

Pronóstico Meteorológico General

No. Aviso: 551

Ciudad de México a 02 de Octubre del 2024.

Emisión: 06:00h

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

PERSISTIRÁ EL TEMPORAL DE LLUVIAS EN EL SUR, ORIENTE Y SURESTE DE MÉXICO, ASÍ COMO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Durante este día, persistirá el **temporal de lluvias** muy fuertes a extraordinarias en el sur, oriente y sureste de México, así como en la Península de Yucatán, debido a una posible **tormenta tropical** en el Golfo de Tehuantepec, en interacción con la **vaguada monzónica**, una **zona de baja presión con probabilidad para desarrollo ciclónico** frente a las costas de Oaxaca y Guerrero, y una **circulación de baja presión** al suroeste del Golfo de México, asimismo, se prevén rachas fuertes a muy fuertes de viento y oleaje elevado en costas de Tabasco, Oaxaca, Chiapas y Guerrero. Por su parte, un **canal de baja presión** sobre el occidente y centro de México y la **entrada de humedad** de ambos litorales, propiciarán chubascos y lluvias puntuales fuertes en dichas regiones, incluido el Valle de México. Todas las lluvias mencionadas, estarán acompañadas de descargas eléctricas, rachas de viento y posible caída de granizo. Finalmente, un **frente frío** se extenderá sobre el sur y sureste de los Estados Unidos, reforzando la probabilidad de lluvias y chubascos en zonas de Tamaulipas y San Luis Potosí, mientras que la **masa de aire frío** asociada al frente favorecerá un refrescamiento de las temperaturas diurnas sobre entidades de la Mesa del Norte y el centro del territorio nacional, además de originar fuertes rachas de viento y oleaje elevado en el litoral de Tamaulipas y Veracruz.

Las lluvias pronosticadas podrían estar acompañadas con descargas eléctricas, rachas fuertes de viento y posible caída de granizo; asimismo, las lluvias fuertes a extraordinarias podrían ocasionar encharcamientos, inundaciones y deslaves, así como incremento en los niveles de ríos y arroyos.

Pronóstico de lluvias para hoy 02 de octubre de 2024:

Lluvias torrenciales con puntuales extraordinarias (mayores a 250 mm): Veracruz, Tabasco, Chiapas y Oaxaca.

Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm): Guerrero y Campeche.

Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm): Puebla, Yucatán y Quintana Roo.

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm): Jalisco, Colima y Michoacán.

Intervalos de chubascos (5 a 25 mm): Nayarit, Tamaulipas, Hidalgo, Tlaxcala, Ciudad de México, Estado de México y Morelos.

Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm): Baja California Sur, Sinaloa, Durango y San Luis Potosí.

Las lluvias fuertes a extraordinarias podrían ocasionar encharcamientos, inundaciones y deslaves, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos.

Las fuertes rachas de viento podrían derribar árboles y anuncios publicitarios.

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 02 de octubre de 2024:

Temperaturas máximas de 40 a 45 °C: Baja California, Sonora y Sinaloa.

Temperaturas máximas de 35 a 40 °C: Baja California Sur y Nayarit.

Temperaturas máximas de 30 a 35 °C: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Durango, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Pronóstico de temperaturas mínimas para hoy 02 de octubre de 2024:

Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C: zonas montañosas de Chihuahua y Durango.

Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C: zonas montañosas de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México y Veracruz.

Pronóstico de viento para hoy 02 de octubre de 2024:

Viento de componente norte con rachas de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura: costas de Veracruz; **con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura:** costas de Tamaulipas y Tabasco.

Viento con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura: costas de Oaxaca y Chiapas.

Viento con rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura: costas de Guerrero.

Viento con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvaneras: Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala y Puebla.

Pronóstico por regiones:

Valle de México: Se prevé cielo medio nublado a nublado en el transcurso del día. Durante la mañana, ambiente fresco en la región y frío con posibles bancos de niebla en zonas altas que rodean el Valle de México. Por la tarde, ambiente templado, con probabilidad de lluvias e intervalos de chubascos en la Ciudad de México y en el Estado de México, las cuales podrían acompañarse con descargas eléctricas, principalmente en zonas del Estado de México. Viento del norte y noreste de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 45 km/h en la Ciudad de México y rachas de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras en el Estado de México. La temperatura mínima pronosticada para la Ciudad de México será de 12 a 14 °C y la máxima de 18 a 20 °C. Para Toluca, Edo. Méx., se prevé una temperatura mínima de 9 a 11 °C y una máxima de 17 a 19 °C.

