

Perspectiva Meteorológica para Incendios Forestales

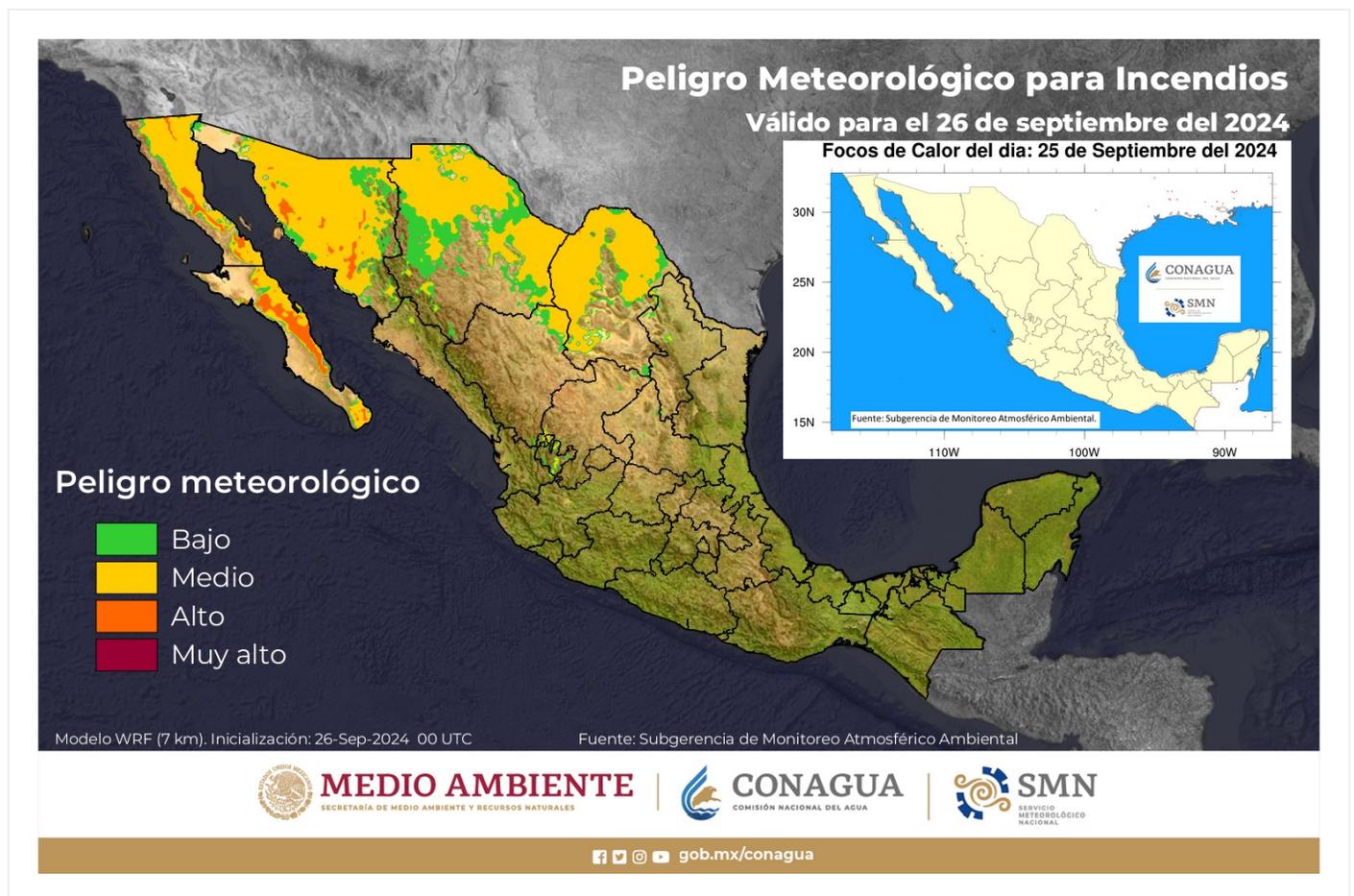
No. Aviso: 206

Ciudad de México a 26 de Septiembre del 2024.

