veracruz y Oaxaca.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Michoacán, Guerrero, Estado de México, Morelos y Puebla.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California y Baja California Sur.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de torbellinos:** Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y posible formación de trombas marinas:** costas de Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Viento con rachas de 30 a 50 km/h:** Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos y Veracruz.
- **Oleaje de 2 a 4 metros:** costas de Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Tabasco y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C:** Durango, Estado de México y Puebla.

Notas importantes:

Las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo.

Las lluvias pronosticadas a partir del rango de fuertes (25 a 50 mm), podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves, encharcamientos e inundaciones en zonas bajas de los estados indicados.

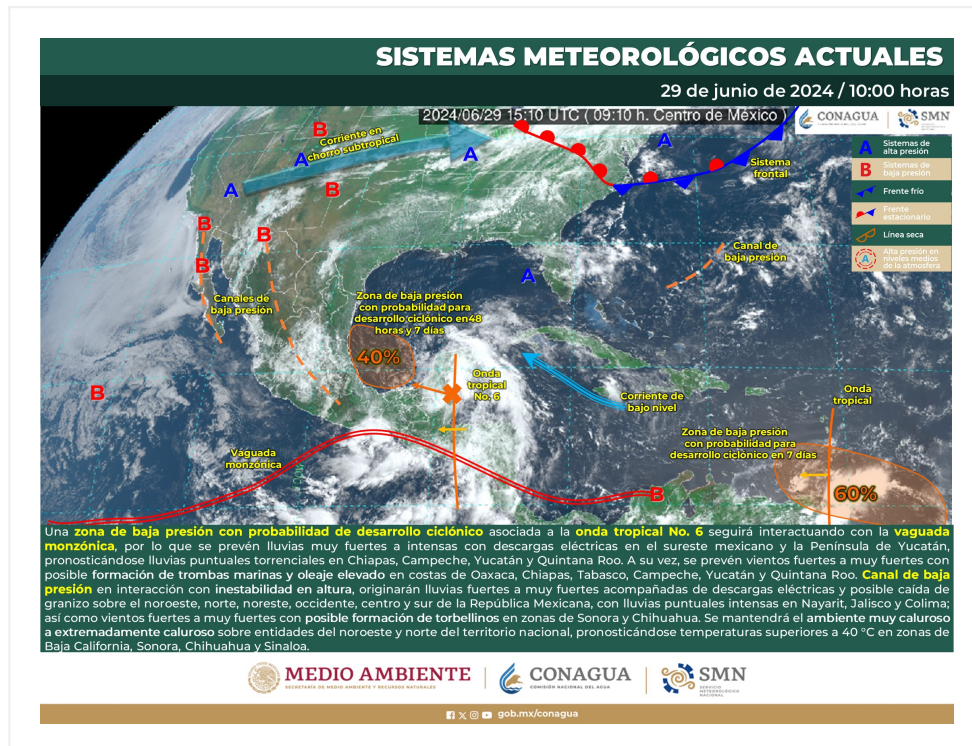


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

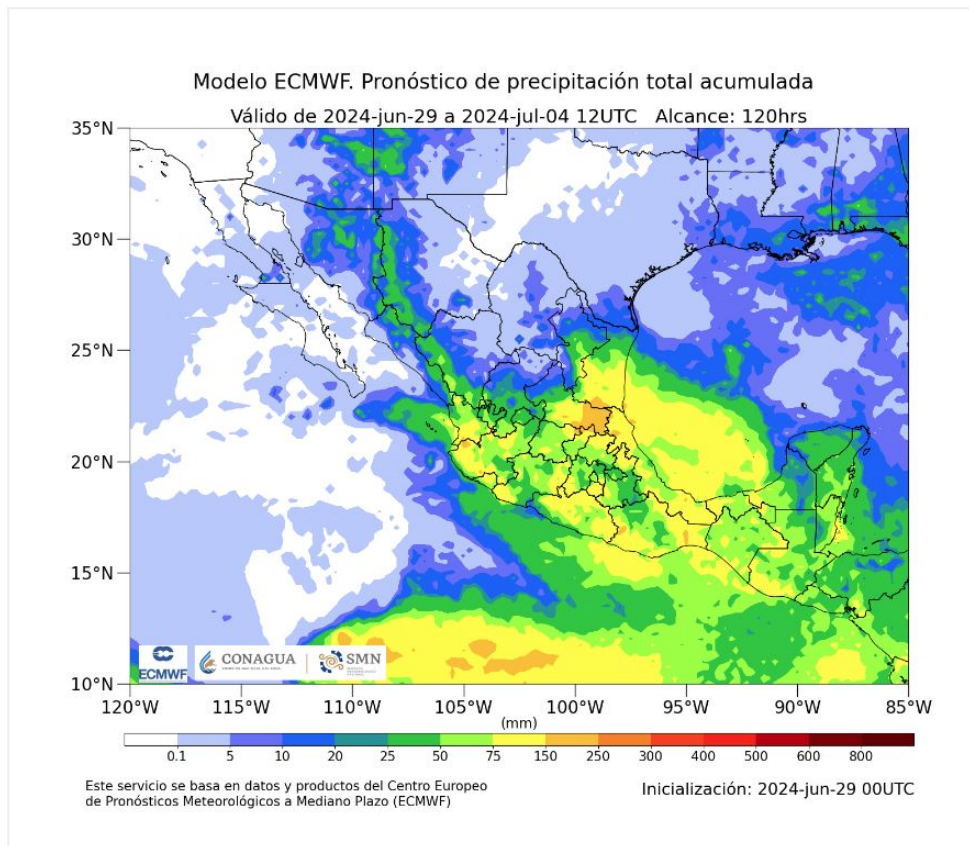


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del domingo 30 de junio a las 08:00 horas del lunes 01 de julio de 2024