Península de Baja California: Por la mañana, cielo con nubosidad dispersa, bancos de niebla en la costa occidental de la península, ambiente templado en la región y fresco en zonas serranas. Durante la tarde, ambiente caluroso y muy caluroso en el norte de Baja California y cielo medio nublado con lluvias aisladas que podrían acompañarse de descargas eléctricas en Baja California Sur y sin lluvia en Baja California. Viento del oeste y noroeste de 5 a 15 km/h y rachas de hasta 40 km/h en la región.

Pacífico Norte: Por la mañana, cielo con nubes dispersa, ambiente templado y fresco en zonas serranas. Durante la tarde, ambiente caluroso en Sinaloa y muy caluroso en zonas de Sonora, así como cielo medio

nublado a nublado con lluvias aisladas acompañadas de posibles descargas eléctricas en Sinaloa; cielo parcialmente nublado y sin lluvia en Sonora. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvánicas en zonas de Sonora.

Pacífico Centro: Cielo medio nublado a nublado durante el día. Por la mañana, se prevén bancos de niebla en zonas altas y probabilidad de lluvias aisladas en la región, ambiente fresco y frío en zonas altas de Jalisco y Michoacán. Por la tarde, ambiente caluroso en Nayarit y cálido en el resto de la región, cielo nublado con lluvias puntuales fuertes en Jalisco, Colima y Michoacán; además de chubascos en Nayarit, todas con descargas eléctricas y posibles granizadas; *las lluvias fuertes podrían reducir la visibilidad, ocasionar deslaves y encharcamientos, e incrementar los niveles de ríos y arroyos.* Viento de componente este de 10 a 25 km/h con rachas de 40 a 60 km/h en Jalisco.

Pacífico Sur: Cielo nublado la mayor parte del día. Por la mañana, bancos de niebla, chubascos en la región y ambiente fresco. Durante la tarde, ambiente cálido y fresco en zonas altas de Oaxaca y Chiapas, lluvias puntuales extraordinarias en Oaxaca y Chiapas, y lluvias intensas en Guerrero, todas con descargas eléctricas; *las cuales podrían ocasionar deslaves, inundaciones y encharcamientos, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos.* Viento con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en costas de Oaxaca y Chiapas, así como rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura en costas de Guerrero.

Golfo de México: se pronostica cielo nublado durante el día. Por la mañana, se prevé ambiente templado y frío con temperaturas menores a 5 °C en zonas montañosas de Veracruz, así como lluvias fuertes y bancos de niebla en Veracruz y Tabasco. Por la tarde, persistirán condiciones para lluvias puntuales extraordinarias en dichos estados, *las cuales podrían ocasionar deslaves, inundaciones y encharcamientos, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos.* Asimismo, se prevé cielo parcialmente nublado en la mañana y medio nublado en la tarde con probabilidad de chubascos en zonas de Tamaulipas. Durante la tarde, ambiente cálido en la región y caluroso en el noroeste de Tamaulipas, viento de componente norte con rachas de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en costas de Veracruz; rachas de 40 a 60 km/h con oleaje de 1 a 2 metros de altura en costas de Tamaulipas y Tabasco.

Península de Yucatán: Cielo medio nublado a nublado durante el día. Por la mañana, bancos de niebla y probabilidad de lluvias en Quintana Roo. Durante la tarde, ambiente cálido y caluroso en la península y lluvias puntuales intensas en Campeche; así como muy fuertes en Yucatán y Quintana Roo, todas con descargas eléctricas; *las cuales podrían generar encharcamientos e inundaciones.* Viento del este y sureste de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h en la región.

Mesa del Norte: Por la mañana, cielo parcialmente nublado y ambiente fresco en la región y frío en zonas serranas, con temperaturas menores a 5 °C en sierras de Aguascalientes y muy frío con temperaturas menores a 0 °C en sierras de Chihuahua y Durango. Durante la tarde, ambiente cálido y caluroso en suroeste de Chihuahua, noreste de Coahuila y Nuevo León, asimismo, cielo medio nublado con lluvias aisladas en Durango y San Luis Potosí; despejado y sin lluvia en el resto de la región. Viento del este y noreste con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvánicas en Coahuila, Nuevo León y San Luis Potosí.

