

Perspectiva Meteorológica para Incendios Forestales

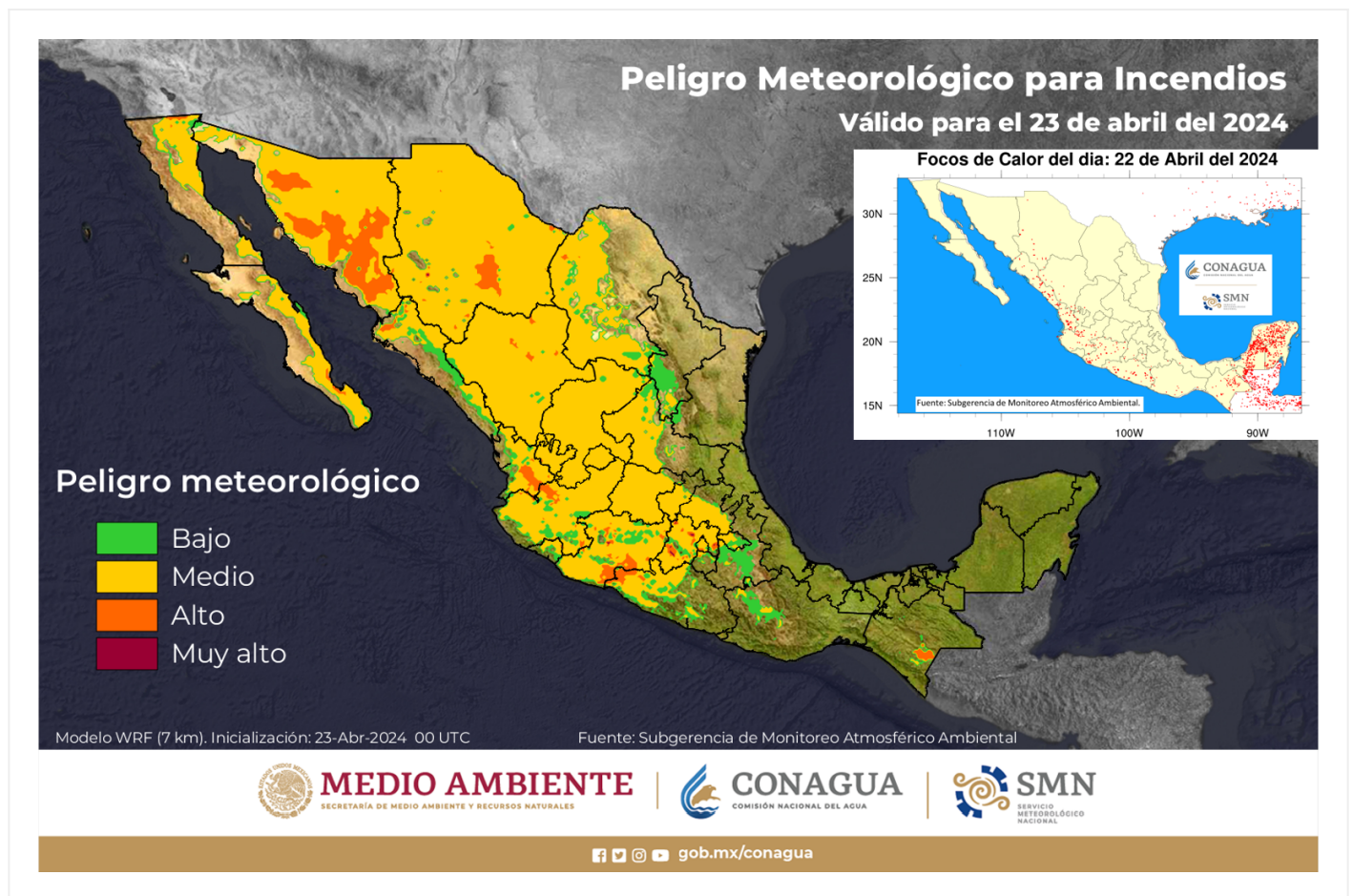
No. Aviso: 88

Ciudad de México a 23 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, MICHOACÁN Y ESTADO DE MÉXICO; RIESGO ALTO SOBRE ZONAS DE BAJA CALIFORNIA, BAJA CALIFORNIA SUR, SONORA, CHIHUAHUA, SINALOA, DURANGO, ZACATECAS, NAYARIT, JALISCO, CIUDAD DE MEXICO Y CHIAPAS; RIESGO MEDIO SOBRE ZONAS DEL NOROESTE, NORTE, NORESTE, 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

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 Zacatecas, Morelos, Puebla y Veracruz.

