

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 167

Ciudad de México a 16 de Junio del 2023.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

EN LOS PRÓXIMOS 5 DÍAS CONTINUARÁ LA TERCERA ONDA DE CALOR SOBRE EL TERRITORIO NACIONAL, PRONOSTICÁNDOSE TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 40 °C EN SONORA, SINALOA, COAHUILA, NAYARIT, JALISCO, COLIMA, HIDALGO, PUEBLA, MORELOS, OAXACA Y CHIAPAS, PUDIENDO INCLUSO SUPERAR LOS 45°C EN NUEVO LEÓN, TAMAULIPAS, SAN LUIS POTOSÍ, MICHOACÁN, GUERRERO, VERACRUZ, TABASCO, CAMPECHE Y YUCATÁN.

DURANTE VIERNES Y SÁBADO, UNA LÍNEA SECA, CANALES DE BAJA PRESIÓN E INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA SUPERIOR, ORIGINARÁN:

- **LLUVIAS Y CHUBASCOS VESPERTINOS ACOMPAÑADOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, RACHAS DE VIENTO Y POSIBLE CAÍDA DE GRANIZO SOBRE ENTIDADES DEL NORTE, OCCIDENTE, CENTRO, SUR Y SURESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA.**
- **LLUVIAS PUNTUALES FUERTES, VIENTOS CON RACHAS DE 70 A 80 km/h Y POSIBLE FORMACIÓN DE TORBELLINOS EN COAHUILA.**

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del viernes 16 a las 08:00 horas del sábado 17 de junio de 2023

Una **circulación anticiclónica** en niveles medios de la atmósfera mantendrá la **tercera onda de calor** sobre la República Mexicana, pronosticándose temperaturas por arriba de 30 °C en las 32 entidades del país, resaltando temperaturas superiores a los 40 °C en Sonora, Sinaloa, Coahuila, Nayarit, Jalisco, Colima, Hidalgo, Puebla, Morelos, Oaxaca y Chiapas, pudiendo incluso superar los 45°C en Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

A su vez, una **línea seca** en el norte del territorio nacional en interacción con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionarán vientos fuertes con posibles tolvaneras sobre el noroeste, norte y noreste de México; así como lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de

granizo en Chihuahua, Sinaloa, Durango y Nuevo León, además de lluvias puntuales fuertes en Coahuila.

Canales de baja presión sobre el interior y el sureste de la República Mexicana, aunados a **divergencia en altura** e **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo sobre entidades del occidente, centro y sureste de la República Mexicana, además de la Península de Yucatán, pronosticándose lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas.

Finalmente, la **onda tropical Núm. 3** se desplazará al sur de las costas de Guerrero y Oaxaca, ocasionará chubascos y lluvias fuertes con descargas eléctricas en ambas entidades.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

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

Nota 1: Todas las lluvias pronosticadas podrían estar acompañadas de descargas eléctricas, fuertes rachas de viento y posible caída de granizo.