Mesa Central: Por la mañana, cielo medio nublado, bancos de niebla, ambiente fresco, y frío en zonas serranas; con temperaturas menores a 5 °C en zonas montañosas de la región. Durante la tarde, ambiente templado a cálido; fresco en zonas altas. Cielo nublado con lluvias puntuales muy fuertes en Puebla, así como chubascos en Hidalgo, Tlaxcala y Morelos, todas con descargas eléctricas y posible caída de granizo, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar deslaves y encharcamientos, e incrementar los niveles de ríos y arroyos;* además de cielo medio nublado y sin lluvia en Guanajuato y Querétaro. Viento del noreste de 10 a 25

km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h en zonas de Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Puebla.

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

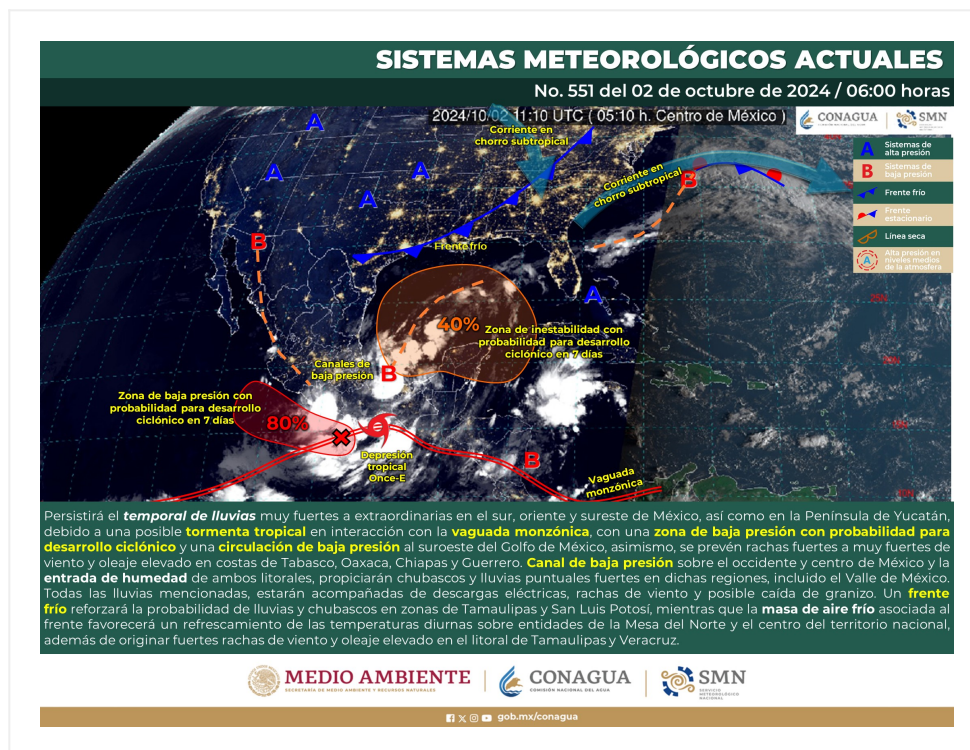
Ángel R. Cabada, Ver., 172.0; Jonuta, Tab., 73.0; Sunuapa, Chis., 72.0; Candelaria, Camp., 64.0 y Milpa Alta, CDMX., 8.0.

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

Hermosillo, Son., 45.0; Culiacán, Sin., 39.0; Loreto, B.C.S., 37.4; Piedras Negras, Coah., 35.8; Monterrey, N.L., 35.0; Soto la Marina Tamps., 34.4; Progreso, Yuc., 34.0; Campeche, Camp., 33.7 y Aeropuerto Internacional de la CDMX., 19.0

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

Temósachic, Chi., 8.2; Zacatecas, Zac., 9.7; Toluca, Edo.Méx., 9.8; San Luis Potosí, S.L.P. y Aguascalientes, Ags., 12.0; Pachuca, Hgo., 12.4 y Tacubaya, CDMX., 12.8.



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: 02 de octubre de 2024 a las 18:00 horas (tiempo del centro de México), o antes, si ocurre un cambio significativo.