

## Cicatrices por fuego mayo 2025



Durante el mes de mayo, se registraron temperaturas que oscilaron entre 14.45°C y 28.91 °C a nivel nacional. En cuanto a la precipitación acumulada diaria, los registros oscilaron entre 0 y 60.64 mm (INSIVUMEH). Los departamentos que registraron las temperaturas más elevadas en comparación con el resto del país fueron, Retalhuleu, Escuintla, y Petén, (imagen 1). Retalhuleu y Escuintla presentaron las temperaturas promedio más altas a nivel nacional, oscilando entre 28.33 °C y 27.64 °C.

Los departamentos que registraron la mayor precipitación acumulada fueron Quetzaltenango, Sacatepéquez y San Marcos. De estos, Quetzaltenango contabilizó la precipitación acumulada más alta, alcanzando un total de 201.56 mm; En contraste, los departamentos con la menor precipitación acumulada diaria fueron Petén, Zacapa e Izabal (imagen 2).

Las condiciones meteorológicas secas registradas en abril en el departamento de Petén han contribuido al aumento de incendios forestales en la región.

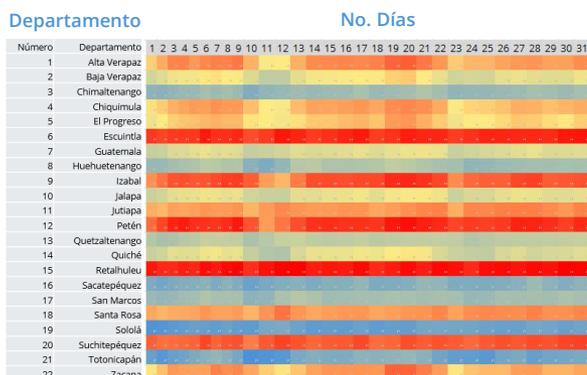


Imagen 1. Temperatura media



según datos de pronósticos de temperatura de INSIVUMEH

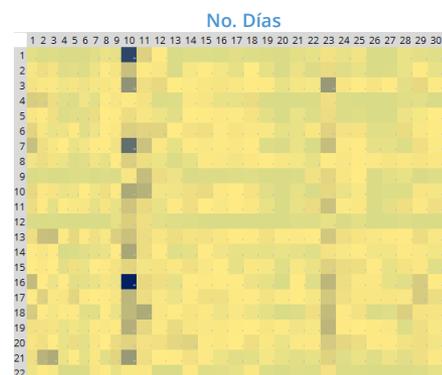


Imagen 2. Precipitación acumulada

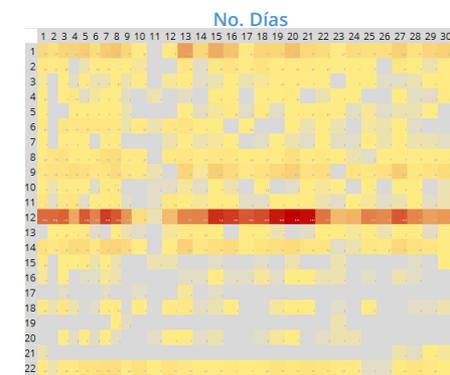


Imagen 3. Puntos de calor

Según datos provenientes de NASA | LANCE | FIRMS

Según el análisis de anomalías térmicas de FIRMS a nivel nacional se registraron 24,795 puntos de calor, de estos 8,192 se encuentran en áreas con cobertura forestal identificando, 6,058 puntos de calor dentro de áreas protegidas.

Se identificó que el departamento de Petén registró 15,645 puntos de calor, de estos 6,211 ubicados en tierras forestales, seguido por Alta Verapaz que registró 2,991 puntos de calor, en su mayoría ubicados en Tierras agrícolas (imágenes 3 y 4).

De los 14,311 puntos de calor localizados en áreas protegidas, 13,155 se concentran en el departamento de Petén de estos 5,723 en tierras forestales, 4,282 ubicados en tierras agrícolas y 3,150 en áreas destinadas a pastos.

