

Pronóstico Extendido a 96 Horas

No. Aviso: 230

Ciudad de México a 18 de Agosto del 2023.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

LAS BANDAS NUBOSAS DEL HURACÁN HILARY DE CATEGORÍA 4 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON, OCASIONARÁN LLUVIAS MUY FUERTES A PUNTUALES INTENSAS CON DESCARGAS ELÉCTRICAS EN EL NOROESTE Y OCCIDENTE DEL PAÍS; ADEMÁS DE RACHAS FUERTES DE VIENTO Y OLEAJE ELEVADO EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, SINALOA, NAYARIT, JALISCO, COLIMA Y MICHOACÁN.

POR OTRA PARTE, EL MONZÓN MEXICANO, LA ONDA TROPICAL NÚM. 23, CANALES DE BAJA PRESIÓN Y DIVERGENCIA EN ALTURA ORIGINARÁN LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN EL NORESTE, CENTRO, ORIENTE Y SURESTE DE MÉXICO, ASÍ COMO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 14:00 horas del viernes 18 a las 08:00 horas del sábado 19 de agosto de 2023

Para este día, el **huracán Hilary de categoría 4** en la escala Saffir-Simpson se desplazará hacia el noroeste, sus extensas bandas nubosas en interacción con **divergencia en altura** originarán lluvias muy fuertes a puntuales intensas sobre estados del occidente y noroeste del país, así como en la Península de Baja California, además de rachas intensas de viento y oleaje elevado en las costas de la Península de Baja California, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán.

Por su parte, la **onda tropical Núm. 23** recorrerá el sur del territorio nacional y en interacción con un **canal de baja presión** sobre el sureste de México, provocarán chubascos y lluvias fuertes a puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas y fuertes rachas de viento en las regiones mencionadas, incluyendo a la Península de Yucatán.

Canal de baja presión, divergencia en altura y el ingreso de humedad del Océano Pacífico y Golfo de México, provocarán chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas y rachas de viento en el noreste, centro y oriente del territorio nacional, incluido el Valle de México.

El **monzón mexicano** provocará lluvias puntuales intensas en Sonora y puntuales muy fuertes en Chihuahua, las cuales se acompañarán de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo.

Finalmente, continuará el ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso con temperaturas máximas superiores a los 40 °C sobre entidades del noroeste, norte y noreste de la República Mexicana.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Viernes 18 de agosto:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Nayarit.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas (sur).
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Baja California, Querétaro, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Veracruz y Tabasco.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 80 a 100 km/h y oleaje de 5 a 7 metros de altura:** costas de Baja California Sur.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 3 a 5 metros de altura:** costas de Nayarit y Jalisco.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura:** costa oeste de Baja California, y en costas de Sinaloa, Colima y Michoacán.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras:** Sonora.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche y Oaxaca (istmo), **y con posibles tolvaneras:** Baja California, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato y Aguascalientes.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Baja California.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Sonora, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Veracruz (norte), Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla (norte y suroeste), Morelos, Guerrero 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), muy fuertes (50 a 75 mm) e 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.