Emisión: 12:00h

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

EL RIESGO DE GENERACIÓN DE INCENDIO FORESTAL POR CONDICIONES METEOROLOGICAS ES ALTO SOBRE ZONAS PUNTUALES DE BAJA CALIFORNIA, BAJA CALIFORNIA SUR Y SONORA; RIESGO MEDIO EN ZONAS DE CHIHUAHUA, COAHUILA, NUEVO LEÓN, DURANGO, SINALOA, NAYARIT, ZACATECAS Y JALISCO



Mapa con peligro meteorológico del día, con focos de calor detectados por el sistema HMS

Monitoreo de Focos de Calor en el SMN con Sistema Hazard Mapping System

Los focos de calor, relacionados a incendios forestales detectados el día 25 de septiembre del 2024 con el sistema de Hazard Mapping System (HMS) obtenido por el Servicio Meteorológico Nacional mediante la NOAA, se detectaron dispersos en Sonora, Sinaloa y Chihuahua.

Datos de la semana del 13 al 19 de septiembre.

☐ En esta semana no se presentaron incendios forestales.

En el reporte semanal se integraron datos de 16 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una superficie de 534.36 hectáreas, cuyos datos no habían sido reportados a la Subgerencia de Planeación e Información en Manejo del Fuego.

Datos acumulados del 01 de enero al 19 de septiembre de 2024.

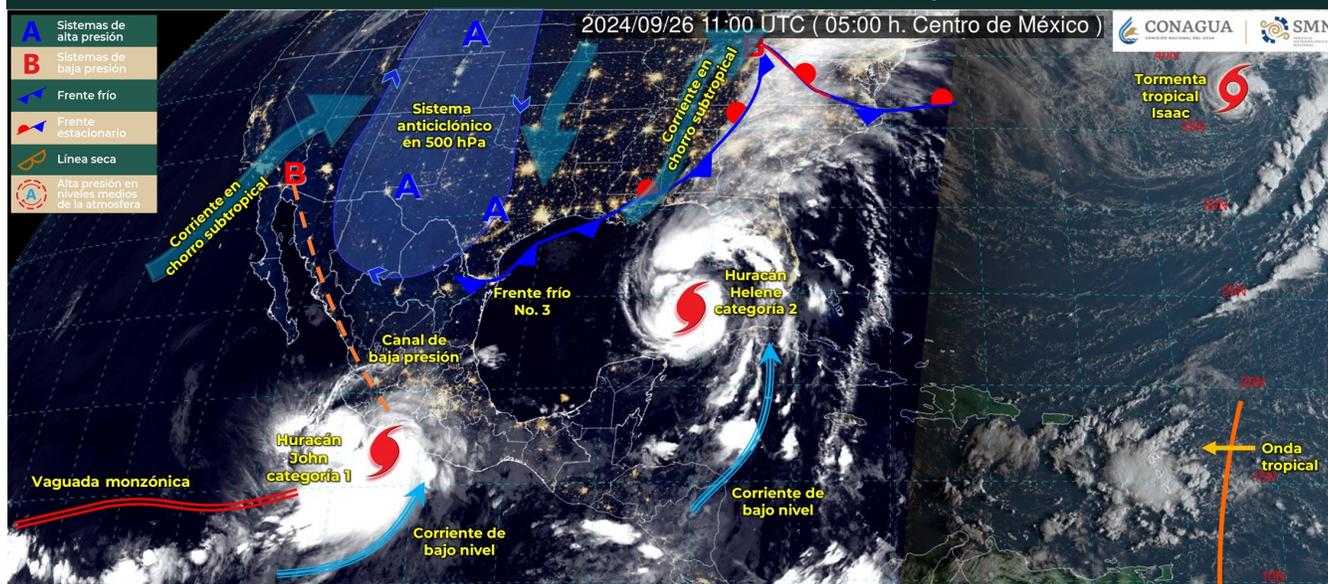
En lo que va del año, se han registrado 7,768 incendios forestales en 32 entidades federativas, en una superficie de 1,424,948.48 hectáreas. De esta superficie, el 95 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 5 % a arbóreo.

