

# Perspectiva Meteorológica para Incendios Forestales

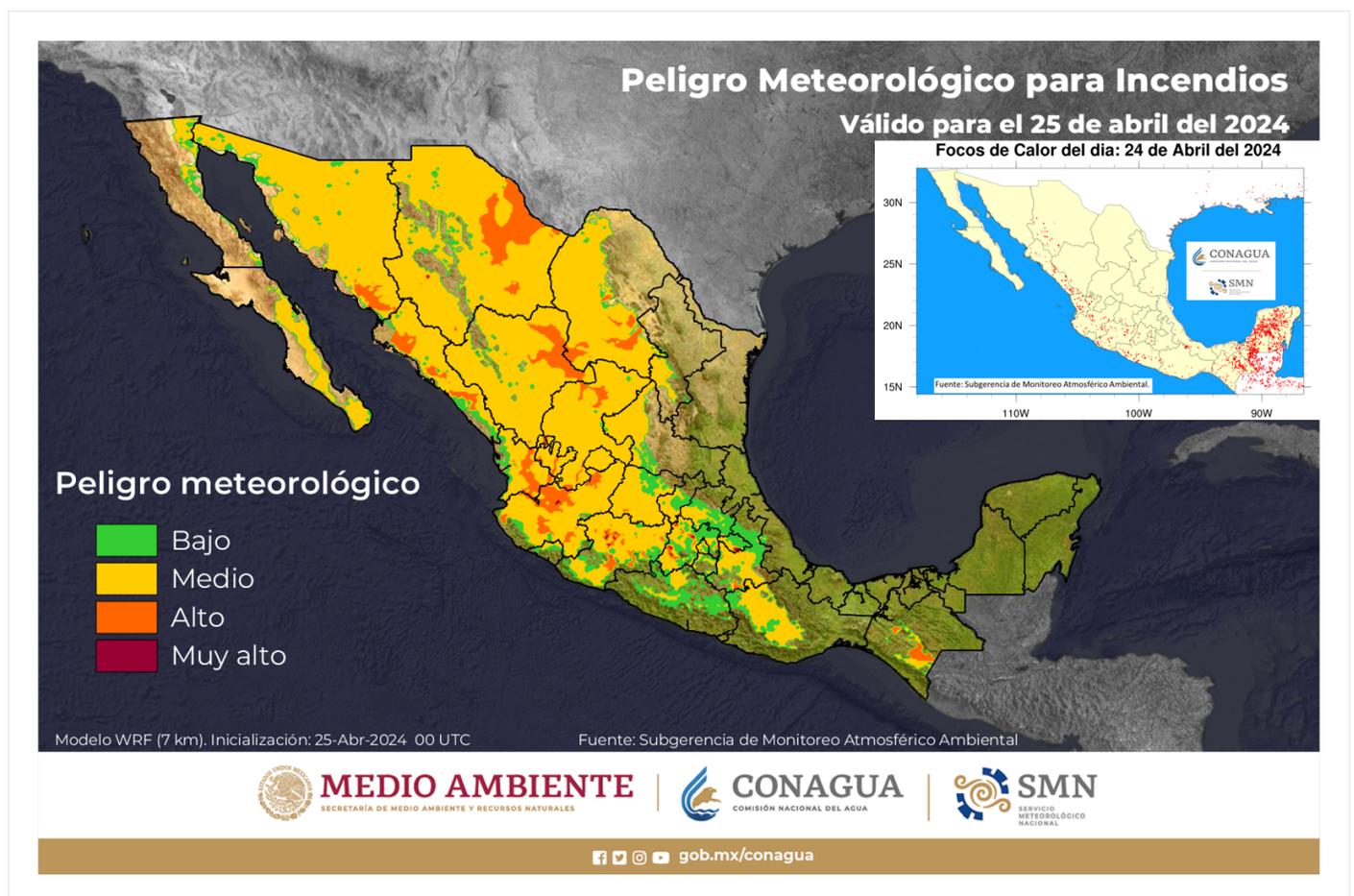
No. Aviso: 90

Ciudad de México a 25 de Abril 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 METEOROLÓGICAS ES MUY ALTO EN ZONAS DE CHIHUAHUA, JALISCO, MICHOACÁN, ESTADO DE MÉXICO, TLAXCALA Y PUEBLA; RIESGO ALTO SOBRE ZONAS DE SONORA, COAHUILA, SINALOA, DURANGO, ZACATECAS, NAYARIT, GUANAJUATO Y CHIAPAS; RIESGO MEDIO SOBRE ZONAS DEL NOROESTE, NORTE, OCCIDENTE, CENTRO Y SUR DEL PAÍS**



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

La mayor cantidad de focos de calor, relacionados a incendios forestales detectados el día 24 de abril del 2024 con el sistema de Hazard Mapping System (HMS) obtenido por el Servicio Meteorológico Nacional mediante la NOAA, se detectaron sobre la Península de Yucatán, Centro, Occidente. Norte, Noreste y sur de la República Mexicana; en menor número sobre Durango y Zacatecas.