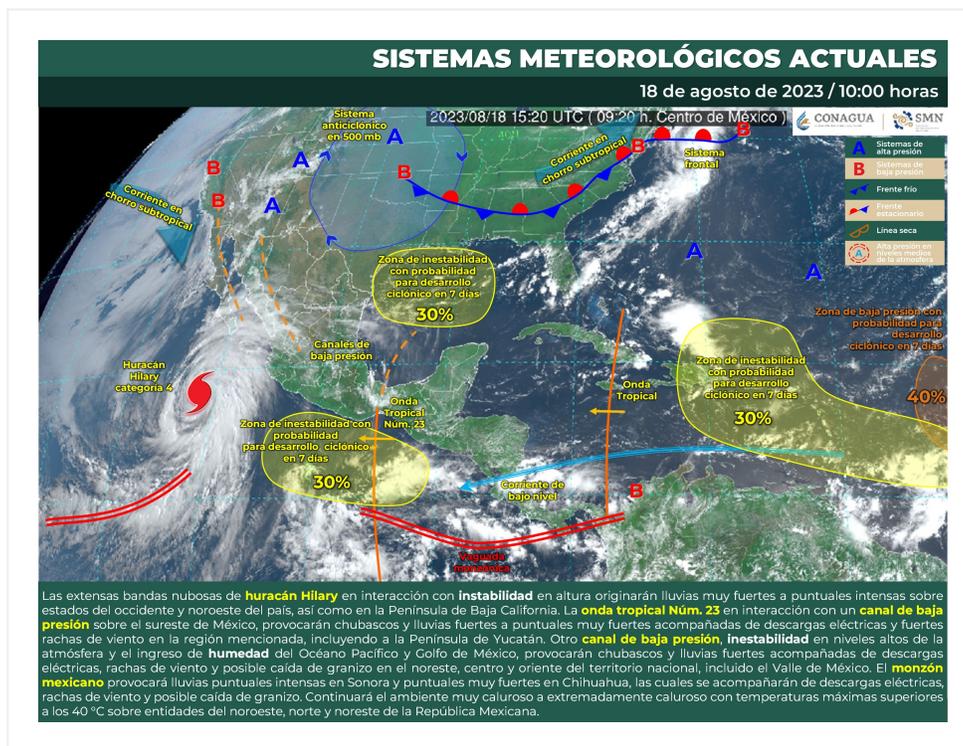


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

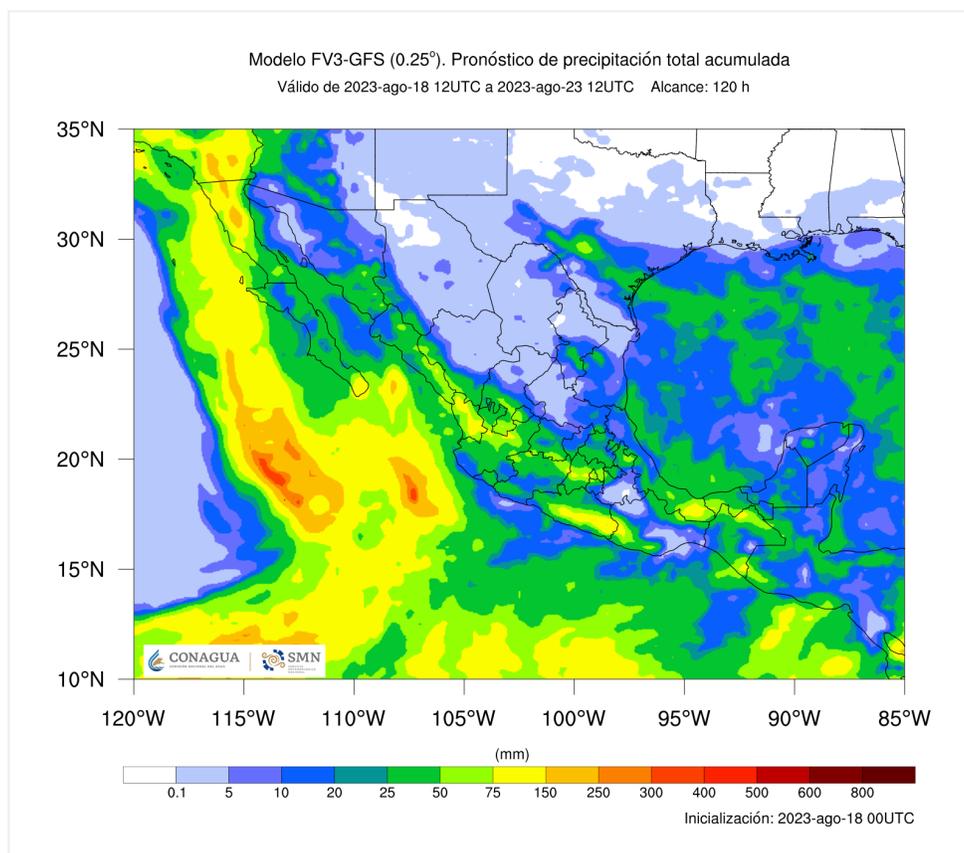


Figura 2. Pronóstico de acumulado total de precipitación en 5 días.

Pronóstico a 48 horas de Sistemas Meteorológicos. Período de validez de las 08:00 horas del sábado 19 a las 08:00 horas del domingo 20 de agosto de 2023

El **huracán Hilary** se aproximará a la costa occidental de la Península de Baja California, en su desplazamiento originará lluvias muy fuertes a intensas sobre estados del occidente y noroeste del país, así como en la Península de Baja California, con lluvias puntuales torrenciales en Baja California; además de rachas intensas de viento y oleaje elevado en las costas de la Península de Baja California, Sonora, Sinaloa, Nayarit y Jalisco.