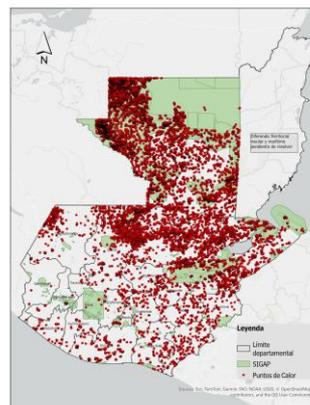


Imagen 4. Distribución de puntos de calor

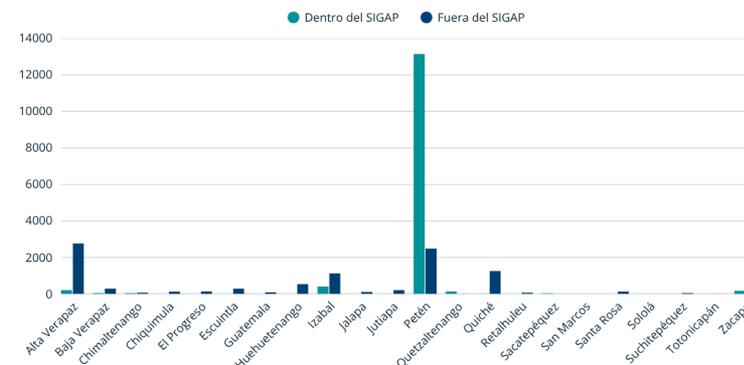


Imagen 5. Puntos de calor dentro y fuera de AP

## Cicatrices por fuego mayo 2025

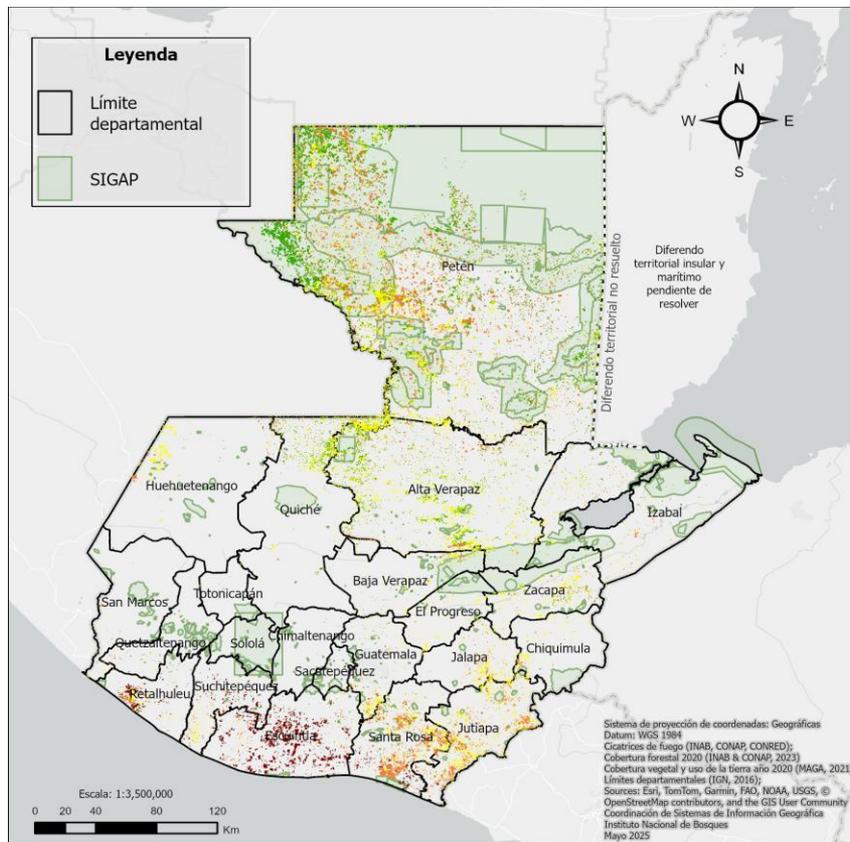


Imagen 6. Distribución de cicatrices por fuego

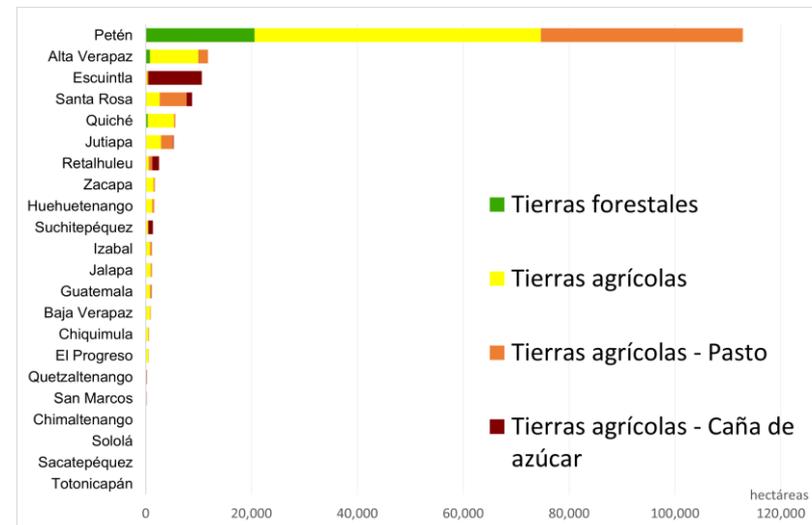


Imagen 7. Superficie afectada por cicatrices de fuego (ha)

Se estima que, a nivel nacional, la superficie afectada por incendios, según el mapeo de cicatrices de fuego realizado en mayo, es de 167,985 hectáreas. De esta superficie 112,809 hectáreas se encuentran en el departamento de Petén, 11,744 hectáreas en el departamento de Alta Verapaz, 10,615 hectáreas en el departamento de Escuintla, siendo estos los departamentos más afectados a nivel nacional.

Del total de área afectada, 81,828 hectáreas se encuentran dentro de áreas protegidas y 86,157 hectáreas fuera del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

De la superficie afectada por cicatrices de fuego, aproximadamente 81,450 hectáreas se encuentran en tierras agrícolas, 50,516 hectáreas en pasto, 13,373 en cultivos de caña de azúcar y 22,645 en tierras forestales de las cuales 17,703 hectáreas se encuentran dentro de área protegida.

Los datos presentados cuentan con un nivel de precisión de 96.28% analizado mediante la metodología de Olofsson.

Para más información:



Sistema Integral de Información para la Gestión de Fuego en Guatemala



Puntos de Calor en Áreas Protegidas