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.

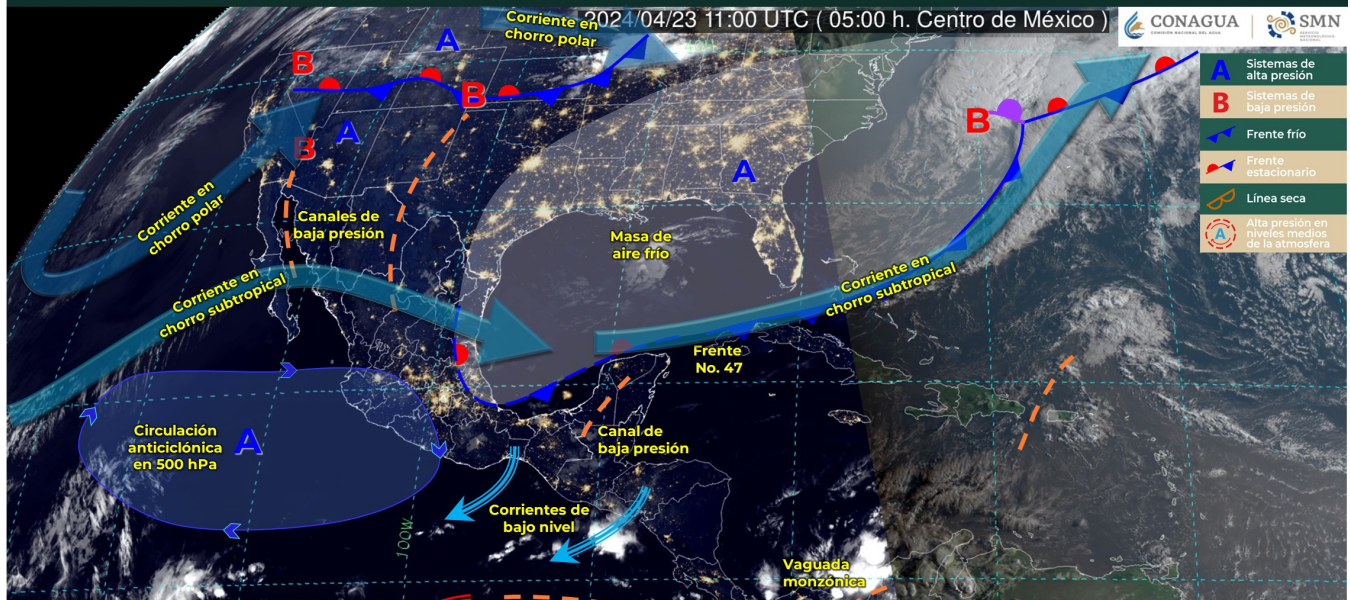
En lo que va del año, se han registrado 2,698 incendios forestales en 29 entidades federativas, en una superficie de 121,025.46 hectáreas. De esta superficie, el 94 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 6% a arbóreo.

- 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 22/04/2024 (20:00 h), se reportan 82 Incendios forestales sobre la República Mexicana, de los cuales 67 activos, 12 controlados y 3 reactivados

SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES

No. 227 del 23 de abril de 2024 / 06:00 horas



El frente No. 47 se desplazará sobre la Península de Yucatán y el occidente del Mar Caribe, y originará lluvias aisladas en dicha península; la masa de aire frío asociada modificará sus características térmicas y favorecerá un paulatino incremento de las temperaturas en el norte, noreste, oriente, centro y sureste de México; asimismo, generará viento de componente norte con rachas de 50 a 70 km/h en el Istmo de Tehuantepec, y con oleaje de 2 a 3 metros de altura en el Golfo de Tehuantepec. Canales de baja presión en el interior del territorio nacional, aunados al ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, provocarán lluvias y chubascos, descargas eléctricas y posible caída de granizo en zonas del noreste, oriente, centro, sur y sureste de la República Mexicana. Una línea seca se establecerá sobre el norte del país y producirá rachas de viento de 40 a 60 km/h con posibles tolveneras en estados de la Mesa del Norte. Continuará el ambiente caluroso a muy caluroso con temperaturas que podrían superar los 40 °C sobre entidades del litoral del Pacífico, el sureste mexicano y la Península de Yucatán, en contraste, el ambiente nocturno y matutino será de frío a muy frío en sierras del norte, noreste y centro del país.



