



# BOLETÍN TÉCNICO

## CAPÍTULO ESPECIAL

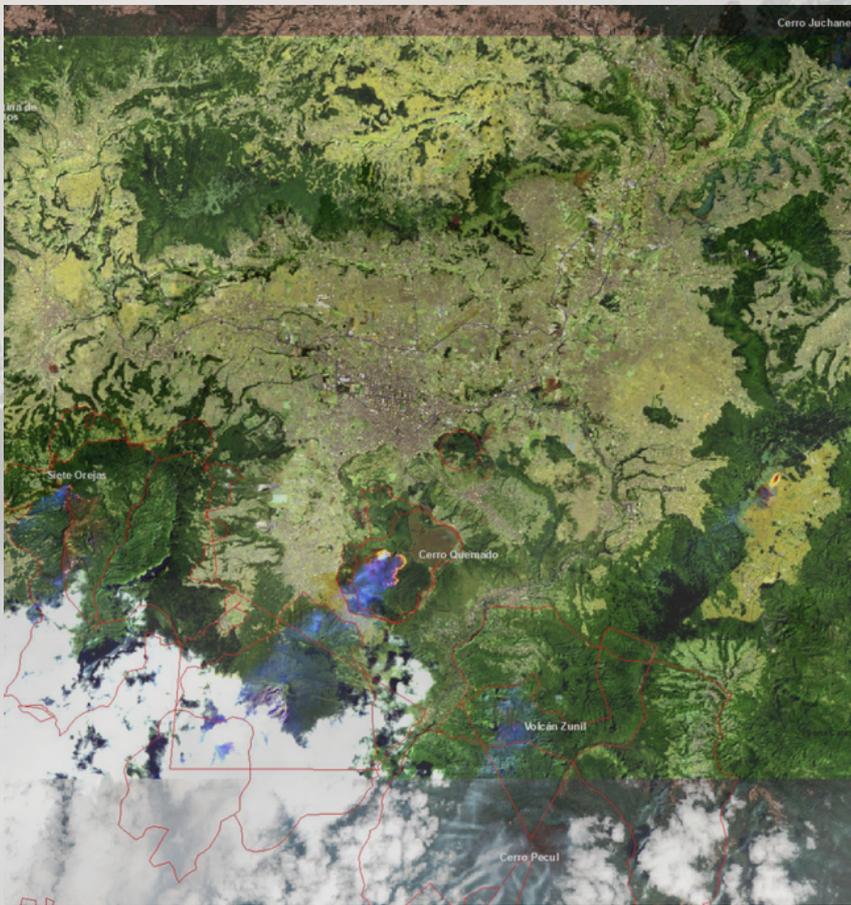
Campus San Alberto Hurtado, S.J. de Quetzaltenango

# Incendios en el altiplano

04 de marzo de 2024



OBSERVATORIO  
TERRITORIO Y CLIMA  
UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR



Durante los últimos días de febrero de 2024 se ha reportado la ocurrencia de una significativa cantidad de incendios forestales en la región del altiplano occidental de Guatemala, en las cercanías de la Ciudad de Quetzaltenango.

Estos incendios afectan importantes áreas boscosas, algunas de las cuales forman parte del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP).

Entre las áreas afectadas se encuentran el Cerro Quemado, ubicado al sur de la Ciudad de Quetzaltenango, el Cerro Juchanep en Totonicapán y áreas de bosque cercanas al Volcán Zunil y Volcán Pecul, entre otras.

La imagen tomada por el satélite Sentinel-2 del Sistema Copérnicus de la Unión Europea el 26 de febrero de 2024 muestra a la Ciudad de Quetzaltenango en el Centro, rodeada, al menos, por seis incendios activos. En la esquina superior derecha de la imagen se aprecia la Ciudad de Totonicapán y el incendio forestal en el Cerro Juchanep, el cual afecta los bosques que de las Parcialidades Baquix y Pajic, de reconocido valor ecológico por albergar poblaciones de pinabete (*abies guatemalensis*), especie endémica de esta región, en peligro de extinción.

## Incendio forestal en el Cerro Quemado, Quetzaltenango

Según el monitoreo satelital de puntos de calor realizado mediante el sistema FIRMS de la NASA, el incendio en el Cerro Quemado, al sur de la Ciudad de Quetzaltenango, se inició desde el 25 de febrero, en el lugar identificado con recuadros de color naranja en la imagen de la derecha (el satélite muestra los primeros puntos de calor).

Dentro de esta área hay diferentes niveles de afectación, que van desde severamente quemado hasta ligeramente quemado. Se estima que el área afectada por el incendio, hasta el momento, es de 360 ha.

El Cerro Quemado, junto al Siete Orejas y el Candelaria, forman parte del Parque Regional Municipal, área protegida que abarca a varios municipios incluyendo Quetzaltenango, San Mateo, San Juan Ostuncalco y Concepción Chiquirichapa, cuyas autoridades trabajaron coordinadamente para controlar los incendios.



## Evolución del incendio