#### **Datos de la semana del 12 al 18 de abril.**

Se presentaron 116 incendios forestales en un total de 9,617.04 hectáreas. De esta superficie, el 86 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 14 % a arbóreo.

- Las entidades federativas con mayor superficie quemada fueron: Jalisco, Durango, Veracruz, México y Tlaxcala, que representan el 100 % del total de la semana.
- Del total de superficie quemada en la semana 1,214.03 ha (12.62 %) corresponden a ecosistemas sensibles al fuego.
- En el reporte semanal se integraron datos de 286 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una superficie de 13,346.03 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 18 de abril de 2024.**

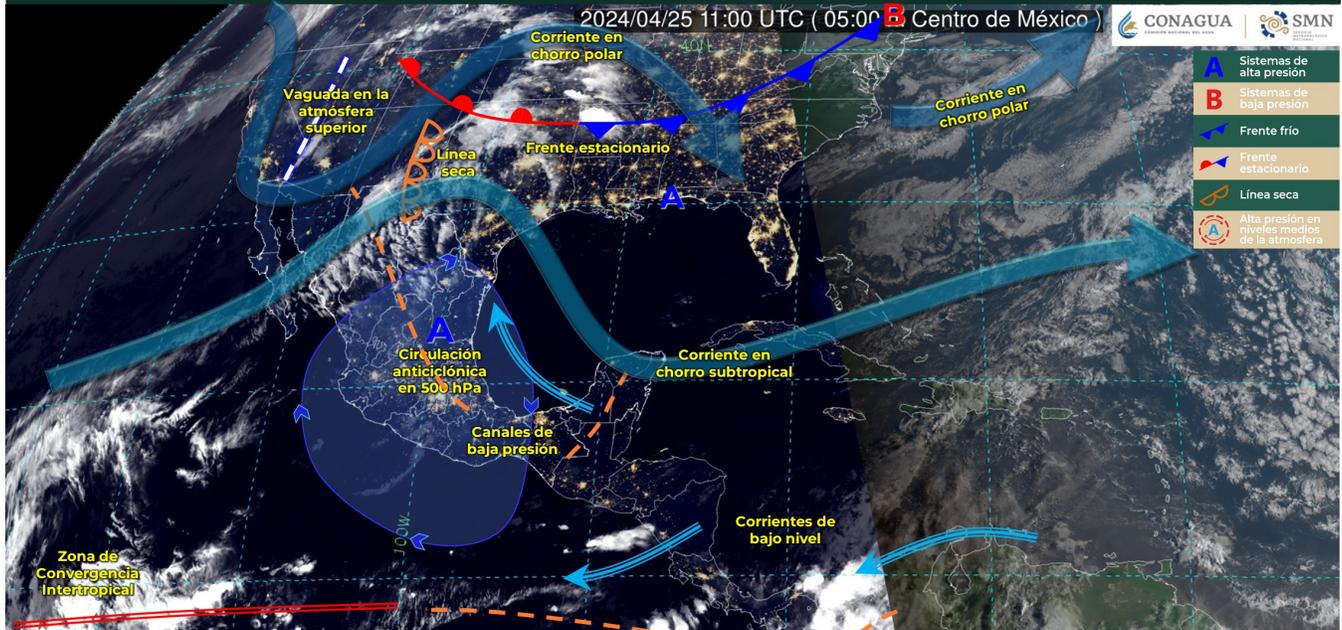
En lo que va del año, se han registrado 2,698 incendios forestales en 29 entidades federativas, en una superficie de 121,025.46 hectáreas. De esta superficie, el 94 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 6% a arbóreo.

- Las entidades federativas con mayor presencia de INCENDIOS fueron: México, Ciudad de México, Jalisco, Puebla, Michoacán, Tlaxcala, Durango, Veracruz, Chiapas y Chihuahua, que representan el 85 % del total nacional.
- Las entidades federativas con mayor SUPERFICIE fueron: Guerrero, Jalisco, Chiapas, Oaxaca, México, Durango, Veracruz, Puebla, Chihuahua y Michoacán, que representan el 87 % del total nacional.
- Del total nacional de incendios forestales, 381 (14 %) correspondió a ecosistemas sensibles al fuego, en una superficie de 18,285.78, (15 %) hectáreas.