gob.mx/conagua

Imagen interpretada

Sinopsis:

EL FRENTE No. 47 SE DISIPA SOBRE EL GOLFO DE MÉXICO

Este día, el frente No. 47 se desplazará sobre la Península de Yucatán y el occidente del Mar Caribe, y originará lluvias aisladas en dicha península; la masa de aire frío asociada modificará sus características térmicas y favorecerá un paulatino incremento de las temperaturas en el norte, noreste, oriente, centro y sureste de México; asimismo, generará viento de componente norte con rachas de 50 a 70 km/h en el Istmo de Tehuantepec, y con oleaje de 2 a 3 metros de altura en el Golfo de Tehuantepec. Por otra parte, canales de baja presión en el interior del territorio nacional, aunados al ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, provocarán lluvias y chubascos, descargas eléctricas y posible caída de granizo en zonas del noreste, oriente, centro, sur y sureste de la República Mexicana. Así mismo, una línea seca se establecerá sobre el norte del país y producirá rachas de viento de 40 a 60 km/h con posibles tolveneras en estados de la Mesa del Norte. Finalmente, continuará el ambiente caluroso a muy caluroso con temperaturas que podrían superar los 40 °C sobre entidades del litoral del Pacífico, el sureste mexicano y la Península de Yucatán, en contraste, el ambiente nocturno y matutino será de frío a muy frío en sierras del norte, noreste y centro del país

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

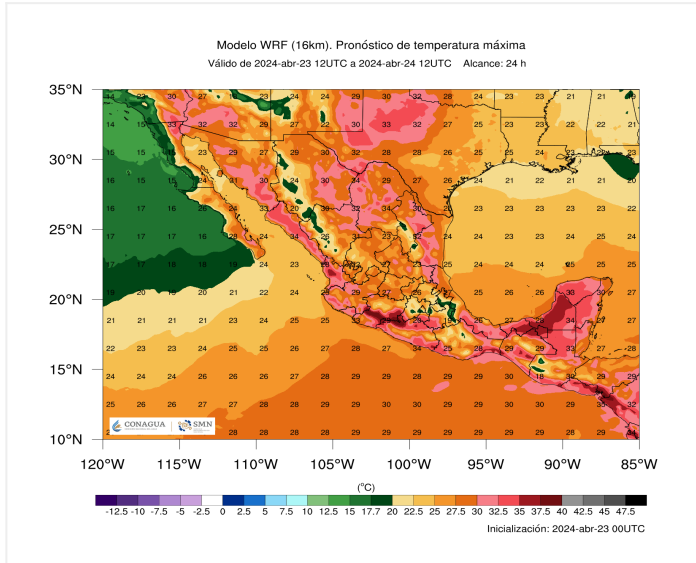
Ángel R. Cabada, Ver., 60.0; Gustavo A. Madero, Cd. de Méx., 34.0; Tultitlán, Edo. Méx., 28.0; Santa María Jacatepec, Oax., 27.0; San Vicente Tancuayalab, S.L.P., 26.0 y Tula de Allende, Hgo., 19.0.

