Pronóstico Meteorológico General

No. Aviso: 586

Ciudad de México a 20 de Octubre del 2023.

Emisión: 18:00h

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

EL HURACÁN NORMA MANTENDRÁ CONDICIONES PARA LLUVIAS TORRENCIALES EN BAJA CALIFORNIA SUR Y LLUVIAS INTENSAS EN SINALOA Y NAYARIT

En el transcurso de esta noche y madrugada del sábado, el **huracán Norma** continuará dirigiéndose hacia el estado de Baja California Sur, sus extensas bandas nubosas mantendrán condiciones para lluvias puntuales torrenciales en Baja California Sur, lluvias puntuales intensas en Sinaloa y Nayarit, así como lluvias muy fuertes en Jalisco, Colima y Michoacán, las cuales podrían incrementar los niveles de ríos y arroyos, y generar deslaves e inundaciones en zonas bajas de los estados mencionados, además de la posible formación de trombas frente a las costas de los estados mencionados. También, originará lluvias fuertes en Durango y chubascos en Chihuahua. Asimismo, **Norma** provocará intensas rachas de viento de 110 a 130 km/h y oleaje de 4 a 6 metros de altura en las costas de Baja Californios Sur, rachas de 90 a 110 km/h y oleaje de 3 a 5 metros de altura en las costas de Sinaloa y Nayarit, y de 60 a 80 km/h con oleaje de 2 a 4 metros de altura en costas de Jalisco, Colima y Michoacán. Por otro lado, un **canal de baja presión** extendido sobre el occidente y centro del país, en interacción con la entrada de humedad del Océano Pacífico, propiciarán lluvias puntuales fuertes en Guerrero, chubascos en el Estado de México y Puebla, así como lluvias aisladas en Morelos. Por su parte, la entrada de humedad del Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias puntuales fuertes en Oaxaca y Chiapas, chubascos en Veracruz y lluvias aisladas en Tabasco. Las lluvias mencionadas se podrían acompañar de descargas eléctricas y rachas fuertes de viento. Continuarán fuertes rachas de viento de componente norte de 60 a 80 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Para el día de mañana, se pronostica que el centro del **ciclón tropical Norma** toque tierra durante la tarde-noche de este día al sur de Baja California Sur, ocasionando lluvias puntuales extraordinarias con intensas rachas de viento de 120 a 140 km/h y oleaje elevado de 6 a 8 metros de altura en las costas de dicho estado, a su vez, sus extensas bandas nubosas propiciarán lluvias puntuales muy fuertes en el occidente de México y lluvias puntuales torrenciales e igualmente intensas rachas de viento de 90 a 110 km/h con oleaje de 4 a 6 metros de altura en las costas de Sinaloa y Nayarit. Dichas lluvias se acompañarán de descargas eléctricas y podrían incrementar los niveles de ríos y arroyos, así como generar deslaves e inundaciones en zonas bajas. Asimismo, **Norma**, ocasionará chubascos y lluvias fuertes en estados del noroeste y norte del territorio nacional. Por otra parte, **canales de baja presión**, el primero sobre el occidente y centro del país, y el segundo en el sureste mexicano, aunado a la entrada de humedad de ambos litorales, originarán condiciones para chubascos y lluvias puntuales fuertes en dichas regiones, presentándose lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas. Las lluvias mencionadas estarán acompañadas de descargas eléctricas. Finalmente, una **zona de baja presión con potencial ciclónico**, se ubicará al sur de las costas de Oaxaca y Chiapas,

reforzando el potencial de lluvias en el sureste mexicano.

Nota importante:

1. ***Especial atención en el pronóstico de la trayectoria del huracán Norma debido a su posible aproximación a Baja California Sur y las costas de Sinaloa.***
2. ***Se mantendrá en estrecha vigilancia al centro de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico ubicada al sur de las costas de Chiapas y Oaxaca.***

Para información del huracán Norma en el Océano Pacífico, consulta: **https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclon-tropical-en-el-oceano-pacifico**

Pronóstico de lluvias para mañana 21 de octubre de 2023:

Lluvias torrenciales con puntuales extraordinarias (mayores a 250 mm): Baja California Sur.
Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm): Sinaloa y Nayarit.
Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm): Jalisco, Colima, Michoacán y Chiapas.
Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm): Sonora, Chihuahua, Durango, Guerrero y Oaxaca.
Intervalos de chubascos (5 a 25 mm): Zacatecas, Aguascalientes y Guanajuato.
Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm): Estado de México, Morelos, Puebla, Veracruz y Tabasco.

Las lluvias estarán acompañadas con descargas eléctricas y posible caída de granizo; además, las lluvias fuertes, muy fuertes a extraordinarias, podrían originar visibilidad reducida, deslaves, encharcamientos o inundaciones, así como incremento en los niveles de ríos y arroyos.

Pronóstico de temperaturas máximas para mañana 21 de octubre de 2023:

Temperaturas máximas de 35 a 40 °C: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
Temperaturas máximas de 30 a 35 °C: Chihuahua, Durango (occidente), Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán (costa), Guerrero (costa), Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.

