

Perspectiva Meteorológica para Incendios Forestales

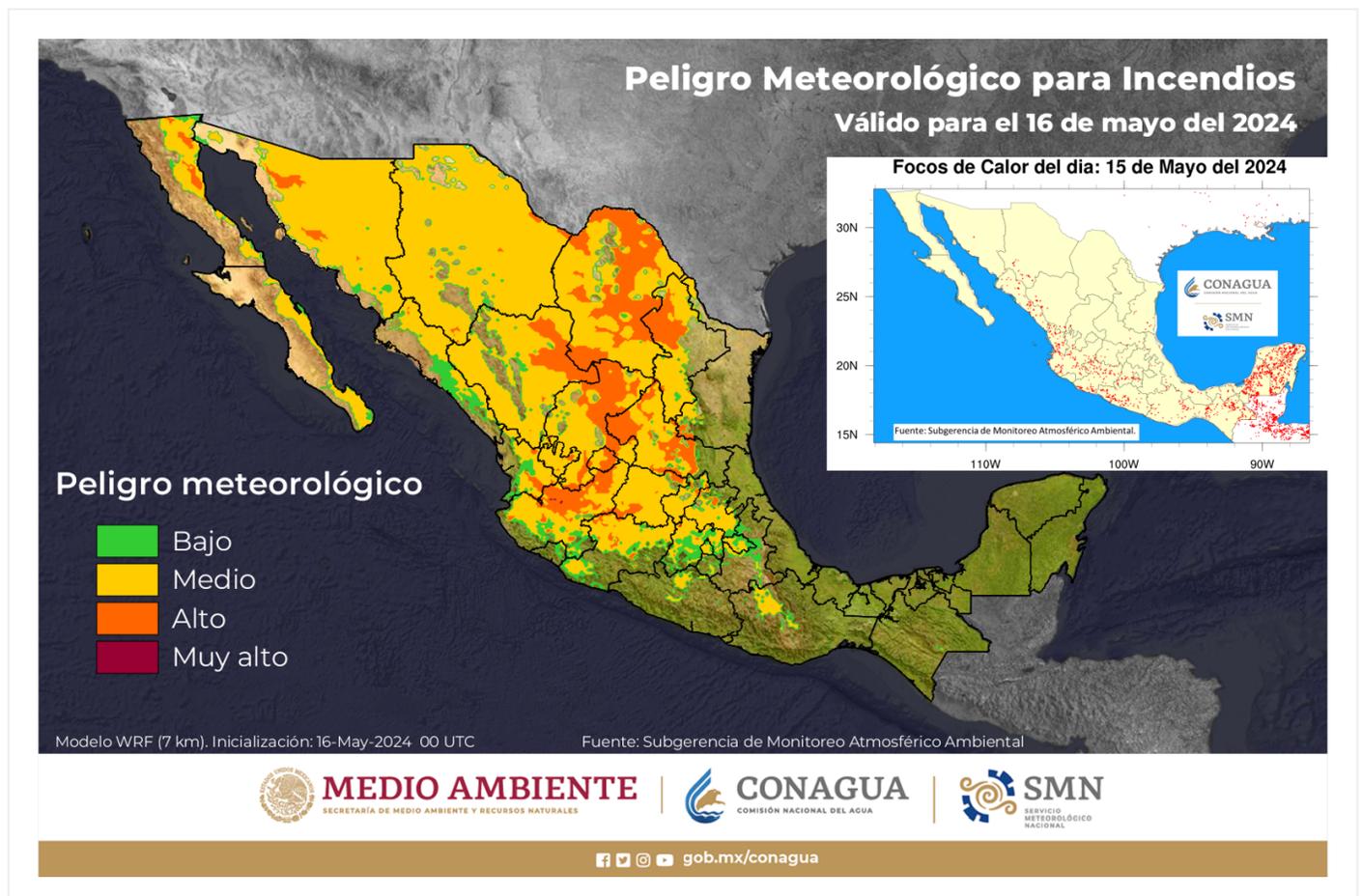
No. Aviso: 106

Ciudad de México a 16 de Mayo 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 MUY ALTO EN ZONAS JALISCO Y ESTADO DE MEXICO; RIESGO ALTO SOBRE ZONAS DE BAJA CALIFORNIA, SONORA, CHIHUAHUA, COAHUILA, NUEVO LEÓN, TAMAULIPAS, SINALOA, DURANGO, ZACATECAS, SAN LUIS POTOSÍ, NAYARIT, AGUASCALIENTES, GUANAJUATO, QUERÉTARO, HIDALGO, MORELOS Y MICHOACÁN; RIESGO MEDIO SOBRE EL NOROESTE, NORTE, NORESTE, CENTRO, OESTE 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 15 de mayo 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, Occidente, sur, centro y norte del país; dispersos en Hidalgo y Querétaro.

