

Pronóstico Meteorológico General

No. Aviso: 513

Ciudad de México a 13 de Septiembre del 2024.

Emisión: 06:00h

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

LA TORMENTA TROPICAL ILEANA PRODUCIRÁ LLUVIAS PUNTUALES TORRENCIALES EN BAJA CALIFORNIA SUR, PUNTUALES INTENSAS EN SINALOA Y SONORA; Y PUNTUALES MUY FUERTES EN DURANGO

Para hoy, se prevé el impacto de la **tormenta tropical Ileana** sobre el sur de la península de Baja California, lo que ocasionará lluvias puntuales torrenciales en Baja California Sur; puntuales intensas en Sinaloa y Sonora; puntuales muy fuertes en Durango; y puntuales fuertes en Chihuahua y norte de Nayarit; vientos con rachas de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en costas de Baja California Sur, con posible formación de **trombas marinas**, incluyendo el sur del golfo de California; rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en costas de Sonora y Sinaloa, y con posibles tolvánicas en zonas de Baja California; y rachas de 40 a 60 km/h en costas de Jalisco, con oleaje de 1 a 2 metros de altura en el litoral de Nayarit. Por otra parte, la **onda tropical No. 22** se desplazará lentamente sobre el sureste mexicano, lo que producirá lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas, Oaxaca y Veracruz; y lluvias con intervalos de chubascos en Tabasco. Asimismo, el **ingreso de aire húmedo** del océano Pacífico y golfo de México, en interacción con **canales de baja presión** y con **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera**, generarán lluvias puntuales muy fuertes en Nuevo León, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado de México y Ciudad de México; puntuales fuertes en Coahuila, Zacatecas, Aguascalientes, Tamaulipas, centro y sur de Nayarit, Jalisco, Michoacán, Morelos y Guerrero; e intervalos de chubascos en Colima. La entrada de **aire húmedo** proveniente del mar Caribe, originará intervalos de chubascos en Campeche y lluvias aisladas en zonas de Yucatán y Quintana Roo. Finalmente, se prevé ambiente templado a cálido por la tarde en la mayor parte de los estados de la República, con temperaturas máximas calurosas en zonas de Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León, Chiapas, Tamaulipas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Las lluvias pronosticadas se acompañarán con descargas eléctricas y posible caída de granizo.

Para información de la tormenta tropical Ileana del océano Pacífico, consultar el aviso del Servicio Meteorológico Nacional en:

<https://smn.conagua.gob.mx/es/pronosticos/avisos/aviso-de-ciclón-tropical-en-el-oceano-pacifico>

Pronóstico de lluvias para hoy 13 de septiembre de 2024:

Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm): Baja California Sur.

Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm): Sonora y Sinaloa.

Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm): Nuevo León, Durango, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Estado de México, Ciudad de México, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm): Chihuahua, Coahuila, Zacatecas, Aguascalientes, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Morelos y Guerrero.

Intervalos de chubascos (5 a 25 mm): Colima, Tabasco y Campeche.

Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm): Baja California, Yucatán y Quintana Roo.

Las lluvias fuertes a torrenciales podrían ocasionar encharcamientos, inundaciones y deslaves, así como incremento en los niveles de ríos y arroyos.

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

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 13 de septiembre de 2024:

Temperaturas máximas de 35 a 40 °C: Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León, Chiapas, Tamaulipas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Temperaturas máximas de 30 a 35 °C: Baja California Sur, Sinaloa, Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Veracruz.

Pronóstico de temperaturas mínimas para la mañana de hoy 13 de septiembre de 2024:

Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C: zonas montañosas de Chihuahua, Durango y Estado de México.

Pronóstico de viento y oleaje para hoy 13 de septiembre de 2024:

Viento con rachas de 70 a 90 km/h, oleaje de 2 a 4 metros de altura y posible formación de trombas marinas: sur del golfo de California y costas de Baja California Sur.

Viento con rachas de 50 a 70 km/h: zonas de Chihuahua; **con oleaje de 1 a 3 metros de altura y posible formación de trombas marinas:** costas de Sonora y Sinaloa.

Viento con rachas de 50 a 70 km/h y posibles tolveneras: zonas de Baja California.

Viento con rachas de 40 a 60 km/h: zonas de Coahuila, Nuevo León, Durango, Tamaulipas, Jalisco, Estado de México, Ciudad de México y Chiapas; **y con oleaje de 1 a 2 metros de altura:** costas Nayarit.