Por su parte, la **onda tropical Núm. 23** se desplazará sobre el sur del territorio nacional, ocasionando lluvias fuertes a puntuales muy fuertes con descargas eléctricas y rachas de viento en la región mencionada.

Canales de baja presión y el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, provocarán chubascos y lluvias fuertes a puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo en el noreste, centro, oriente, sur y sureste del territorio nacional, incluido el Valle de México y la Península de Yucatán.

Una nueva **onda tropical** se aproximará a la Península de Yucatán en el transcurso de la noche.

Finalmente, continuará el ambiente muy caluroso a extremadamente caluroso con temperaturas máximas superiores a los 40 °C sobre entidades del noreste de la República Mexicana.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Sábado 19 de agosto:

- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa.
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Guerrero y Oaxaca.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Colima, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Puebla, Chiapas y Tabasco.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 120 a 150 km/h y oleaje de 8 a 10 metros de altura:** costa oeste de Baja California Sur.
- **Viento con rachas de 80 a 100 km/h y oleaje de 5 a 7 metros de altura:** costa este de Baja California Sur, costas este y oeste de Baja California, costas de Sinaloa y Sonora.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura:** costas sur de Nayarit y Jalisco.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Oaxaca (istmo), **con posibles tolveneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Zacatecas y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Oaxaca, Chiapas, San Luis Potosí, Veracruz (norte), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Zacatecas, Morelos, Puebla (norte y suroeste) y Guerrero.

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), intensas (75 a 150 mm) y puntuales torrenciales (150 a 250 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 20 al martes 22 de agosto de 2023)

Durante el periodo de pronóstico, el **huracán Hilary** se desplazará muy cerca de la costa occidental de la Península de Baja California, originará lluvias muy fuertes a puntuales intensas sobre estados del noroeste del país, así como en la Península de Baja California, con lluvias puntuales torrenciales en Baja California, además de rachas intensas de viento y oleaje elevado en las costas de la Península de Baja California, Sonora y Sinaloa, además del Golfo de California.

Por su parte, la **onda tropical Núm. 23** se desplazará al sur de Michoacán y Jalisco, ocasionando chubascos y lluvias puntuales fuertes con descargas eléctricas y rachas de viento en el occidente de México.

Una nueva **onda tropical, canales de baja presión** y el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, provocarán chubascos y lluvias fuertes a puntuales muy fuertes acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo en el centro, oriente, sur y sureste del territorio nacional, incluido el Valle de México y la Península de Yucatán.

Una **zona de inestabilidad con probabilidad de desarrollo ciclónico** al norte del Golfo de México, provocando lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en el noreste del país.

Finalmente, continuará el ambiente muy caluroso con temperaturas máximas superiores a los 40 °C sobre entidades del noreste de la República Mexicana.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes efectos:

Domingo 20 de agosto:

- **Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm):** Baja California.
- **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Baja California Sur (norte).
- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sonora.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Chihuahua, Sinaloa, Jalisco, Colima, Michoacán, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Durango, Nayarit, Guerrero, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado de México, Ciudad de México y Morelos.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila.

- **Viento con rachas de 120 a 140 km/h y oleaje de 7 a 9 metros de altura:** costas oeste de Baja California y Baja California Sur (norte).
- **Viento con rachas de 120 a 140 km/h y oleaje de 4 a 6 metros de altura:** costas de Sonora y Sinaloa, costa este de Baja California y Baja California Sur, además del Golfo de California.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura:** costas de Sinaloa y Baja California Sur.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y tolveneras:** Chihuahua.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Oaxaca (istmo), **con posibles tolveneras:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora, Chihuahua, Durango, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Zacatecas, San Luis Potosí y Veracruz (norte).

Lunes 21 de agosto:

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

Martes 22 de agosto:

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Tabasco y Campeche.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Yucatán y Quintana Roo.

Roo.

- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California y Baja California Sur.
- **Viento con rachas de 60 a 80 km/h y posibles tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras:** Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Puebla.

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), intensas (75 a 150 mm) y puntuales torrenciales (150 a 250 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