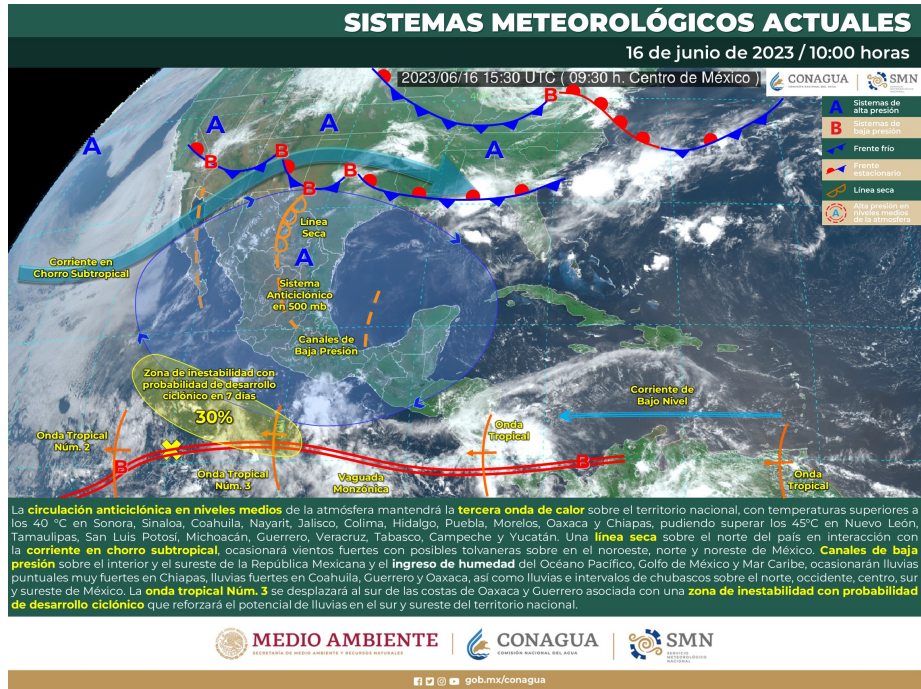


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

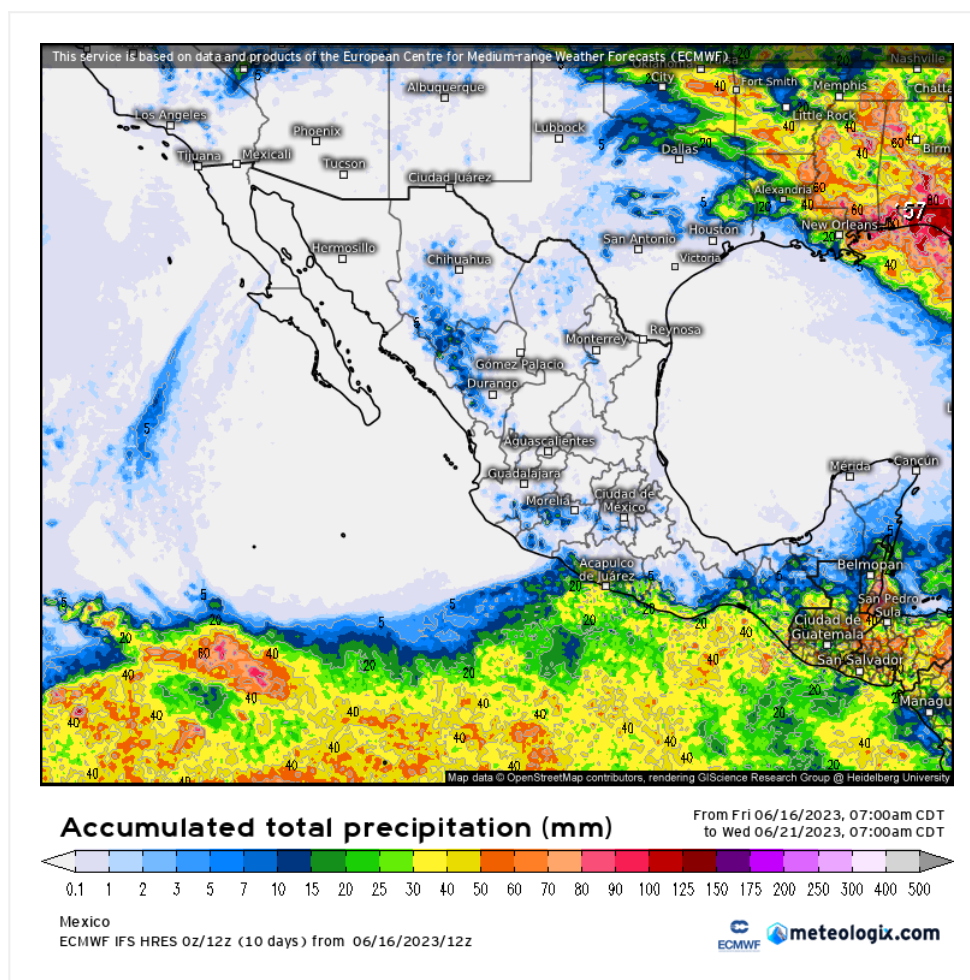


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del sábado 17 a las 08:00 horas del domingo 18 de junio de 2023

Una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera** mantendrá la **tercera onda de calor** sobre la República Mexicana, pronosticándose temperaturas por arriba de 30 °C en las 32 entidades del país, resaltando temperaturas superiores a los 40 °C en Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Hidalgo, Puebla, Morelos, Oaxaca y Chiapas, mismas que podrían superar los 45°C en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Por su parte, una **línea seca** en el norte del territorio nacional en interacción con la **corriente en chorro subtropical**, continuará generando vientos fuertes con posibles tolvaneras sobre el noroeste, norte y noreste del territorio nacional; así como lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo en Chihuahua, Nuevo León, Durango y Sinaloa. A su vez, se prevén lluvias puntuales fuertes, vientos con rachas de 70 a 80 km/h y **posible formación de torbellinos** en Coahuila.

Canales de baja presión sobre el interior y el sureste de la República Mexicana, aunados a **divergencia en altura** e **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo sobre entidades del occidente, centro y sureste de la República Mexicana, con lluvias puntuales fuertes en Oaxaca y Chiapas.

Finalmente, la **onda tropical Núm. 3** se desplazará al sur de las costas de Guerrero y Michoacán, ocasionará chubascos y lluvias fuertes con descargas eléctricas en ambas entidades; además de reforzar el potencial de lluvias en el occidente y sur del país. Mientras que la **onda tropical (Núm. 4)** se aproximará al sur de Quintana Roo, reforzando el potencial de lluvias en dicha entidad.

Sábado 17 de junio:

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Durango, Jalisco, Colima y Puebla.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Sinaloa, Nuevo León, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Veracruz y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de torbellinos:** Coahuila.
- **Viento de componente sur con rachas de 60 a 70 km/h y posibles tolveneras:** Nuevo León y Tamaulipas; **rachas de 40 a 60 km/h:** Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Estado de México, Puebla y Oaxaca.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Hidalgo, Puebla, Morelos, Oaxaca y Chiapas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Tlaxcala y Ciudad de México.