- Las entidades federativas con mayor presencia de INCENDIOS fueron: México, Ciudad de México, Jalisco, Michoacán, Chihuahua, Chiapas, Puebla, Durango, Oaxaca y Guerrero, que representan el 79 % del total nacional.
- Las entidades federativas con mayor SUPERFICIE fueron: Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Chihuahua, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Quintana Roo, Durango y Sinaloa, que representan el 82 % del total nacional.
- Del total nacional de incendios forestales, 1,154 (15 %) correspondió a ecosistemas sensibles al fuego, en una superficie de 197120.82 (14%) hectáreas

CONAFOR registró el día 25/09/2024 a la 20:00 horas, se reporta un incendio forestal sobre la República Mexicana, (Chihuahua

SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES

No. 539 del 26 de septiembre de 2024 / 06:00 horas



El huracán John en interacción con un canal de baja presión, mantendrá el temporal de lluvias intensas a puntuales extraordinarias en el occidente, sur y sureste del territorio nacional, además de lluvias fuertes a muy fuertes en el centro del país, incluido el valle de México. Asimismo, generará viento con rachas de 80 a 100 km/h, oleaje de 3 a 5 metros de altura y posible formación de trombas marinas en las costas de Guerrero y Michoacán; rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en las costas de Jalisco, Colima y Oaxaca. Por otra parte, la amplia circulación del huracán Helene producirá lluvias fuertes en la península de Yucatán, así como viento con rachas de 50 a 70 km/h, oleaje de 1 a 3 metros de altura y posible formación de trombas marinas, durante la mañana en las costas de Yucatán (oriente) y Quintana Roo (norte), además de rachas de viento de 30 a 50 km/h en las costas de Campeche. Así mismo, el frente frío No. 3 recorrerá el noreste del país e ingresará en el golfo de México, generando chubascos y lluvias fuertes en Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí; su masa de aire frío originará un refrescamiento de las temperaturas en zonas de la Mesa del Norte y la Mesa Central. Finalmente, se mantendrán temperaturas superiores a 40 °C en estados del noroeste de la República Mexicana.



gob.mx/conagua

Imagen interpretada

Sinopsis:

TEMPORAL DE LLUVIAS INTENSAS A EXTRAORDINARIAS EN EL OCCIDENTE, SUR Y SURESTE DEL TERRITORIO NACIONAL

Este día, el huracán John en interacción con un canal de baja presión sobre el Golfo de México, mantendrá el temporal de lluvias intensas a puntuales extraordinarias en el occidente, sur y sureste del territorio nacional, además de lluvias fuertes a muy fuertes en el centro del país, incluido el valle de México. Asimismo, generará viento con rachas de 80 a 100 km/h, oleaje de 3 a 5 metros de altura y posible formación de trombas marinas en las costas de Guerrero y Michoacán; rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en las costas de Jalisco, Colima y Oaxaca. Por otra parte, el huracán Helene se desplazará hacia la península de Florida, EUA. Su amplia circulación producirá lluvias fuertes en la península de Yucatán, así como viento con rachas de 50 a 70 km/h, oleaje de 1 a 3 metros de altura y posible formación de trombas marinas, durante la mañana en las costas de Yucatán (oriente) y Quintana Roo (norte), además de rachas de viento de 30 a 50 km/h en las costas de Campeche. Así mismo, el frente frío No. 3 recorrerá el noreste del país e ingresará en el golfo de México, generando chubascos y lluvias fuertes en Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí; su masa de aire frío originará un refrescamiento de las temperaturas en zonas de la Mesa del Norte y la Mesa Central. Finalmente, se mantendrán temperaturas superiores a 40 °C en estados del noroeste de la República Mexicana.

