

Perspectiva Meteorológica para Incendios Forestales

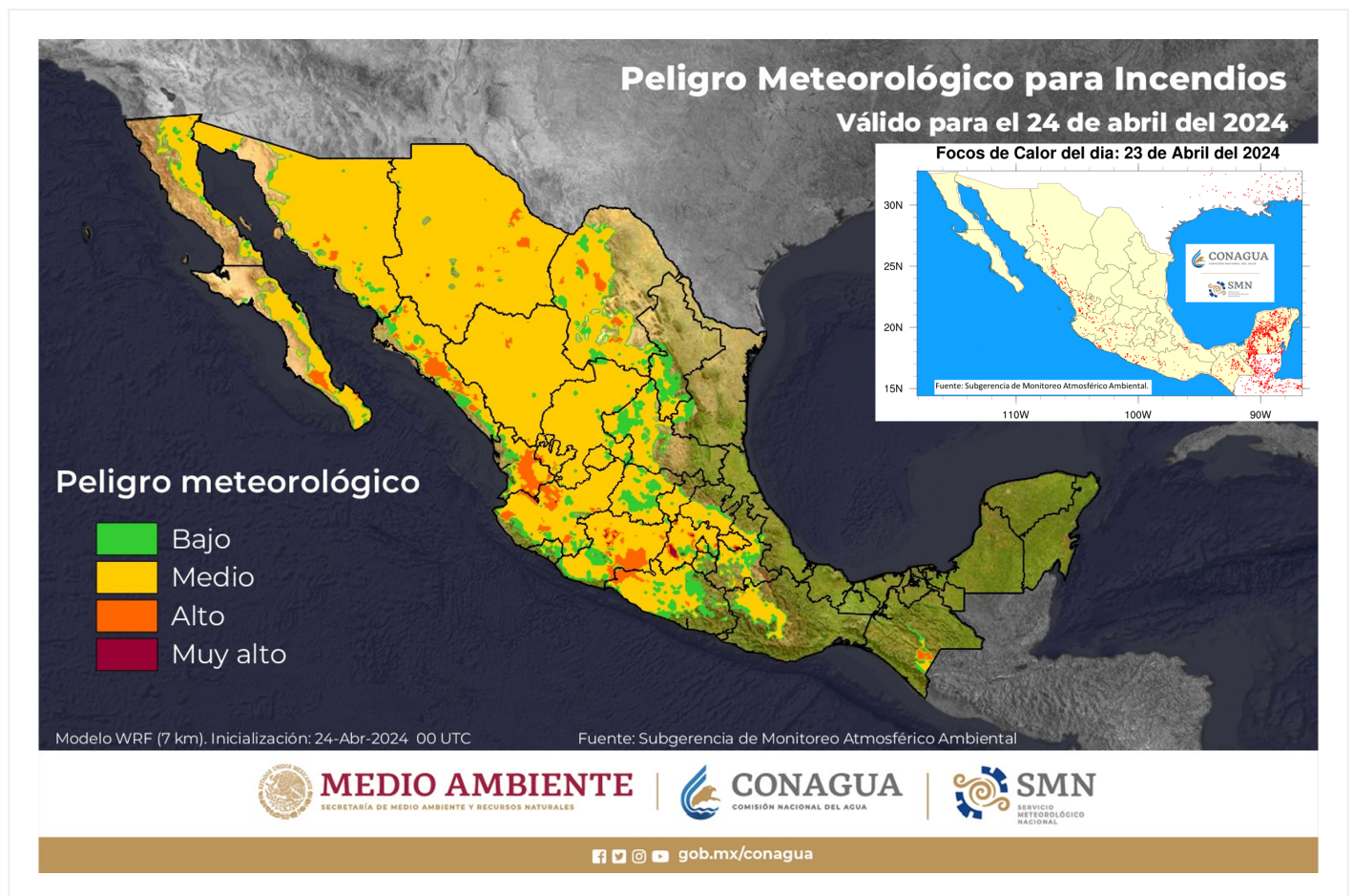
No. Aviso: 89

Ciudad de México a 24 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 Y TLAXCALA; RIESGO ALTO SOBRE ZONAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, SONORA, CHIHUAHUA, COAHUILA, DURANGO, NAYARIT, GUERRERO, MORELOS, CIUDAD DE MEXICO Y CHIAPAS; RIESGO MEDIO SOBRE ZONAS DEL NOROESTE, NORTE, OCCIDENTE, CENTRO, SUR Y SURESTE 