Pronóstico de temperaturas mínimas para mañana 21 de octubre de 2023:

Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C: sierras de Chihuahua, Durango, San Luis Potosí y Guanajuato.
Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C: sierras de Sonora, Zacatecas, Michoacán, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.

Pronóstico de viento y oleaje para mañana 21 de octubre de 2023:

Rachas de viento de 120 a 140 km/h con posible formación de trombas marinas y oleaje de 6 a 8 metros de altura: costas de Baja California Sur.
Rachas de viento de 90 a 110 km/h y oleaje de 4 a 6 metros de altura: costas de Sinaloa y Nayarit.
Rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 2 a 3 metros de altura: costas de Jalisco y Colima.
Viento de componente norte con rachas de 40 a 60 km/h: Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Rachas de 40 a 60 km/h: Sonora, Nuevo León y Tamaulipas, y con **oleaje de 1 a 3 metros de altura** en la costa occidental de Baja California.

Pronóstico por regiones:

Valle de México: Por la mañana, se prevé ambiente frío a fresco en zonas altas del Valle de México con bruma. Durante la tarde, cielo parcialmente nublado y **sin lluvia** en la Ciudad de México, así como cielo medio nublado a nublado con probabilidad de **lluvias aisladas** en el suroeste del Estado de México. Viento de dirección variable de 10 a 20 km/h con rachas de 40 km/h. La temperatura mínima en la Ciudad de México será de 12 a 14 °C y la máxima de 25 a 27 °C. Para Toluca, Edo. Méx., la temperatura mínima será de 9 a 11 °C y la máxima de 21 a 23 °C.

Península de Baja California: Cielo nublado con lluvias puntuales extraordinarias en Baja California Sur; mismas que podrían acompañarse de descargas eléctricas y *ocasionar encharcamientos, deslaves, inundaciones e incrementar los niveles de ríos y arroyos; así como visibilidad reducida en tramos carreteros.* Cielo con nubes dispersas durante el día y sin lluvia en Baja California. Ambiente templado por la mañana en la región, percibiéndose caluroso a muy caluroso durante la tarde. viento de dirección variable con rachas de viento de 120 a 140 km/h con oleaje de 6 a 8 metros de altura y condiciones para la formación de trombas en la costa de Baja California Sur y viento del noroeste de 15 a 30 km/h con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en la costa occidental de Baja California.

Pacífico Norte: Cielo nublado durante con lluvias puntuales torrenciales en Sinaloa; *las lluvias podrían acompañarse de descargas eléctricas y ocasionar encharcamientos, deslaves, inundaciones e incrementar los niveles de ríos y arroyos; así como visibilidad reducida en tramos carreteros.* Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias puntuales fuerte las cuales se podrían acompañar de descargas eléctricas en Sonora (sur). Ambiente cálido por la mañana en costas y fresco en zonas de montaña, mientras que, por la tarde el ambiente será caluroso en Sinaloa y muy caluroso en Sonora. Viento de componente sur de 20 a 35 km/h con rachas de 90 a 110 km/h y oleaje de 4 a 6 metros de altura en Sinaloa y viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de 40 a 60 km/h en la costa de Sonora.

Pacífico Centro: Cielo nublado la mayor parte del día con probabilidad de lluvias puntuales torrenciales en Nayarit y muy fuertes Jalisco, Colima y Michoacán, *las cuales podrían acompañarse de descargas eléctricas y ocasionar encharcamientos, deslaves, inundaciones e incrementar los niveles de ríos y arroyos; así como visibilidad reducida en tramos carreteros*. Ambiente fresco por la mañana, frío en zonas altas de Jalisco y Michoacán; además de cálido a caluroso durante la tarde. Viento de componente sur de 15 a 30 km/h en la región con rachas de viento de 90 a 110 km/h y oleaje de 4 a 6 metros de altura y condiciones para trombas marinas frente a las costas de Nayarit; así como rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 2 a 3 metros de altura en Jalisco y Colima.

Pacífico Sur: Cielo medio nublado por la mañana con probabilidad de lluvias y bancos de niebla en zonas altas de Chiapas. Por la tarde, cielo nublado con probabilidad de lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas y lluvias fuertes en Guerrero y Oaxaca, *las lluvias podrían acompañarse de descargas eléctricas, rachas fuertes de viento y ocasionar encharcamientos, deslaves, inundaciones e incrementar los niveles de ríos y arroyos; así como visibilidad reducida en tramos carreteros*. Ambiente fresco por la mañana, siendo frío en zonas altas de Oaxaca y Chiapas. Por la tarde, ambiente de cálido a caluroso. Viento de componente norte de 10 a 25 km/h

en la región y con rachas de 40 a 60 km/h en el Golfo de Tehuantepec, condición que disminuirá por la tarde.

