

Perspectiva Meteorológica para Incendios Forestales

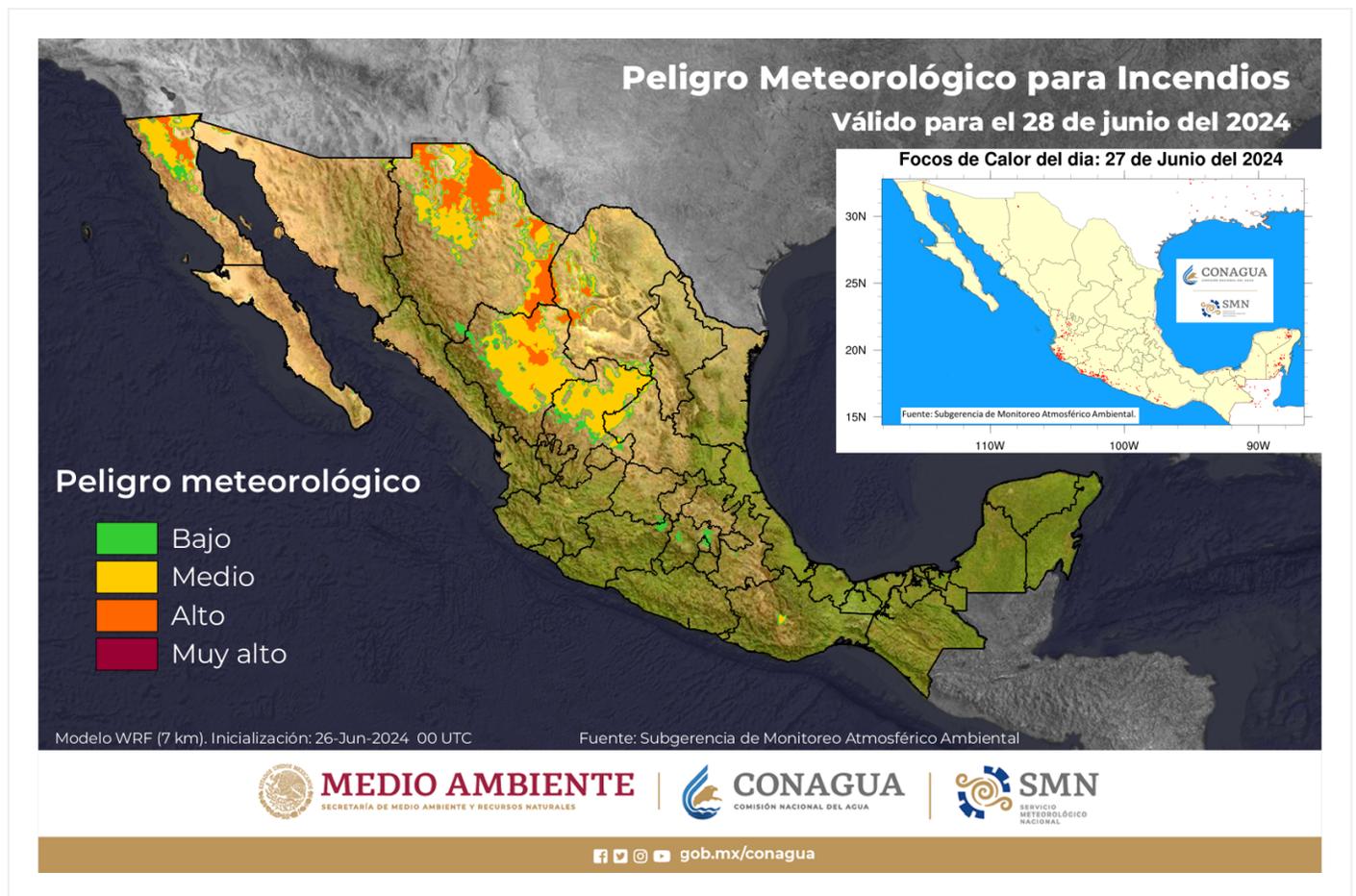
No. Aviso: 141

Ciudad de México a 28 de Junio 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 EN BAJA CALIFORNIA, CHIHUAHUA, COAHUILA, DURANGO Y COAHUILA; MEDIO SOBRE ZACATECAS Y SAN LUIS POTOSÍ



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

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

La mayor cantidad de focos de calor, relacionados a incendios forestales detectados el día 27 de junio del 2024 con el sistema de Hazard Mapping System (HMS) obtenido por el Servicio Meteorológico Nacional mediante la NOAA, se detectaron sobre Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Yucatán y Sonora; dispersos en Durango, Veracruz y Tlaxcala.