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

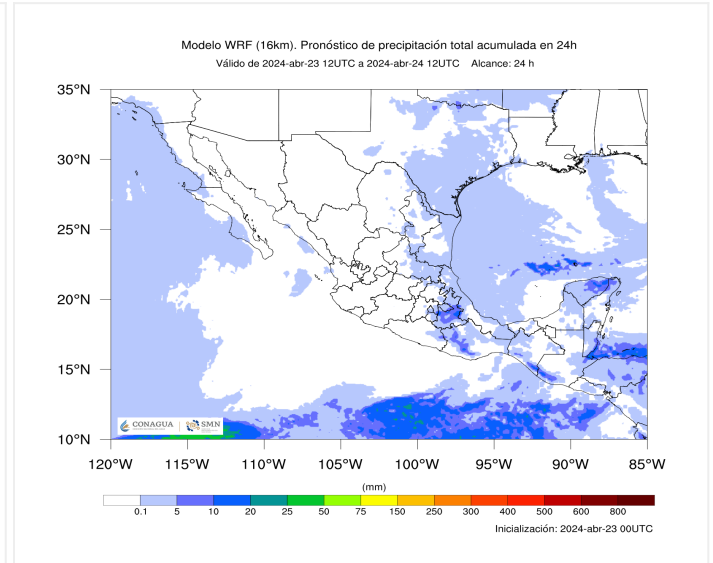
Choix, Sin., 41.2; Hermosillo, Son., 39.0; Valladolid, Yuc., 38.5; Tapachula, Chis., 37.8; La Paz, B.C.S., 36.2; Guadalajara, Jal. y Campeche, Camp., 35.8; Durango, Dgo. y Colima, Col., 35.3; Zamora, Mich., 35.2; Chilpancingo, Gro., 35.1 y Tacubaya, Cd. de Méx., 25.9.

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

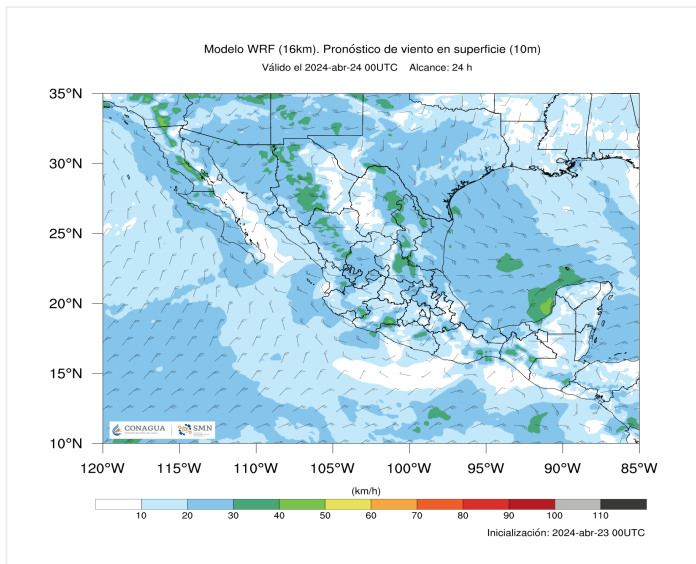
Temosachic, Chih., 5.6; Toluca, Edo. Méx., 8.0; Pachuca, Hgo., 11.2; Nuevo Casas Grandes, Chih., 13.4; Guadalajara. Jal., 14.0; San Cristóbal de las Casas, Chis., 14.1; Zacatecas, Zac., 14.4; Aguascalientes, Ags. y Tacubaya, Cd. de Méx., 15.0



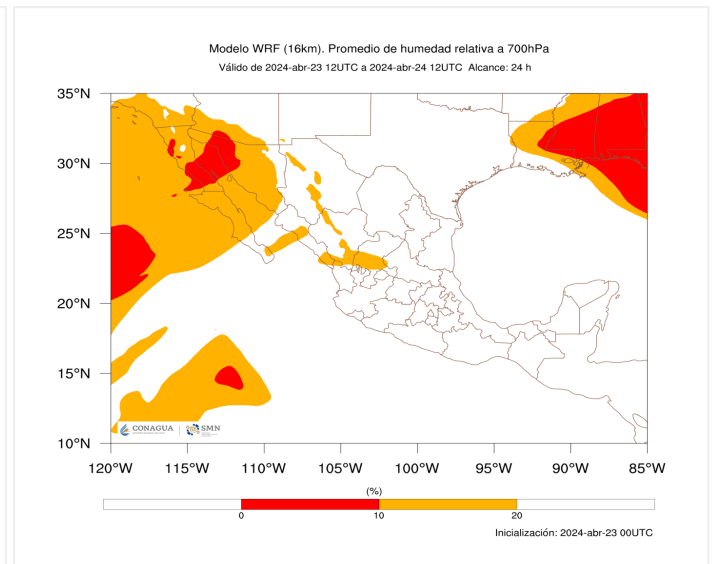
Mapa de pronóstico de temperatura maxima en 24 horas



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