



**PROTECCIÓN
CIVIL**
Coordinación Estatal de
Protección Civil

INCENDIOS FORESTALES



CONDICIONES METEOROLÓGICAS QUE DETERMINAN LA PROPAGACIÓN DE UN INCENDIO FORESTAL



**VIENTOS
FUERTES**



**ALTAS
TEMPERATURAS**



AIRE SECO



**SEQUIA
PROLONGADA**

TEMPORADA SECA

La temporada de estiaje de comienzos de año, por lo general se extiende hasta mediados del mes de mayo, ha tendido a acentuarse en los últimos días en el estado; El descenso de las lluvias, el aumento de la temperatura del aire y de la velocidad del viento y la reducción de la humedad relativa, favorecen el aumento de la amenaza de incendios forestales.



LOS INCENDIOS FORESTALES Y LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS

¿Cómo se inicia un incendio forestal?

Basta con una chispa.



LOS INCENDIOS FORESTALES Y LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS



Esa chispa puede ser de origen natural

LOS INCENDIOS FORESTALES Y LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS



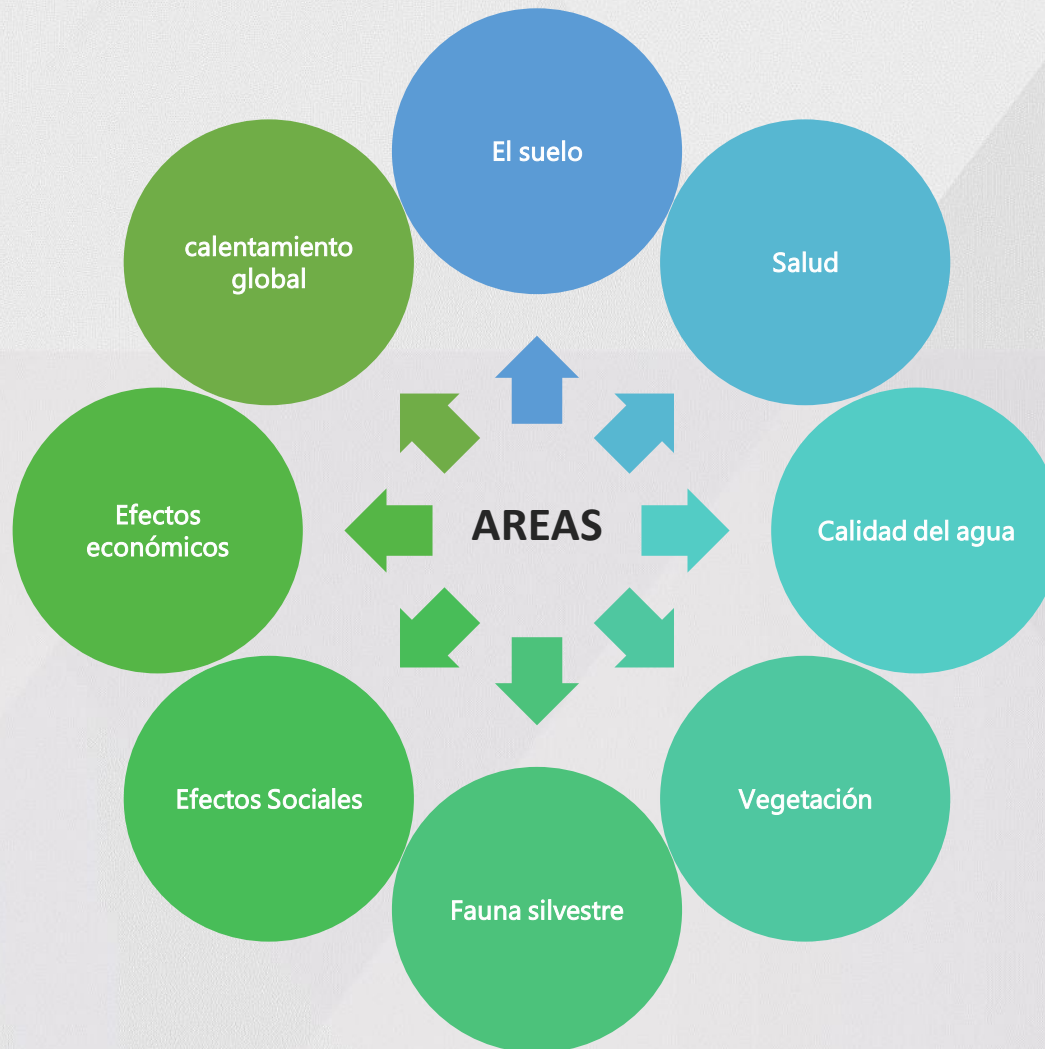


Los incendios forestales y la contaminación del aire resultante amenazan la salud de las personas.

Los incendios forestales inundan la atmósfera de partículas y gases nocivos, como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias tóxicas

Los contaminantes emitidos a la atmósfera varían ligeramente en función del tipo de incendio. Las partículas y gases emitidos por la combustión de biomasa pueden ser transportados a grandes distancias y mermar la calidad del aire.