Pronóstico por regiones:

Valle de México: Cielo nublado la mayor parte del día. Por la mañana, ambiente fresco; y frío con bancos de niebla en zonas altas, con temperaturas menores a 5 °C en zonas montañosas del Estado de México. Durante la tarde, ambiente templado, siendo cálido en el suroeste del Estado de México. Cielo nublado con probabilidad de lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en la Ciudad de México y el Estado de México,

acompañadas con descargas eléctricas y caída de granizo. *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar deslaves e incremento en los niveles de ríos y arroyos, así como encharcamientos e inundaciones, principalmente en vialidades.* Viento del este y noreste de 10 a 25 km/h y rachas de 35 a 45 km/h. La temperatura mínima pronosticada para la Ciudad de México es de 14 a 16 °C y la máxima de 24 a 26 °C. Para Toluca, Edo. Méx., se prevé una temperatura mínima de 10 a 12 °C y una máxima de 20 a 22 °C.

Península de Baja California: Por la mañana, cielo nublado con chubascos matutinos en Baja California Sur y cielo con nubes dispersas en Baja California. Ambiente matutino templado, y fresco con bancos de niebla en la costa occidental de Baja California. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso. Cielo nublado con lluvias puntuales torrenciales y descargas eléctricas en Baja California Sur, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar inundaciones, encharcamientos y deslaves, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos;* y cielo medio nublado con lluvias aisladas en zonas de Baja California. Viento de dirección variable de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 70 a 90 km/h, oleaje de 2 a 4 m de altura y posible formación de trombas marinas en el sur del golfo de California y costas de Baja California Sur; y rachas de 50 a 70 km/h con posibles tolvaneras en zonas de Baja California.

Pacífico Norte: Por la mañana, cielo medio nublado en la región y nublado con intervalos de chubascos matutinos en el norte de Sinaloa. Ambiente matutino templado, y fresco con bancos de niebla en zonas serranas. Durante la tarde, ambiente templado a cálido, siendo caluroso en zonas de Sonora. Cielo nublado con lluvias puntuales intensas y descargas eléctricas en Sinaloa y Sonora, y con posible caída de granizo en zonas altas, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar inundaciones, encharcamientos y deslaves, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos.* Viento de componente sur de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 50 a 70 km/h, oleaje de 1 a 3 m de altura y posibles trombas marinas en las costas de Sonora y Sinaloa.

Pacífico Centro: Por la mañana, cielo medio nublado con chubascos dispersos. Ambiente matutino fresco con bancos de niebla en zonas altas, y templado en zonas costeras. Durante la tarde, ambiente cálido, y templado en zonas altas de Michoacán. Cielo nublado con lluvias puntuales fuertes en Nayarit, Jalisco y Michoacán, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar inundaciones, encharcamientos y deslaves, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos;* además de lluvias con intervalos de chubascos en Colima, todas con descargas eléctricas, y con posible caída de granizo en zonas altas. Viento de dirección variable de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h en zonas de Jalisco y con oleaje de 1 a 2 m de altura en costas de Nayarit.

Pacífico Sur: Por la mañana, cielo medio nublado con ambiente fresco y bancos de niebla en zonas altas, siendo templado en zonas costeras. Durante la tarde, ambiente cálido, y templado en zonas serranas. Cielo nublado con lluvias puntuales muy fuertes en Oaxaca y Chiapas, y puntuales fuertes en Guerrero; todas con descargas eléctricas, y con posible caída de granizo en zonas altas, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar inundaciones, encharcamientos y deslaves, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos.* Viento dirección variable de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h en el norte de Chiapas.

Golfo de México: Por la mañana, cielo medio nublado con ambiente templado, y fresco con bancos de niebla en zonas serranas. Durante la tarde, ambiente cálido, y caluroso en zonas de Tamaulipas y Tabasco. Cielo nublado con lluvias puntuales muy fuertes en Veracruz y puntuales fuertes en Tamaulipas, todas con descargas eléctricas, y con posible caída de granizo en zonas altas, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar inundaciones, encharcamientos y deslaves, así como incrementar los niveles de ríos y arroyos;* además de chubascos en Tabasco. Viento de componente este de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 40

a 60 km/h en el noroeste de Tamaulipas.

Península de Yucatán: Por la mañana, cielo medio nublado con ambiente templado. Bancos de niebla al amanecer en el sureste de Campeche y sur de Quintana Roo. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso, con cielo nublado y chubascos con posibles descargas eléctricas en Campeche, así como lluvias aisladas en zonas de Yucatán y Quintana Roo. Viento de componente este de 10 a 20 km/h en la región y rachas de 30 a 40 km/h en zonas costeras.