Datos de la semana del 14 al 20 de junio.

Se presentaron 47 incendios forestales en un total de 18,345.49 hectáreas. De esta superficie, el 91 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 9 % a arbóreo.

- Las entidades federativas con mayor superficie quemada fueron: Sinaloa, Oaxaca, Durango, Jalisco y Sonora, que representan el 99 % del total de la semana.
- Del total de superficie quemada en la semana 6,231.03 ha (33.96 %) corresponden a ecosistemas sensibles al fuego.

En el reporte semanal se integraron datos de 177 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una superficie de 55,139.32 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 20 de junio de 2024.

En lo que va del año, se han registrado 6,059 incendios forestales en 32 entidades federativas, en una superficie de 692,766.43 hectáreas.

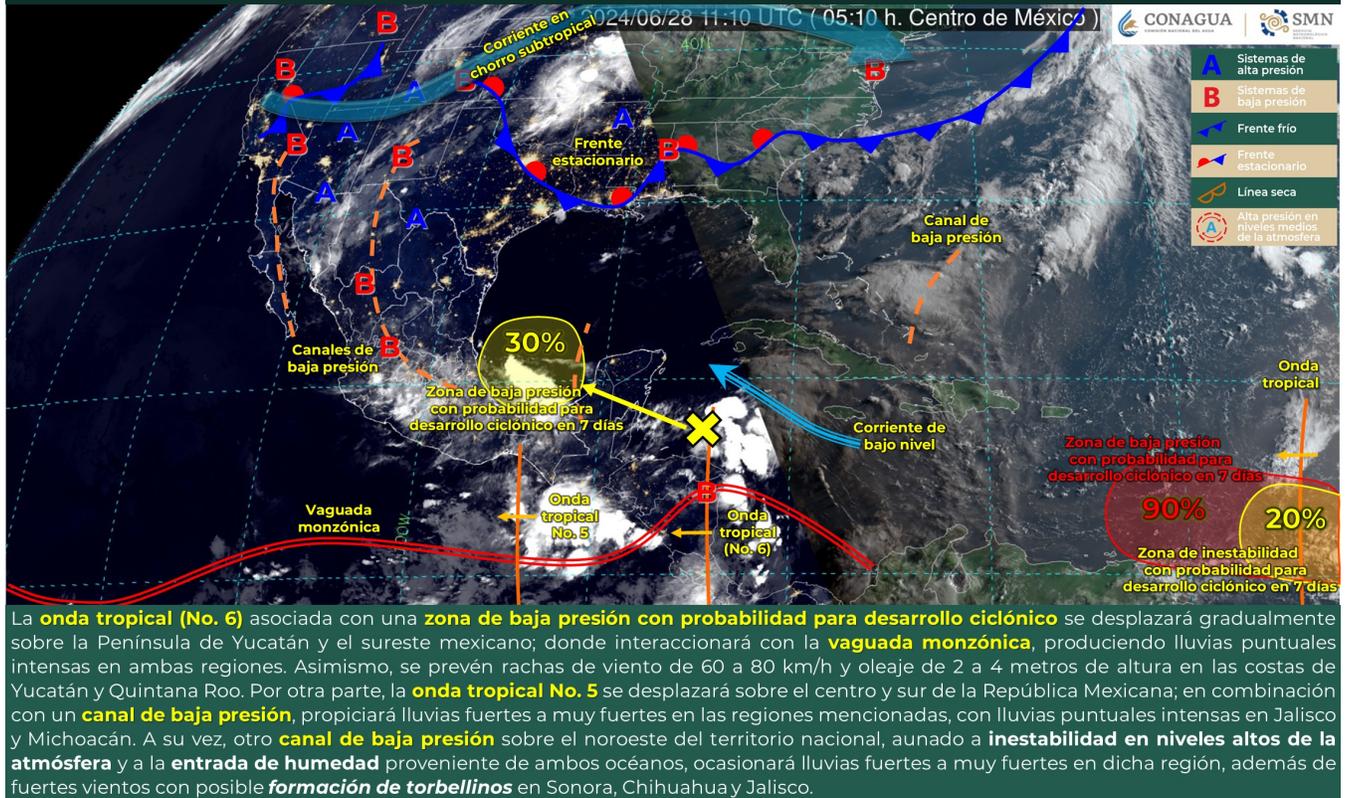
De esta superficie, el 93 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 7% a arbóreo.

