

# Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 166

Ciudad de México a 15 de Junio del 2023.

Emisión: 14:00h

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

## Fenómenos Significativos

**HOY JUEVES, UN CANAL DE BAJA PRESIÓN, DIVERGENCIA EN ALTURA, UNA LÍNEA SECA Y EL INGRESO DE HUMEDAD, OCASIONARÁN LLUVIAS Y CHUBASCOS VESPERTINOS ACOMPAÑADOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS SOBRE EL NORTE, CENTRO, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, CON LLUVIAS FUERTES A PUNTUALES MUY FUERTES Y POSIBLE CAÍDA DE GRANIZO EN OAXACA Y CHIAPAS, ADEMÁS DE RACHAS FUERTES DE VIENTO EN EL NOROESTE, NORTE Y NORESTE DE MÉXICO.**

**DURANTE LA SEMANA, CONTINUARÁ LA TERCERA ONDA DE CALOR SOBRE EL TERRITORIO NACIONAL, PRONOSTICÁNDOSE TEMPERATURAS POR ARRIBA DE 30 °C EN LAS 32 ENTIDADES DEL PAÍS, SUPERANDO LOS 40 °C EN ZONAS DE BAJA CALIFORNIA, SONORA, SINALOA, MICHOACÁN, GUERRERO, COAHUILA, NUEVO LEÓN, TAMAULIPAS, SAN LUIS POTOSÍ, VERACRUZ, TABASCO, CAMPECHE Y YUCATÁN.**

## Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del jueves 15 a las 08:00 horas del viernes 16 de junio de 2023

Prevalece una **circulación anticiclónica en niveles medios** de la atmósfera, manteniendo la **tercera onda de calor** sobre el territorio nacional, incluido el Valle de México, pronosticándose temperaturas superiores a los 30 °C en las 32 entidades del país, resaltando temperaturas mayores a los 40 °C en Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, Hidalgo, Puebla (norte) y Morelos, pudiendo incluso superar los 45°C en Sonora, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Por otro lado, **canales de baja presión** sobre el interior y el sureste de México, en combinación con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, aunado a **divergencia en altura**, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y rachas de viento sobre el norte, occidente, centro, sur y sureste de la República Mexicana, pronosticándose lluvias fuertes en Oaxaca y

puntuales muy fuertes en Chiapas.

Asimismo, una **línea seca** en el norte del país, en interacción con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionarán vientos fuertes con posibles tolveneras sobre el noroeste, norte y noreste de México.

Por su parte, la **onda tropical Núm. 3** se desplazará al sur de las costas de Chiapas, incrementando el potencial de lluvias en el sureste mexicano.

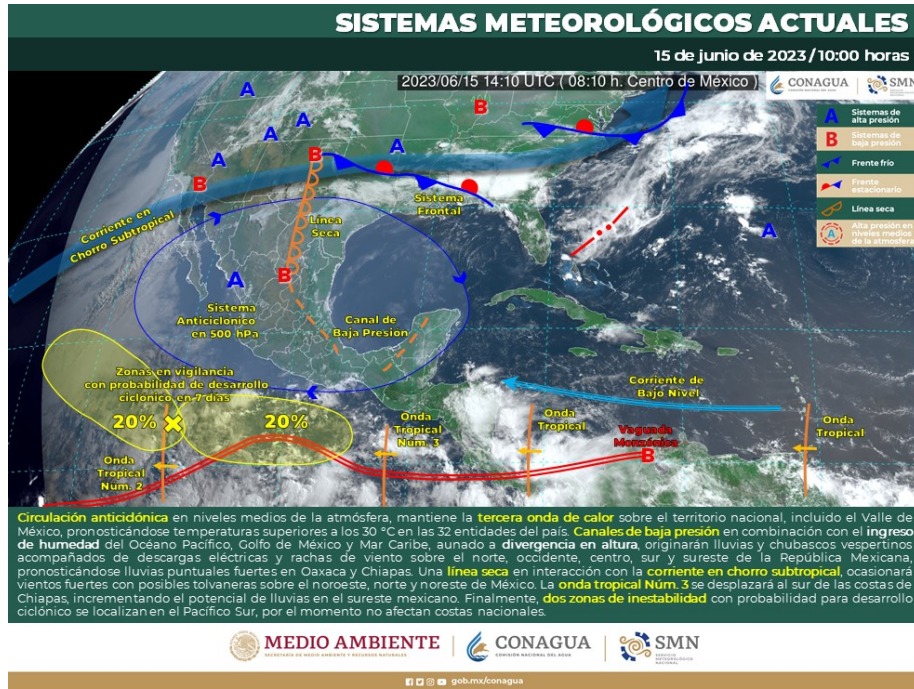
Finalmente, dos **zonas de inestabilidad con probabilidad para desarrollo ciclónico** se localizan en el Pacífico Sur, por el momento no afectan costas nacionales.