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

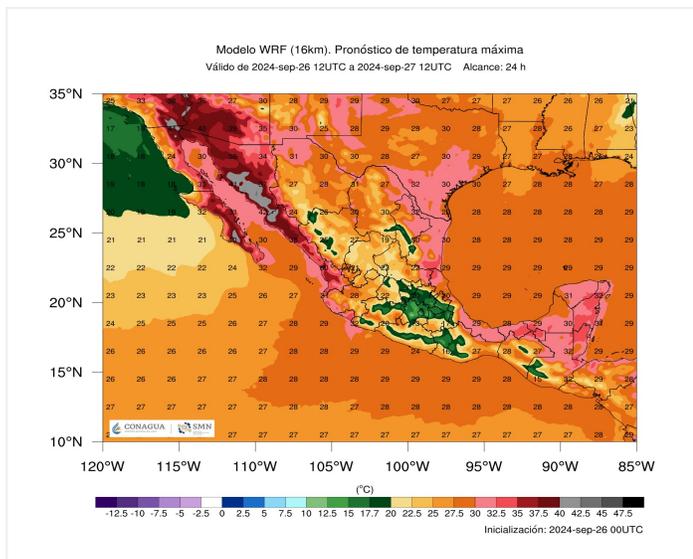
Acapulco, Gro., 269.0; Benito Juárez, Q. Roo, 98.0; Tlalpan, CDMX, 10.0 y Ecatepec de Morelos, Edo. de Méx., 6.0.

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

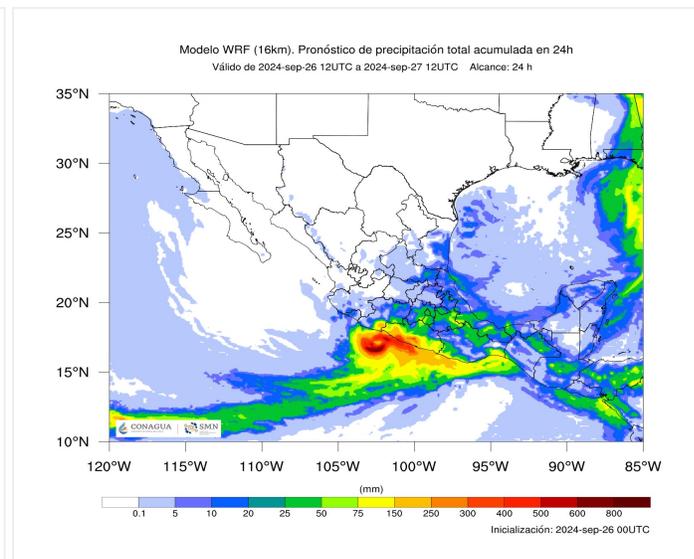
Choix, Sin., 45.0; Ejido Nuevo León, B.C., 44.7; Hermosillo, Son., 44.5; La Paz, B.C.S., 38.9; Monterrey, N.L., 35.0; Veracruz, Ver., 33.0; Guadalajara, Jal., 30.5; Cancún, Q. Roo, 27.0; Acapulco, Gro., 25.8; Cuernavaca, Mor., 21.5 y Tacubaya, CDMX, 20.8.