Datos de la semana del 03 al 09 de mayo.

Se presentaron 146 incendios forestales en un total de 29,407.79 hectáreas. De esta superficie, el 98 % correspondió a vegetación en los estratos herbáceo y arbustivo y el 2 % a arbóreo.

- Las entidades federativas con mayor superficie quemada fueron: Sinaloa, Jalisco, Guerrero, Durango y México, que representan el 99 % del total de la semana.
- Del total de superficie quemada en la semana 4,677.58 ha (15.91 %) corresponden a ecosistemas sensibles al fuego.

En el reporte semanal se integraron datos de 134 incendios que se presentaron en fechas anteriores, con una superficie de 21,517.62 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 09 de mayo de 2024.

En lo que va del año, se han registrado 3,788 incendios forestales en 32 entidades federativas, en una superficie de 228,920.06 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, Puebla, Durango, Michoacán, Tlaxcala, Veracruz, Chihuahua y Chiapas, que representan el 85 % del total nacional.
- Las entidades federativas con mayor SUPERFICIE fueron: Jalisco, Chiapas, Guerrero, México, Oaxaca, Sinaloa, Durango, Michoacán, San Luis Potosí y Puebla, que representan el 83 % del total nacional.
- Del total nacional de incendios forestales, 535 (14 %) correspondió a ecosistemas sensibles al fuego, en una superficie de 34,990.67 (15%) hectáreas

CONAFOR registró el día 15/05/2024 (20:00 h), se reportan 192 Incendios forestales sobre la República Mexicana, de los cuales 141 activos, 40 controlados y 11 reactivados

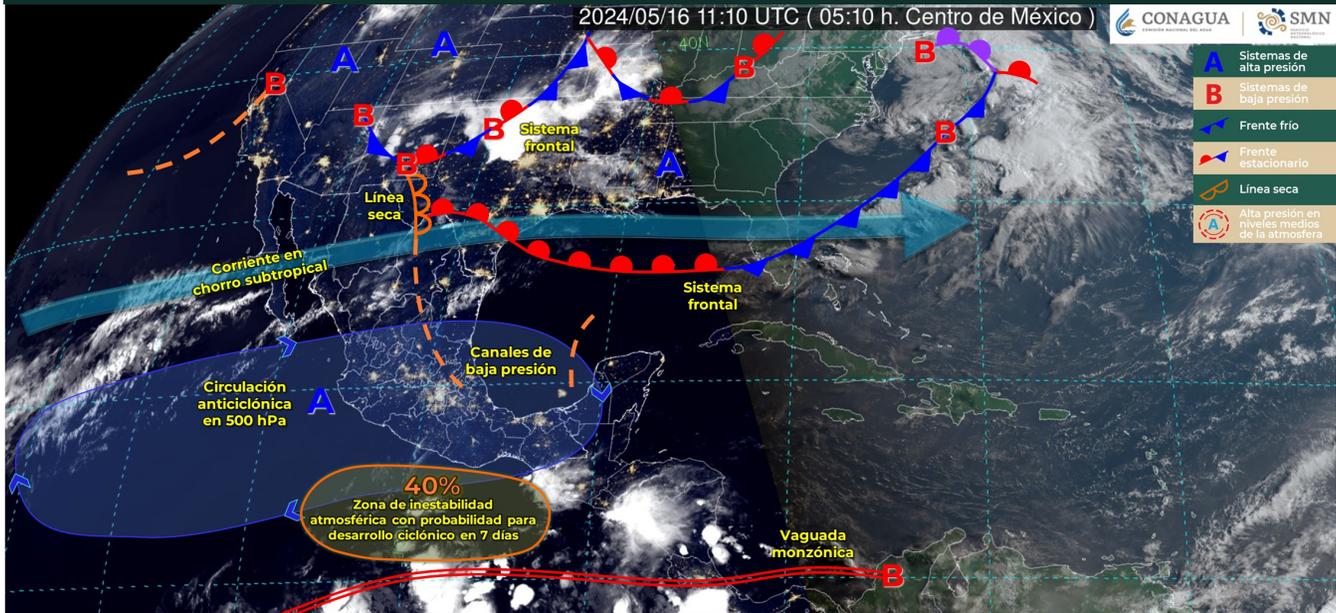
SISTEMAS METEOROLÓGICOS ACTUALES

No. 273 del 16 de mayo de 2024 / 06:00 horas

2024/05/16 11:10 UTC (05:10 h. Centro de México)