**CONAFOR** registró el día 24/04/2024 (20:00 h), se reportan 98 Incendios forestales sobre la República Mexicana, de los cuales 70 activos, 22 controlados y 7 reactivados

# SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES

No. 231 del 25 de abril de 2024 / 06:00 horas



El sistema de alta presión sobre el Golfo de México mantendrá el evento de surada con rachas de 60 a 80 km/h en Nuevo León y Tamaulipas y de 40 a 60 km/h en Veracruz, dicho sistema, en interacción con el desplazamiento de una **vaguada en la atmósfera superior**, el flujo de la **corriente en chorro subtropical** y con una **línea seca**, podrían originar **torbellinos o tornados** sobre Coahuila, así como rachas de viento fuertes a muy fuertes, lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo en el noroeste, norte y noreste del país. Por otra parte, **canales de baja presión** sobre el interior del territorio nacional y la afluencia de **aire húmedo** procedente del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, producirán lluvias y chubascos, descargas eléctricas y posibles granizadas en el centro, oriente y sureste de la República Mexicana, así como en la Península de Yucatán. Finalmente, se prevén temperaturas superiores a los 45 °C en zonas de Michoacán y Guerrero.



gob.mx/conagua

## Imágen interpretada

### Sinopsis:

#### FUERTES RACHAS DE VIENTO EN EL NOROESTE, NORTE Y NORESTE DEL PAÍS

Durante este jueves, el **sistema de alta presión** sobre el Golfo de México mantendrá el **evento de surada** con rachas de 60 a 80 km/h en Nuevo León y Tamaulipas y de 40 a 60 km/h en Veracruz, dicho sistema, en interacción con el desplazamiento de una **vaguada en la atmósfera superior**, el flujo de la **corriente en chorro subtropical** y una **línea seca**, podrían originar **torbellinos o tornados** sobre Coahuila, así como rachas de viento fuertes a muy fuertes, lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo en el noroeste, norte y noreste del país. Por otra parte, **canales de baja presión** sobre el interior del territorio nacional y la afluencia de **aire húmedo** procedente del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, producirán lluvias y chubascos, descargas eléctricas y posibles granizadas en el centro, oriente y sureste de la República Mexicana, así como en la Península de Yucatán. Finalmente, se prevén temperaturas superiores a los 45 °C en zonas de Michoacán y Guerrero.

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

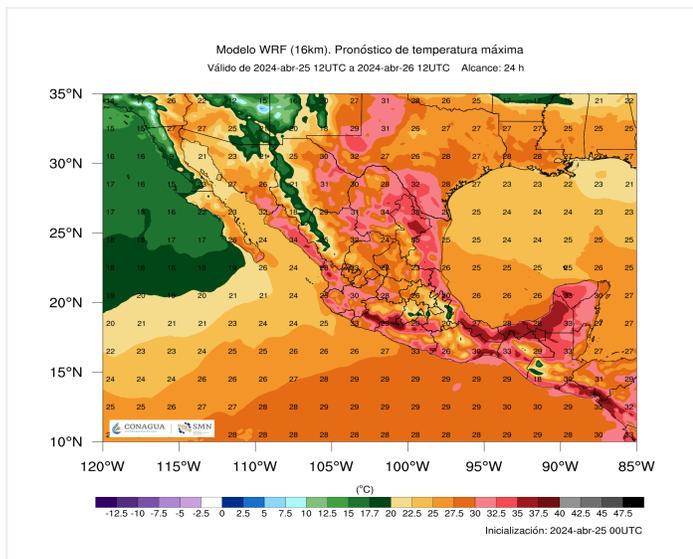
Valladolid, Yuc., 57.0; La Concordia, Chis., 16.0 y Tenango del Valle, Edo. de Méx., 2.0.