Nota 1: Todas las lluvias pronosticadas podrían estar acompañadas de descargas eléctricas, fuertes rachas de viento y posible caída de granizo.

Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del domingo 18 al martes 20 de junio de 2023)

Durante el domingo, la **onda tropical Núm. 3** se desplazará al suroeste de las costas de Jalisco, reforzará el potencial de lluvias en el occidente del país, continuará alejándose de las costas nacionales.

Durante el período de pronóstico:

Una **circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera** mantendrá **la tercera onda de calor** sobre la República Mexicana, pronosticándose temperaturas por arriba de 35 °C en las 30 entidades del país, resaltando temperaturas superiores a los 40 °C en Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Hidalgo, Puebla y Morelos, pudiendo incluso superar los 45°C en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán. A su vez, originará escaso o nulo potencial de lluvias en el noreste y oriente del territorio nacional.

Una **línea seca** en el norte del territorio nacional en interacción con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionará vientos fuertes con posibles tolvánicas sobre el noroeste, norte y noreste del territorio nacional; así como lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo en Coahuila, Nuevo León y Sinaloa; además de lluvias fuertes en Chihuahua y Durango.

Canales de baja presión sobre el interior y el sureste de la República Mexicana, aunados a **divergencia en altura** e **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo sobre entidades del occidente, centro y sureste de la República Mexicana.

La **onda tropical (Núm. 4)** se desplazará sobre el Golfo de Tehuantepec y al sur de las costas de Guerrero, en su avance originará lluvias fuertes a muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y rachas de viento en Chiapas, Oaxaca y Guerrero.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Domingo 18 de junio:

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

Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Hidalgo, Puebla y Morelos.

- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Tlaxcala y Ciudad de México.

Lunes 19 de junio:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Guerrero.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Coahuila, Durango, Jalisco, Michoacán, Estado de México y Veracruz.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Colima, Tabasco y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolveneras:** Chihuahua y Coahuila.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Estado de México, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Hidalgo, Puebla, Morelos y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Tlaxcala y Ciudad de México.
-

Martes 20 de junio:

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

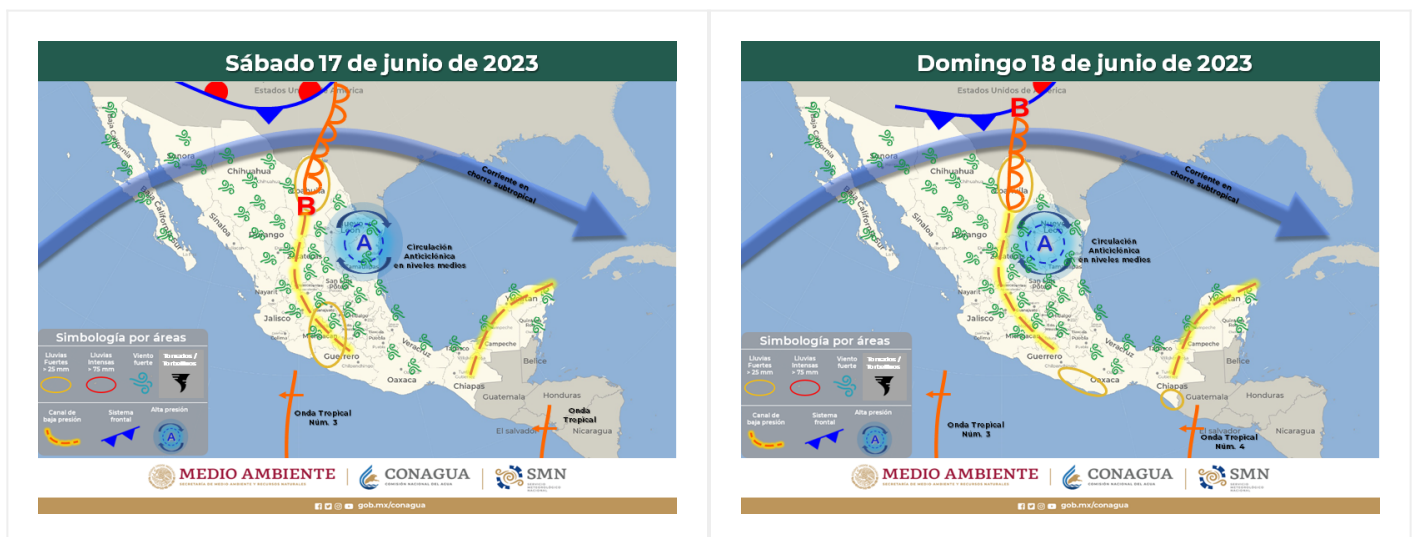
Morelos.

- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Tlaxcala y Ciudad de México.

Nota 1: Todas las lluvias pronosticadas podrían estar acompañadas de descargas eléctricas, fuertes rachas de viento y posible caída de granizo.

Nota 2: Las lluvias pronosticadas en el rango de 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, Patricia López, Berenice Peláez, Blanca Ortega, Jesús Carachure, Oscar Montoya y Javier Rodríguez.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 17 de junio de 2023