- A** Sistemas de alta presión
- B** Sistemas de baja presión
- Frete frío
- Frete estacionario
- Línea seca
- Alta presión en niveles medios de la atmósfera



Una **línea seca** se establecerá sobre Coahuila, en interacción con la **corriente en chorro subtropical** y con la aproximación de un **nuevo sistema frontal** al norte del país, ocasionarán lluvias y chubascos en el norte y noreste de México además de fuertes rachas de viento y probable formación de torbellinos en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. **Canales de baja presión** sobre el centro y sureste del territorio nacional, en combinación con la **entrada humedad** de ambos océanos, originarán lluvias e intervalos de chubascos en el centro, sur y sureste del país, con lluvias puntuales fuertes en Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Chiapas. Las lluvias mencionadas se acompañarán de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Por otra parte, se mantendrá el ambiente caluroso a muy caluroso en gran parte de la República Mexicana, con temperaturas superiores a 45 °C en zonas de Michoacán, Guerrero, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.



gob.mx/conagua

Imagen interpretada

Sinopsis:

SE PRONOSTICAN LLUVIAS PUNTUALES FUERTES EN EL CENTRO Y SURESTE DEL PAÍS, ADEMÁS DE LA POSIBLE FORMACIÓN DE TORBELLINOS EN EL NORTE Y NORESTE DE MÉXICO

Para este día, una **línea seca** se establecerá sobre Coahuila, en interacción con la **corriente en chorro subtropical** y con la aproximación de un **nuevo sistema frontal** al norte del país, ocasionarán lluvias y chubascos en el norte y noreste de México además de fuertes rachas de viento y probable formación de torbellinos en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Por su parte, **canales de baja presión** sobre el centro y sureste del territorio nacional, en combinación con la entrada humedad de ambos océanos, originarán lluvias e intervalos de chubascos en el centro, sur y sureste del país, con lluvias puntuales fuertes en Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Chiapas. Las lluvias mencionadas se acompañarán de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Por otra parte, se mantendrá el ambiente caluroso a muy caluroso en gran parte de la República Mexicana, con temperaturas superiores a 45 °C en zonas de Michoacán, Guerrero, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

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

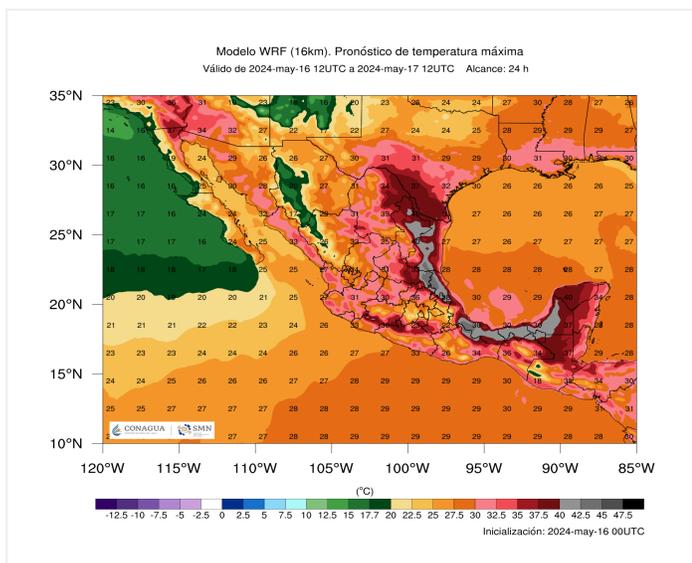
Sierra de Guadalupe, CDMX, 45.0; Santo Domingo Tomaltepec, Oax., 25.0; Apan, Hgo., 12.0; Ecatepec, Edo. Méx., 6.0; San Nicolás Buenos Aires, Pue., 3.0.