LOS INCENDIOS FORESTALES OCASIONAN SERIOS PROBLEMAS

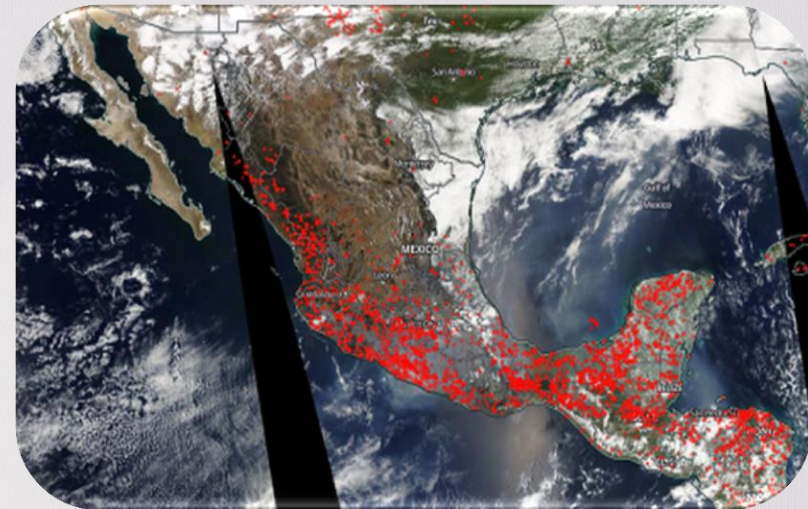


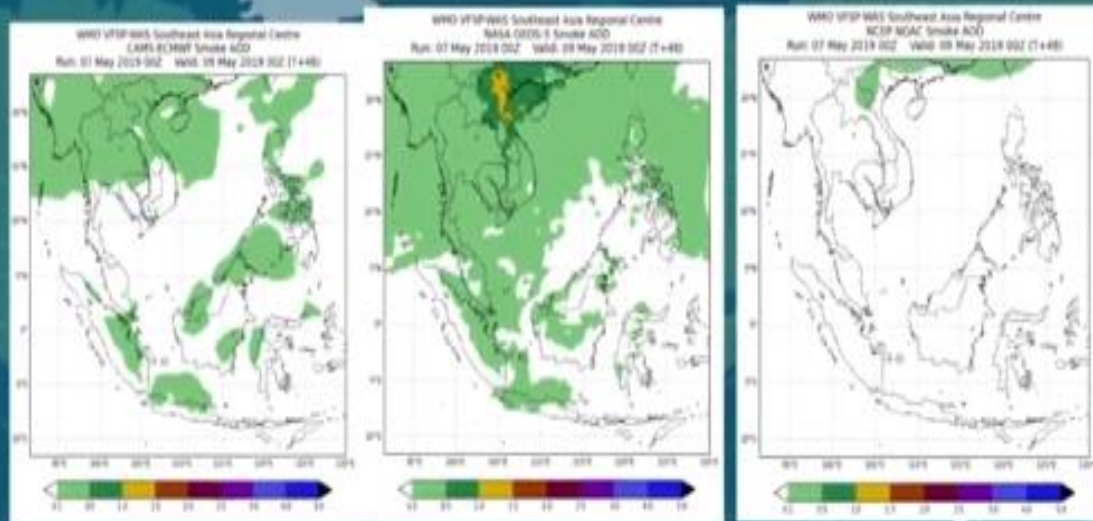


A causa del cambio climático, las temperaturas suben al nivel global y aumenta el riesgo de sequía en algunas regiones del estado, incrementando el riesgo y la extensión de incendios forestales.

La pasada década ha sido **la más cálida desde que empezaron a registrarse datos de manera homogénea en 1880**. Y el año 2019 fue el segundo con temperaturas más altas de la historia.

Nueve de los 10 años más cálidos desde 1980 forman parte de los últimos 15 años





La mejora de los sistemas de pronóstico es vital para poder emitir predicciones y avisos de riesgo de incendio y de los peligros vinculados a la contaminación del aire.

¿ QUÉ PODEMOS HACER PARA EVITAR LOS INCENDIOS FORESTALES?



Preparar Plan de incendios forestales



Si el clima es seco y hace viento, no enciendas fogata



Mantén limpio el entorno forestal! No dejes o tires botellas o cristales en el bosque; éstos podrían hacer las bases de vidrio refractor e iniciar un incendio.

¿ QUÉ PODEMOS HACER PARA EVITAR LOS INCENDIOS FORESTALES?



No arrojes cerillos o cigarros encendidos en la carretera y menos en medio del bosque.



No hagas fogatas, por más precauciones que se tengan, una flama puede provocar un gran incendio.



En prácticas agrícolas, si usas fuego para limpiar el terreno que se va a sembrar, has una brecha guardarraya para que no se propague.



Responsable de la publicación: Cutberto Ruíz Jarquín
Coordinación Estatal de Protección Civil del Estado de Oaxaca