- Las entidades federativas con mayor presencia de INCENDIOS fueron: México, Jalisco, Ciudad de México, Michoacán, Durango, Puebla, Chihuahua, Oaxaca, Chiapas y Veracruz, que representan el 83 % del total nacional.
- Las entidades federativas con mayor SUPERFICIE fueron: Oaxaca, Jalisco, Chiapas, Michoacán, Durango, Guerrero, Sinaloa, Quintana Roo, Chihuahua y Nayarit, que representan el 81 % del total nacional.
- Del total nacional de incendios forestales, 839 (14 %) correspondió a ecosistemas sensibles al fuego, en una superficie de 78,295.41 (11%) hectáreas.

CONAFOR registró el día 27/06/2024 (11:00 h), que se reportan 2 Incendios forestales sobre la República Mexicana, de los cuales hay 1 activo, 1 controlado y 0 reactivados

SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES

No. 359 del 28 de junio de 2024 / 06:00 horas



gob.mx/conagua

Imagen interpretada

Sinopsis:

ONDAS TROPICALES No. 5 y 6, PRODUCIRÁN LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS SOBRE EL OCCIDENTE, SUR Y SURESTE DEL PAÍS, ADEMÁS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Este día, la **onda tropical (No. 6)** asociada con una **zona de baja presión con probabilidad para desarrollo ciclónico** se desplazará gradualmente sobre la Península de Yucatán y el sureste mexicano; donde interactuará con la **vaguada monzónica**, produciendo lluvias puntuales intensas en ambas regiones. Asimismo, se prevén rachas de viento de 60 a 80 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en las costas de Yucatán y Quintana Roo. Por otra parte, la **onda tropical No. 5** se desplazará sobre el centro y sur de la República Mexicana; en combinación con un **canal de baja presión**, propiciará lluvias fuertes a muy fuertes en las regiones mencionadas, con lluvias puntuales intensas en Jalisco y Michoacán. A su vez, otro **canal de baja presión** sobre el noroeste del territorio nacional, aunado a **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** y a la **entrada de humedad** proveniente de ambos océanos, ocasionará lluvias fuertes a muy fuertes en dicha región, además de fuertes vientos con posible **formación de torbellinos** en Sonora, Chihuahua y Jalisco.

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

Martínez de la Torre, Ver., 81.0; Pahuatlán, Pue., 76.0; Milpa Alta, CDMX, 59.0; Ocotepéc, Chis., 55.0; San Felipe Orizatlán, Hgo., 48.0 y Coyotepec, Edo. Méx., 31.0.

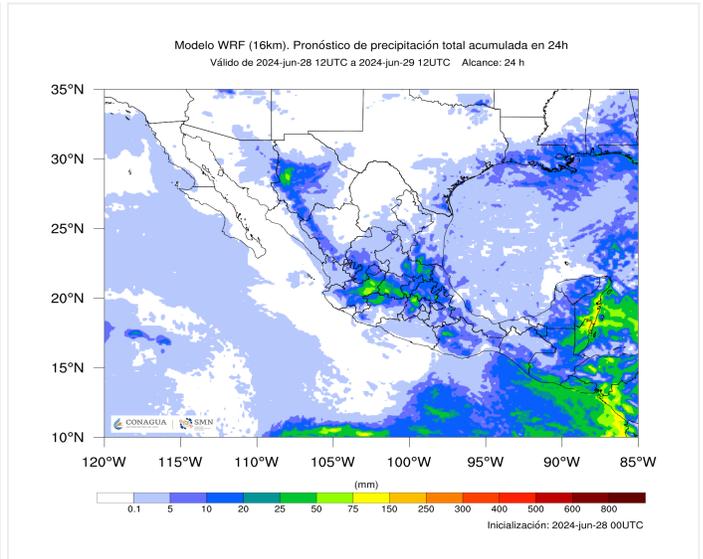
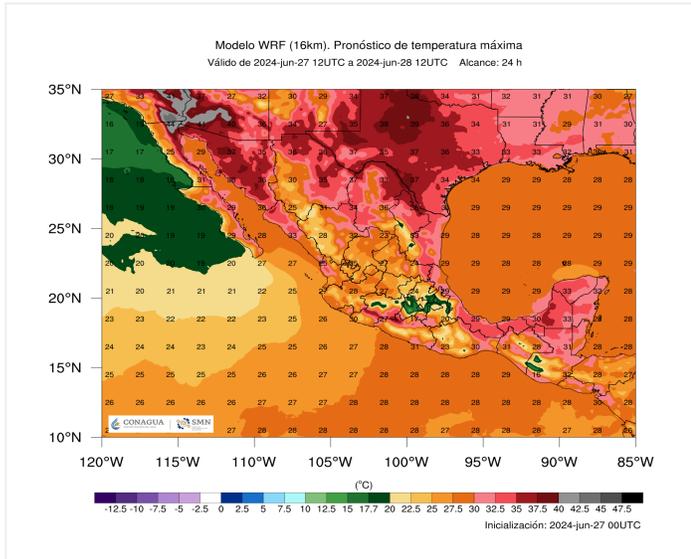
Las temperaturas máximas (en °C) se registraron en:

Hermosillo, Son., 43.5; Ejido Nuevo León, B.C., 43.2; Torreón, Coah., 39.0; La Paz, B.C.S., 38.8; Monterrey, N. L., 35.2; Acapulco, Gro., 34.0; Veracruz, Ver., 32.5; Guadalajara, Jal., 32.2; Cancún, Q. Roo, 32.0; Cuernavaca, Mor., 28.7 y Tacubaya, CDMX, 24.3.

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

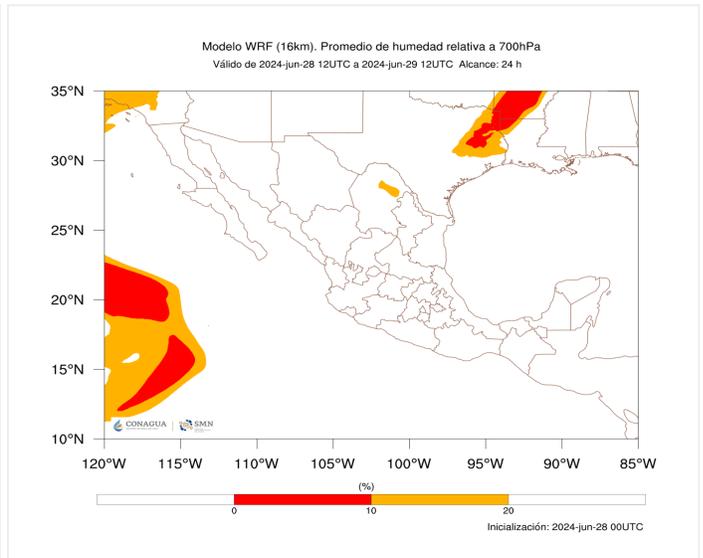
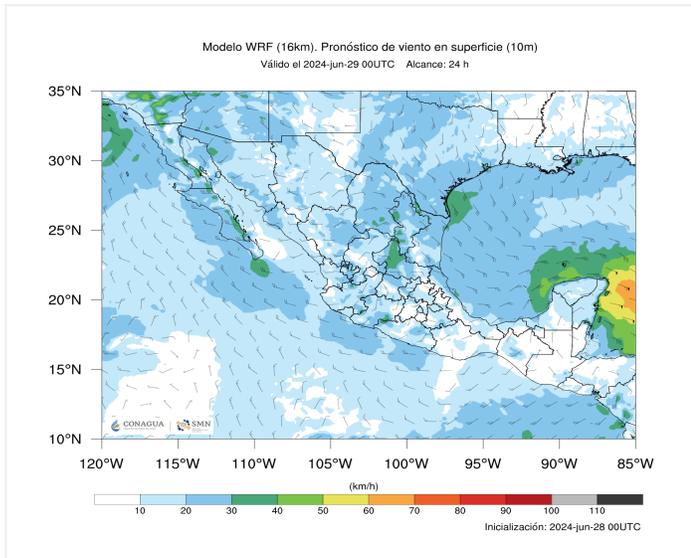
Toluca, Edo. de Méx. y San Cristóbal de las Casas, Chis., 13.2; Pachuca, Hgo., 14.6; Zacatecas, Zac., 14.9;

Tacubaya, CDMX, 15.0; Puebla, Pue., 15.2 y Tlaxcala, Tlax., 15.3



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 muy fuertes con puntuales intensas (75 a 150**

mm): Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Colima, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Ciudad de México, Estado de México, Morelos, Puebla y Veracruz. **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Nayarit, Guerrero y Tlaxcala. **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California y Baja California Sur, 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 en Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Baja California Sur, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán, Campeche, Yucatán, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Zacatecas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco 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**, en Yucatán, Quintana Roo, Sonora, Chihuahua, Jalisco, Tabasco, Campeche, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México, Puebla y Veracruz, 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 en zonas de Coahuila, por lo que el riesgo de incendio forestal se verá influenciado, en este es estado y/o region, por este factor de atmosfera seca.