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

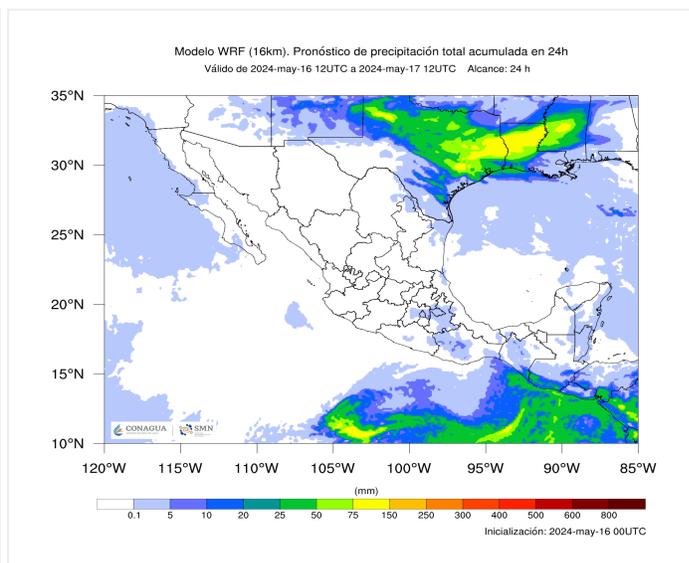
Rioverde, S.L.P., 42.5; Mérida, Yuc., 42.3; Ciudad Victoria, Tamps., 41.0; Monclova, Coah., 40.2; Coatzacoalcos, Ver., 39.8; Matlapa, S.L.P., 39.6; Campeche, Camp., 39.2; Villahermosa, Tab., 39.0 y Aeropuerto Internacional de la CDMX, 31.0.

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

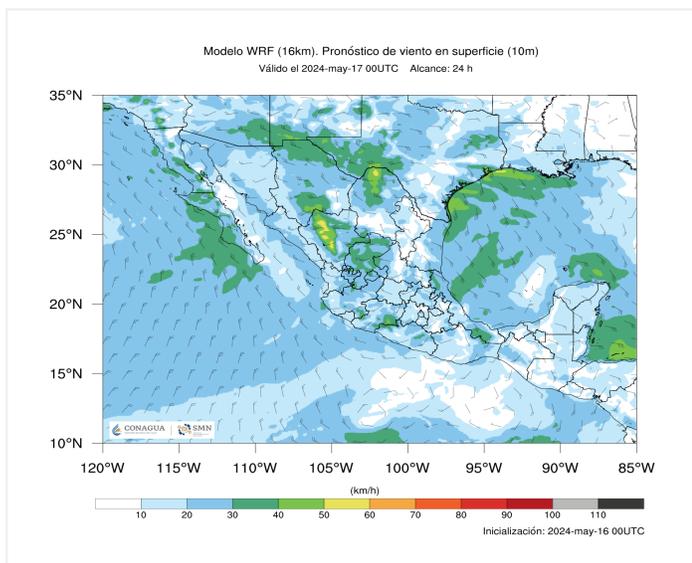
Toluca, Edo. Méx., 10.6; Tlaxcala, Tlax., 13.2; Nuevo casas Grandes, Chih., 14.0; Pachuca, Hgo., 14.4; Zacatecas, Zac., 15.1; San Cristóbal de las Casas, Chis., 15.3 y Aeropuerto internacional de la CDMX, 17.0.



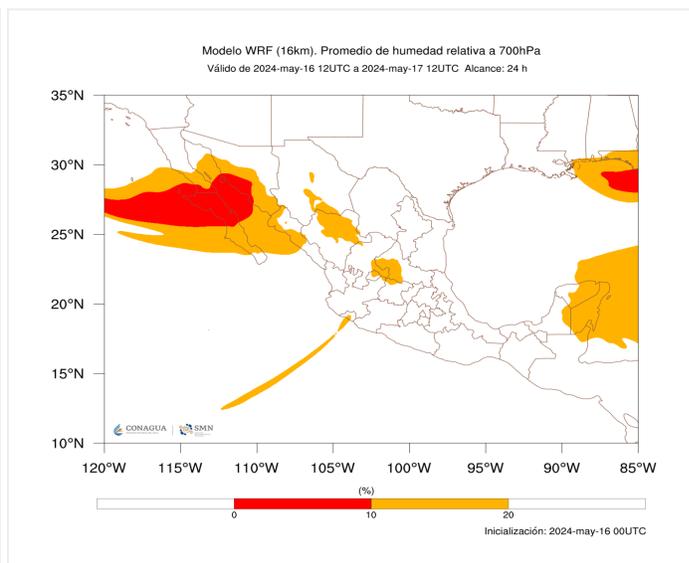
Mapa de pronóstico de temperatura maxima en 24 horas



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 con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Chiapas. **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Coahuila,

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