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 23 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 Tamaulipas, Guanajuato, Estado de México, Morelos y Puebla.

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.

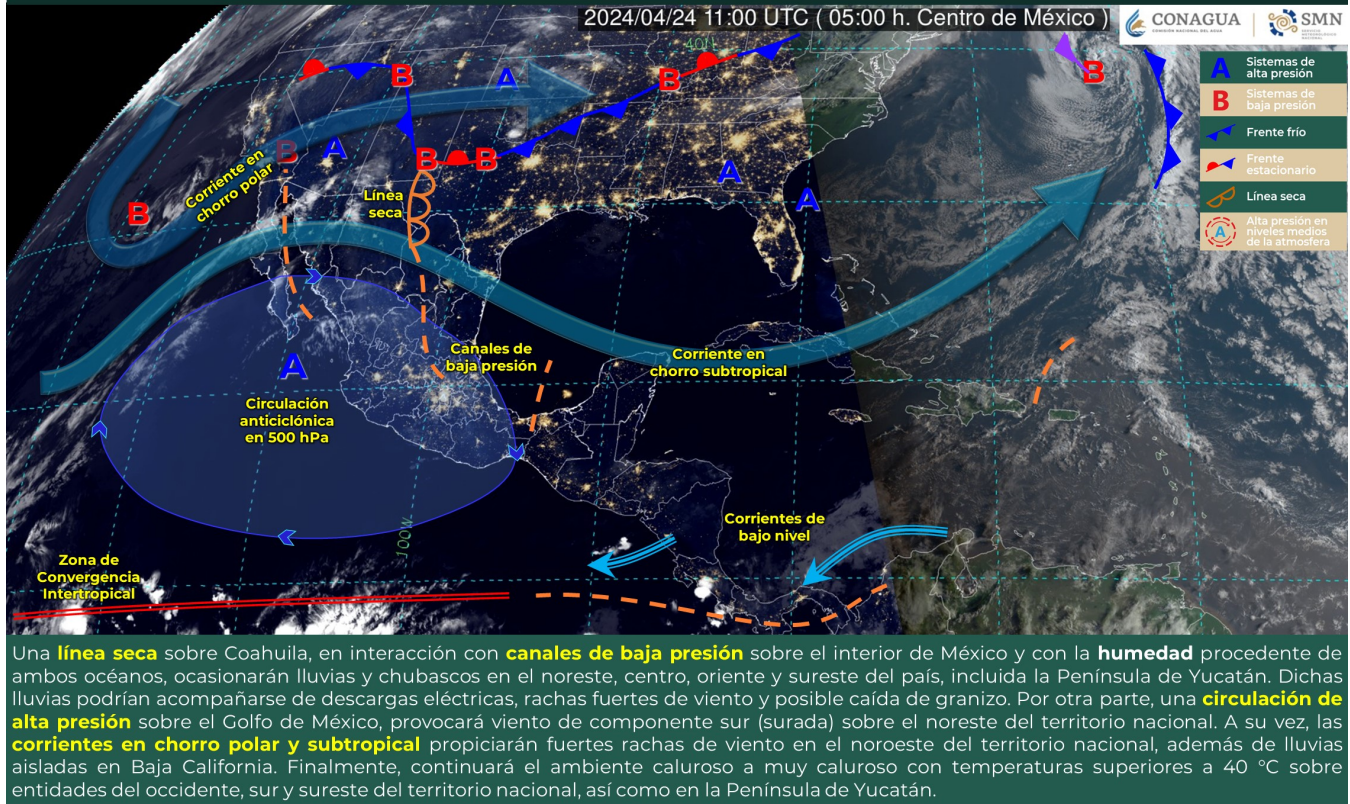
En lo que va del año, se han registrado 2,698 incendios forestales en 29 entidades federativas, en una superficie de 121,025.46 hectáreas. De esta superficie, el 94 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 6% a arbóreo.