Golfo de México: Cielo medio nublado durante el día con probabilidad de bancos de niebla en zonas serranas por la mañana. Por la tarde, condiciones para lluvias aisladas en Veracruz y Tabasco. Cielo parcialmente nublado y sin lluvia en Tamaulipas. Ambiente fresco por la mañana en la región y frío en sierras de Veracruz; así como ambiente de cálido a caluroso durante la tarde. Viento de componente este de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 a 60 km/h en Tamaulipas.

Península de Yucatán: Cielo medio nublado durante el día, sin lluvia en la región. Ambiente fresco a templado durante la mañana y caluroso por la tarde. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h en Campeche y Yucatán.

Mesa del Norte: Cielo nublado la mayor parte del día con lluvias puntuales fuertes en Chihuahua y Durango, así como cielo medio nublado a nublado con probabilidad de chubascos en Zacatecas y Aguascalientes. Cielo medio nublado y sin lluvia en el resto de la región. Durante la mañana, ambiente fresco en la región y frío con posibles heladas en zonas altas de Zacatecas y San Luis Potosí, además de muy frío en sierras de Chihuahua y Durango. Ambiente cálido a caluroso por la tarde. Viento de dirección variable con rachas de hasta 40 km/h en la región y de 40 a 60 km/h en Nuevo León.

Mesa Central: Cielo medio nublado durante el día con probabilidad de lluvias y chubascos en Guanajuato y lluvias aisladas en Morelos y Puebla. Sin lluvia en el resto de la región. Por la mañana, *a*mbiente frío con bancos de niebla y cálido por la tarde. Viento del este y noreste de 10 a 20 km/h con rachas de hasta 40 km/h en Guanajuato.

Las lluvias máximas de las últimas 24 horas (en milímetros) se registraron en:

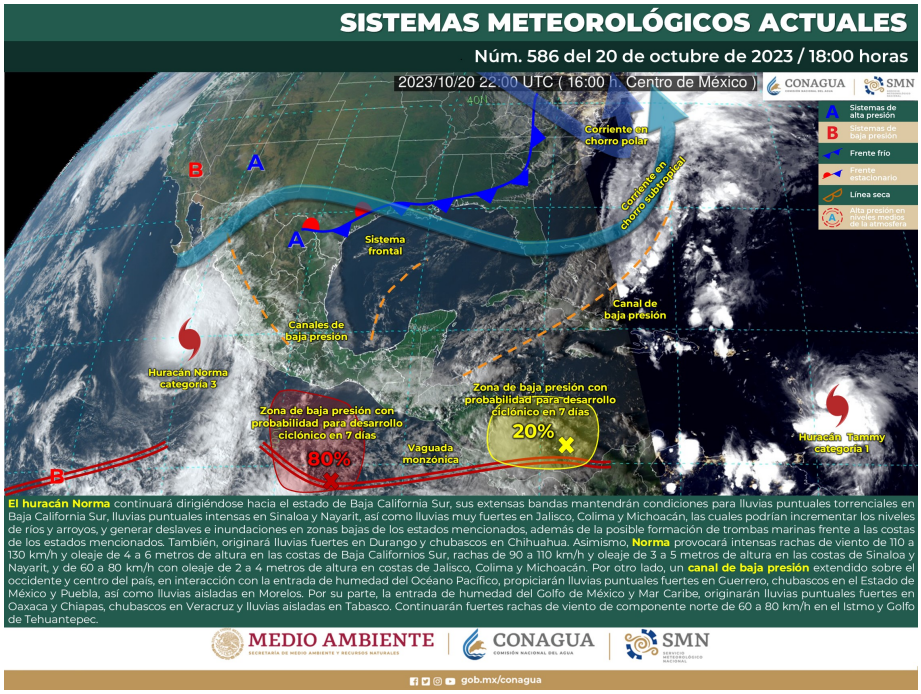
Tapachula, Chis., 4.9 y Manzanillo, Col., 0.2.

Las temperaturas máximas (en °C) se registraron en:

Hermosillo, Son., 43.0; San Felipe, B.C., 40.4; Choix, Sin., 40.2; Tampico, Tamps., 35.0; Salina Cruz, Oax., 34.6; Loreto, B.C.S., 34.3; Piedras Negras, Coah., y Acapulco, Gro., 33.8; Arriaga, Chis., 34.2 y Aeropuerto Internacional de la CDMX, 26.0.

Las temperaturas mínimas (en °C) se registraron en:

Cumbres de Majalca, Chih., 0.7; Guanaceví, Dgo., y Oyameles, Pue., 1.0; Cuapiaxtla, Tlax., y Sta. María Camotlán, Oax., 6.0; Hidalgo, Mich., 7.0; Toluca, Edo. Méx., 7.8; Saltillo, Coah., 8.8; San Luis Potosí, S.L.P., 9.0; Zacatecas, Zac., 10.0 y Aeropuerto Internacional de la CDMX, 14.0.



La Comisión Nacional del Agua a través del Servicio Meteorológico Nacional, continuará informando del desarrollo de estos fenómenos a través de la cuenta de Twitter @conagua_clima, así como los sitios de internet https://smn.conagua.gob.mx y www.conagua.gob.mx

Próxima emisión: 21 de octubre de 2023 a las 06:00 horas