Mesa del Norte: Por la mañana, cielo con nubosidad dispersa en el norte y medio nublado con lluvias dispersas en el sur de la región. Ambiente matutino fresco, siendo templado en el norte de Coahuila y Nuevo León, y frío con bancos de niebla sobre sierras, con temperaturas mínimas menores a 5 °C en zonas serranas de Chihuahua y Durango. Durante la tarde, ambiente cálido, siendo caluroso en zonas de Coahuila y Nuevo León, y templado a fresco en zonas serranas. Cielo nublado con lluvias puntuales muy fuertes en Nuevo León, Durango y San Luis Potosí; y puntuales fuertes en Chihuahua, Coahuila, Zacatecas y Aguascalientes; todas con descarga eléctrica y posible caída de granizo, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar inundaciones, deslaves y encharcamientos, e incrementar los niveles de ríos y arroyos.* Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h en la región, con rachas de 50 a 70 km/h en zonas de Chihuahua y con rachas de 40 a 60 km/h en zonas de Coahuila, Nuevo León y Durango.

Mesa Central: Por la mañana, cielo medio nublado con ambiente fresco; y frío con bancos de niebla en zonas altas. Durante la tarde, ambiente templado a cálido, y fresco en zonas serranas. Cielo nublado y lluvias puntuales muy fuertes en Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Puebla; y puntuales fuertes en Morelos; todas con descargas eléctricas y posible caída de granizo, *las cuales podrían reducir la visibilidad, ocasionar inundaciones, deslaves y encharcamientos, e incrementar los niveles de ríos y arroyos.* Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h y rachas de 30 a 40 km/h en la región.

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

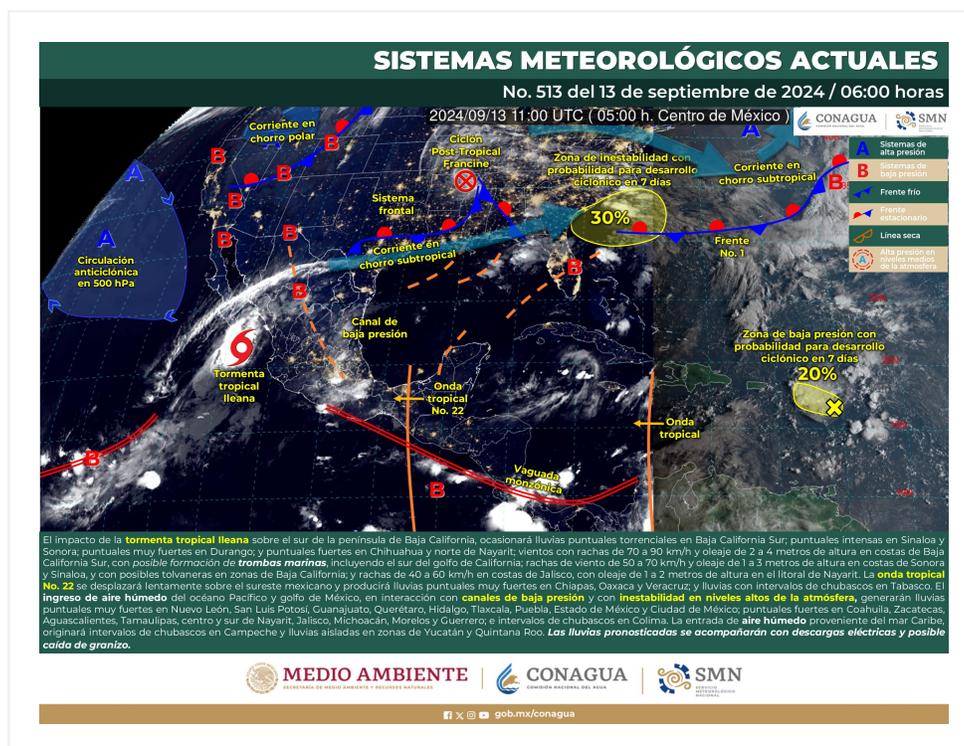
Manzanillo, Col. 310.0; Cihuatlán, Jal. 251.0; Gómez Farías, Tamps. 117.0; Orizaba. Ver. 61.0 y Tlalpan, Cd. de Méx. 58.0.

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

Ejido Nuevo León, B.C. 45.1; Hermosillo, Son. 44.0; La Paz, B.C.S. 40.9; Choix, Sin. 40.2; Felipe Carrillo Puerto, Q. Roo 38.2; Acapulco, Gro. 35.0; Monterrey, N.L. 34.0; Veracruz, Ver. 33.2; Cancún, Q. Roo 33.0; Observatorio Central Tacubaya, Cd. de Méx. 27.2 y Guadalajara, Jal. 26.8.

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

Zacatecas, Zac. 12.5; Toluca, Edo. de Méx. 12.7; San Cristóbal de las Casas, Chis. 15.4; San Luis Potosí, S.L.P. 16.0; Guadalajara, Jal. y Tlaxcala, Tlax. 16.6 y Observatorio Central Tacubaya, Cd. de Méx. 16.8.



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