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

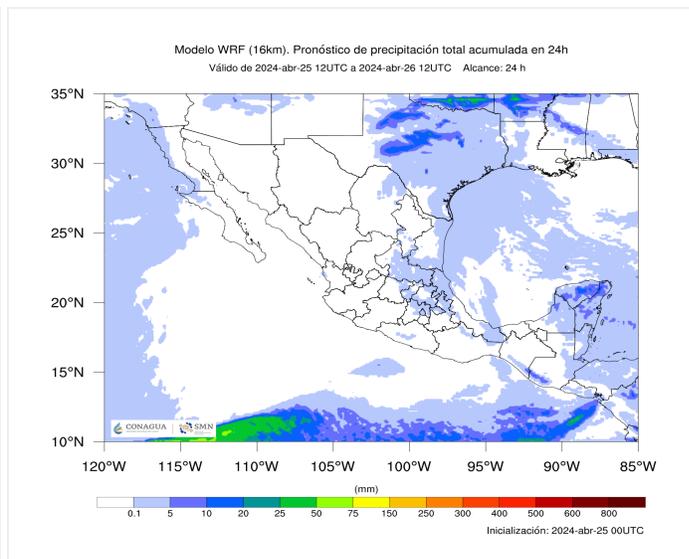
Choix, Sin. y Tuxtla Gutierrez, Chis., 40.2; Valladolid, Yuc., 39.5; Torreón, Coah., 38.5; Campeche, Camp., 38.0; Cd. Victoria, Tamps., 37.6; Río Verde, S.L.P. y Villahermosa, Tab., 37.3; Monclova, Coah., 36.6 y Tacubaya, CDMX, 29.7.

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

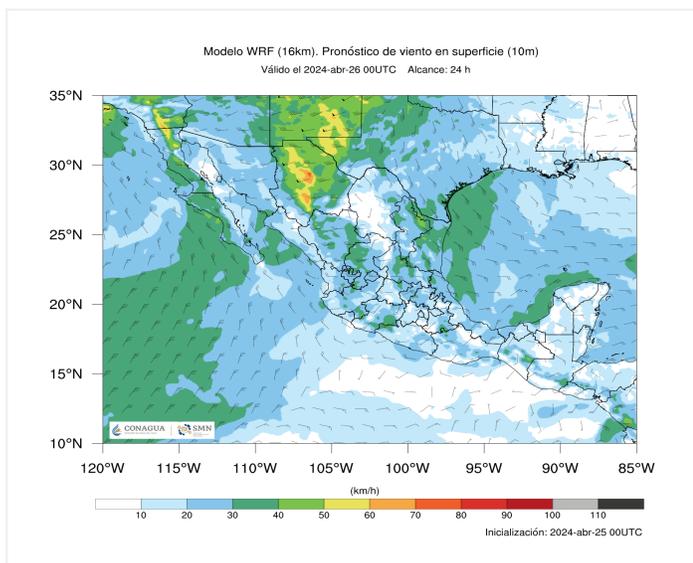
Toluca, Edo. de Méx., 9.5; Tulancingo, Hgo., 12.3; San Cristóbal de las Casas, Chis., 13.0; Aguascalientes, Ags., 13.8; Puebla, Pue., 14.4; San Luis Potosí, S.L.P., 14.8 y Tacubaya, CDMX, 16.8.



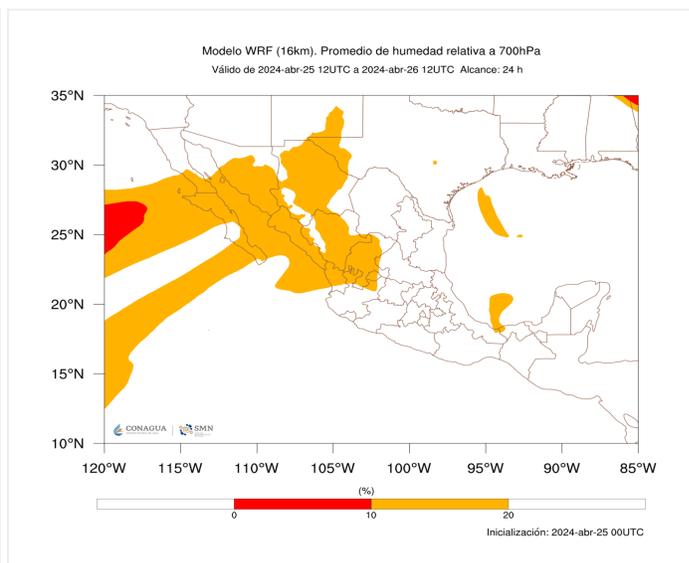
**Mapa de pronóstico de temperatura maxima en 24 horas**



**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: **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm)**: Coahuila, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo.

**Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)**: Baja California, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro,

Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Puebla, Veracruz, Tabasco, Oaxaca y Campeche, 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 Michoacán, Guerrero, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Campeche, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Puebla (norte y suroeste), Yucatán, Quintana Roo, Ciudad de México, 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 Sonora, Chihuahua, Baja California, Baja California Sur, Durango, Coahuila, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Campeche, Yucatán, Sinaloa, Nayarit, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Nuevo León, Tamaulipas 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 sobre Baja California (sur), Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Nayarit, Zacatecas y Jalisco (norte y noreste), por lo que el riesgo de incendio forestal se verá influenciado, en estos estados y/o regiones, por este factor de atmosfera seca