- 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 23/04/2024 (20:00 h), se reportan 89 Incendios forestales sobre la República Mexicana, de los cuales 63 activos, 21 controlados y 5 reactivados

SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES

No. 229 del 24 de abril de 2024 / 06:00 horas



gob.mx/conagua

Imagen interpretada

Sinopsis:

ESTE DÍA, SE PRONOSTICAN CHUBASCOS EN EL NORESTE, ORIENTE Y SURESTE DE MÉXICO, INCLUYENDO LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

Para hoy, una **línea seca** sobre Coahuila, en interacción con **canales de baja presión** sobre el interior de México y con la humedad procedente de ambos océanos, ocasionarán lluvias y chubascos en el noreste, centro, oriente y sureste del país, incluida la Península de Yucatán. Dichas lluvias podrían acompañarse de descargas eléctricas, rachas fuertes de viento y posible caída de granizo. Por otra parte, una **circulación de alta presión** sobre el Golfo de México, provocará viento de componente sur (**surada**) sobre el noreste del territorio nacional. A su vez, las **corrientes en chorro polar y subtropical** propiciarán fuertes rachas de viento en el noroeste del territorio nacional, además de lluvias aisladas en Baja California. Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso con temperaturas superiores a 40 °C sobre entidades del occidente, sur y sureste del territorio nacional, así como en la Península de Yucatán.

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

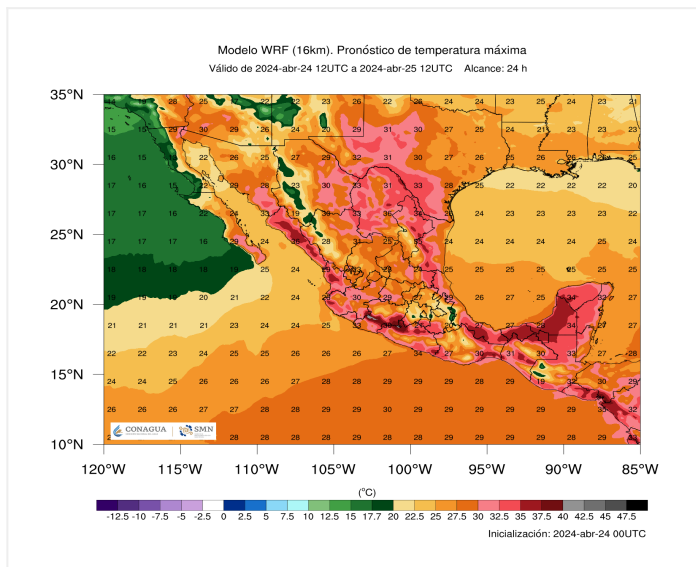
Puebla, Pue., 6.0 y Gustavo A. Madero, CDMX., 3.0.