### **Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

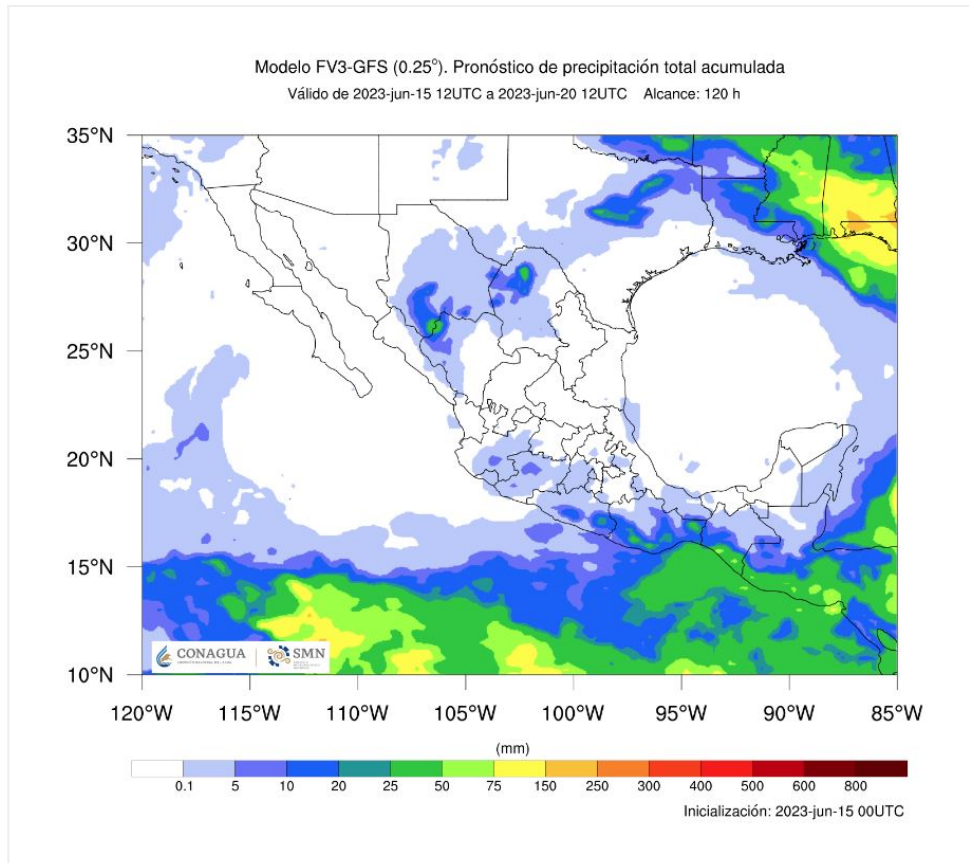
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Oaxaca.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila y Guerrero.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Nuevo León, Durango, Estado de México, Michoacán, Veracruz, Campeche y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolveneras:** Sonora y Chihuahua.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Durango, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Sonora, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, Hidalgo, Puebla (norte) y Morelos.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Tlaxcala y Ciudad de México.
- **Temperaturas mínimas para la madrugada del viernes de 5 a 10 °C:** zonas montañosas de Baja California y Estado 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.**



**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 viernes 16 a las 08:00 horas del sábado 17 de junio de 2023**

---

Prevalecerá una **circulación anticiclónica en niveles medios** de la atmósfera, manteniendo la **tercera onda de calor** sobre el territorio nacional, incluido el Valle de México, pronosticándose temperaturas por arriba de 30 °C en las 32 entidades del país, resaltando temperaturas superiores a los 40 °C en Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, Morelos, Puebla e Hidalgo, pudiendo incluso superar los 45°C en Sonora, Sinaloa, Michoacán, Guerrero, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Por otra parte, **canales de baja presión** sobre el interior y el sureste de México, en combinación con el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, aunado a **divergencia en altura**, originarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas y rachas de viento sobre el norte, occidente, centro, sur y sureste de la República Mexicana, pronosticándose lluvias fuertes a puntuales muy fuertes con posible caída de granizo en Coahuila, Oaxaca y Chiapas.

Asimismo, una **línea seca** en el norte del país, en interacción con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionarán vientos fuertes con posibles tolveneras sobre el noroeste, norte y noreste de México.

Finalmente, la **onda tropical Núm. 3** se desplazará frente a las costas de Oaxaca y Guerrero, asociada con una **zona de inestabilidad con probabilidad de desarrollo ciclónico**, incrementando el potencial de lluvias en el sur y sureste mexicano.

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

- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Estado de México (suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Tlaxcala y Ciudad de México.
- **Temperaturas mínimas para la madrugada del sábado de 5 a 10 °C:** zonas montañosas de Estado 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.**

### **Resumen del pronóstico de 72 a 96 horas (del sábado 17 al lunes 19 de junio de 2023)**

Durante el período de pronóstico continuará prevaleciendo una **circulación anticiclónica en niveles medios** de la atmósfera, manteniendo la **tercera onda de calor** sobre el territorio nacional, incluido el Valle de México, con temperaturas máximas por arriba de 40 °C en 25 entidades de la República Mexicana, pudiendo incluso superar los 45°C en zonas de Baja California, Sonora, Sinaloa, Michoacán, Guerrero, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán. Por otra parte, **canales de baja presión, una línea seca, divergencia en altura**, el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, además de la **corriente en chorro subtropical**, originarán lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas en el norte, occidente, sur y sureste del país, con lluvias puntuales fuertes y posible caída de granizo en Chihuahua, Durango, Guerrero, Oaxaca y Chiapas, además de vientos fuertes con posibles tolveneras en el noroeste, norte, noreste y centro de México. Asimismo, la **zona de inestabilidad con probabilidad de desarrollo ciclónico** asociada a la **onda tropical Núm. 3** se desplazará frente a las costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco.

**Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:**

#### **Sábado 17 de junio:**

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Chihuahua, Coahuila, Durango, Michoacán y Guerrero.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Sinaloa, Jalisco, Colima, Estado de México, Puebla, Veracruz y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y tolveneras:** Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolveneras:** Baja California, Baja California Sur, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Estado de México, Puebla, Veracruz, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Baja California, Sonora, Sinaloa, Michoacán, Guerrero, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Oaxaca, Chiapas, Chihuahua, Durango, 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.

### **Domingo 18 de junio:**

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

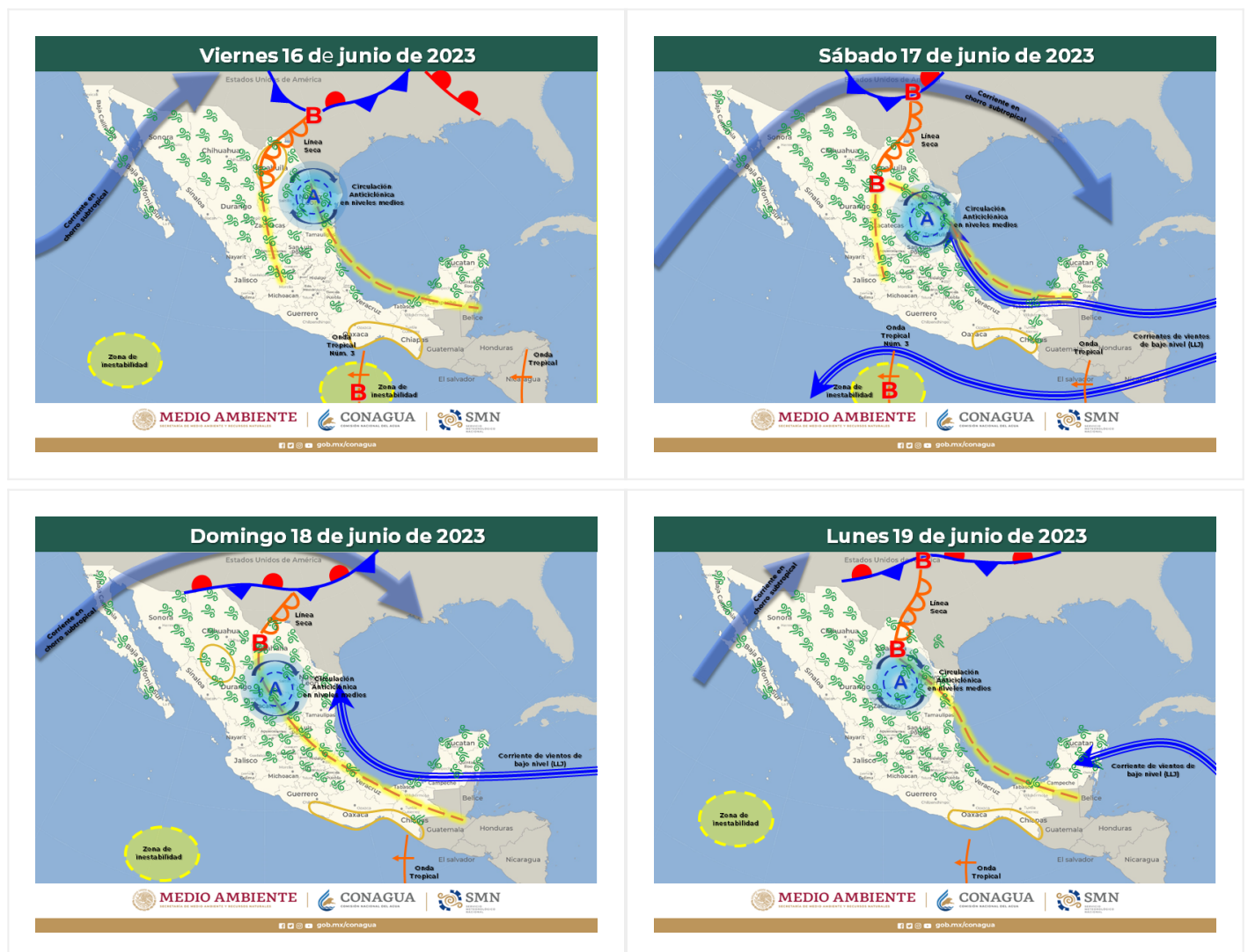
### **Lunes 19 de junio:**

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

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

**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:** Oscar Montoya, Javier Rodríguez, Libia González, Elizabeth Ramos, Berenice Peláez, Patricia López, Jesús Carachure y Blanca Ortega.

**Próxima emisión: 14:00 horas del día 16 de junio de 2023**