Una **zona de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico** asociada a la **onda tropical No. 6**, se desplazará sobre el occidente del Golfo de México dirigiéndose a las costas de Veracruz, en interacción con la **vaguada monzónica**, generará lluvias intensas a torrenciales en estados del noreste, oriente y sureste del territorio nacional; así como lluvias fuertes a muy fuertes en el centro y sur del país, además de la Península de Yucatán. A su vez, se prevén vientos fuertes a muy fuertes con posible **formación de trombas marinas** y oleaje elevado en las costas de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco. Se espera que, durante la noche del domingo o madrugada del lunes, la **zona de baja presión con potencial ciclónico** ingrese en la costa centro-norte de Veracruz.

Canales de baja presión prevalecerán sobre el norte, occidente y centro de la República Mexicana, en interacción con **divergencia en altura**, originarán lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en las regiones mencionadas, además del noroeste del país, con lluvias puntuales intensas en Nayarit, Jalisco y Colima; así como vientos fuertes a muy fuertes con **posible formación de torbellinos** en zonas de Sonora y Chihuahua.

Finalmente, se mantendrá el ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso sobre entidades del noroeste y norte del territorio nacional, pronosticándose temperaturas superiores a 40 °C en zonas de Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Domingo 30 de junio:

- **Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Oaxaca y Veracruz.
- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Nuevo León, Guerrero, Chiapas, Tabasco y Campeche.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sonora, Guanajuato y Tlaxcala.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Coahuila, Durango, Sinaloa, Zacatecas, Aguascalientes, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California y Baja California Sur.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de torbellinos:** Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y posible formación de trombas marinas:** costas de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco; **con posibles tolveneras:** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolveneras:** Michoacán, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México y Ciudad de México.
- **Oleaje de 2 a 4 metros:** costas de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Durango, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C:** Durango, Estado de México y Puebla.

Notas importantes:

Las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo.

Las lluvias pronosticadas a partir del rango de fuertes (25 a 50 mm), podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves, encharcamientos e inundaciones en zonas bajas de los

estados indicados.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del lunes 01 al miércoles 03 de julio de 2024)

Durante el periodo de pronóstico:

- Un extenso **canal de baja presión** prevalecerá sobre la Sierra Madre Oriental e interactuará con la nubosidad remanente de **zona de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico**, manteniendo la probabilidad de lluvias intensas a torrenciales en el noreste, oriente y sureste de México.
- La **onda tropical No. 6 se desplazará sobre el sur, centro y occidente del territorio nacional**, en interacción con la **vaguada monzónica** ocasionará lluvias fuertes a muy fuertes en dichas regiones, con puntuales intensas en Nayarit, Guanajuato, Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero.
- **Canales de baja presión** se mantendrán sobre el noroeste y norte de la República Mexicana en interacción con **divergencia en altura, ingreso de humedad** de ambos litorales continuarán generando chubascos y lluvias fuertes a muy fuertes en las regiones mencionadas.
- Se mantendrá el ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso sobre entidades del noroeste y norte de México.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Lunes 01 de julio:

- **Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm):** San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla y Veracruz.
- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Tamaulipas, Querétaro, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Nuevo León, Nayarit, Guanajuato, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala y Tabasco
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California, Baja California Sur y Coahuila.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y posible formación de trombas marinas:** costas de Tamaulipas y Veracruz.

- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Viento con rachas de 30 a 50 km/h:** Tabasco y Campeche; **con posibles tolvaneras:** Michoacán, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala y Puebla.
- **Oleaje de 2 a 4 metros:** costas de Tamaulipas y Veracruz.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Durango, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Martes 02 de julio:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Nayarit, Guanajuato, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Puebla, Veracruz y Tabasco.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y posible formación de trombas marinas:** costas de Oaxaca y Guerrero.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Viento con rachas de 30 a 50 km/h:** Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Michoacán, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala y Puebla.
- **Oleaje de 1 a 3 metros de altura:** costas de Oaxaca y Guerrero.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Durango, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Miércoles 03 de julio:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Veracruz y Chiapas

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Tlaxcala, Tabasco y Campeche.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y posible formación de trombas marinas:** costas de Guerrero y Michoacán.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvánicas:** Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Viento con rachas de 30 a 50 km/h:** Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvánicas:** Michoacán, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala y Puebla.
- **Oleaje de 1 a 3 metros de altura:** costas de Guerrero y Michoacán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Sonora, Chihuahua y Sinaloa.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Durango, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Notas importantes:

Las lluvias pronosticadas podrán estar acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo.

Las lluvias pronosticadas a partir del rango de fuertes (25 a 50 mm), podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves, encharcamientos 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, Bárbara San Cristóbal y Alex Ramírez.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 30 de junio de 2024