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

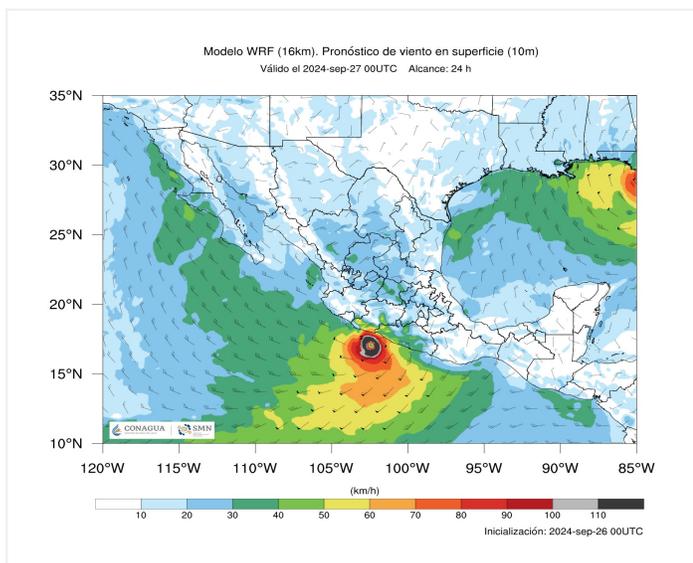
Toluca, Edo. de Méx., 11.5; Zacatecas, Zac., 12.1; Saltillo, Coah. y Tlaxcala, Tlax., 13.6; Puebla, Pue., 13.8; Pachuca, Hgo., 14.0; San Cristóbal de las Casas, Chis., 14.2; Tacubaya, CDMX, 14.4 y San Luis Potosí, S.L.P., 15.0.



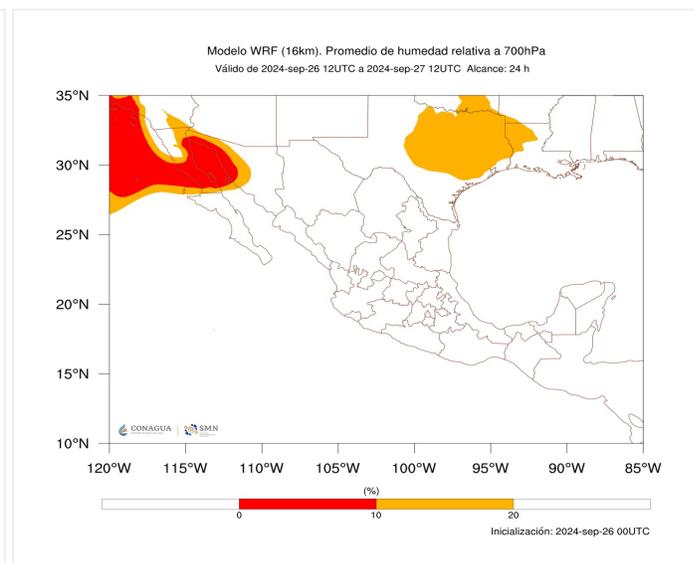
Mapa de pronóstico de temperatura maxima en 24 horas



Mapa de pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas



Mapa de pronóstico de viento promedio en 24 horas



Mapa de pronóstico de humedad relativa a 24 horas

Pronóstico Meteorológico para Incendios Forestales

El pronóstico de precipitación para hoy será de: **Lluvias puntuales extraordinarias (superiores a 250 mm):** Guerrero y Oaxaca. **Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm):** Chiapas (occidente). **Lluvias muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150 mm):** Michoacán, Puebla (sur) y

Veracruz (sur). **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Jalisco, Colima, Ciudad de México, Estado de México, Morelos y Tabasco. **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nayarit y Nuevo León. **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila, Zacatecas y Aguascalientes, por lo que la probabilidad de que se generen los incendios forestales en estos estados y/o zonas disminuye por este factor. En cuanto a las **temperaturas de riesgo de incendio forestal de 35°C o superiores** se pueden presentar sobre, zonas de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua (occidente), Durango (occidente), Nayarit, Jalisco, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Colima, Chiapas, Veracruz (norte), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, por lo que la probabilidad de que se generen los incendios forestales en estos estados y/o zonas aumenta por este factor. Para el día de hoy se pueden presentar **vientos mayores a 35 km/h**, sobre las costas de Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, Yucatán (oriente), Quintana Roo (norte), Campeche y Tamaulipas y Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas y Durango, por lo que la probabilidad de que se propaguen los incendios forestales existentes en estos estados y/o zonas aumenta por este factor. Para hoy el pronóstico para la **humedad relativa menor al 20%** se presentará sobre Baja California y Sonora, por lo que el riesgo de incendio forestal se verá influenciado, en este estado y/o región, por este factor de atmosfera seca