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

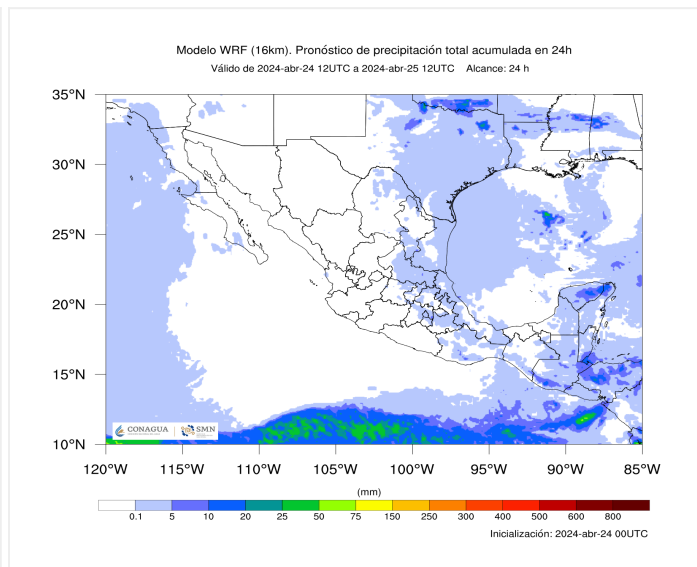
Arriaga, Chis., 39.7; Hermosillo, Son., 38.5; Campeche, Camp., 38.2; Torreón, Coah., 38.0; Choix, Sin., 37.8 y Observatorio Meteorológico Tacubaya, CDMX., 26.7.

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

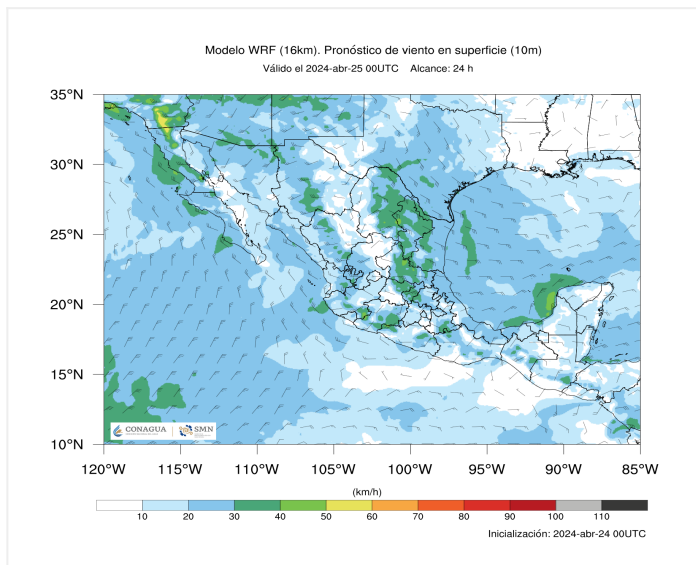
Temosachic, Chih., 4.8; Tlaxcala, Tlax., 9.4; Toluca, Edo. Méx., 11.0; San Cristóbal de las Casas, Chis., 11.6; San Luis Potosí, S.L.P., 12.9; Aguascalientes, Ags., 14.6 y Aeropuerto Internacional de la CDMX., 16.0.



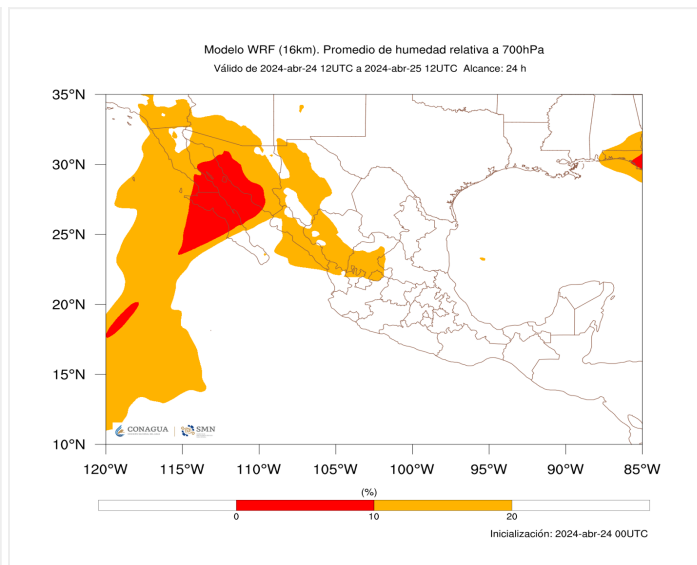
Mapa de pronóstico de temperatura maxima en 24 horas



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: **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Tamaulipas, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo. **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Baja California,

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