

Cicatrices por fuego abril 2025



Durante el mes de abril, se registraron temperaturas que oscilaron entre 11.13°C y 28.95 °C a nivel nacional. En cuanto a la precipitación acumulada diaria, los registros oscilaron entre 0 y 40.56 mm (INSIVUMEH). Los departamentos que registraron las temperaturas más elevadas en comparación con el resto del país fueron, Retalhuleu, Escuintla, y Suchitepéquez, (imagen 1). Retalhuleu y Escuintla presentaron las temperaturas promedio más altas a nivel nacional, oscilando entre 27.81 °C y 27.71 °C.

Los departamentos que registraron la mayor precipitación acumulada fueron Quetzaltenango, Suchitepéquez y San Marcos. De estos, Quetzaltenango contabilizó la precipitación acumulada más alta, alcanzando un total de 233.39 mm; En contraste, los departamentos con la menor precipitación acumulada diaria fueron Petén, Zacapa y El Progreso (imagen 2).

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

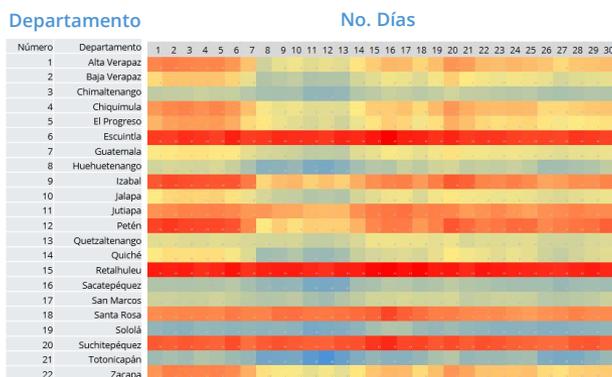


Imagen 1. Temperatura media
11.13 °C 28.95 °C

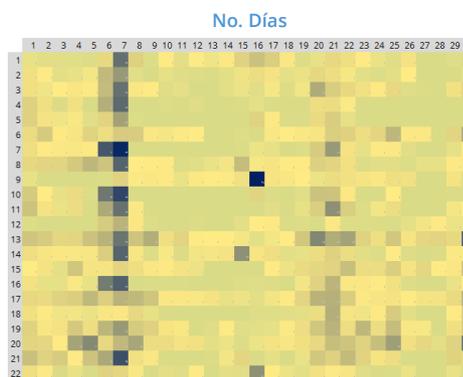


Imagen 2. Precipitación acumulada
0 mm 40.56 mm

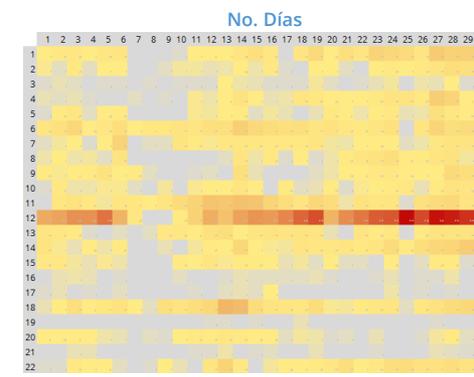


Imagen 3. Puntos de calor
0 549
Según datos provenientes de NASA | LANCE | FIRMS

Según el análisis de anomalías térmicas de FIRMS a nivel nacional se registraron 15,178 puntos de calor, de estos 4,654 se encuentran en áreas con cobertura forestal identificando, 3,523 se dentro de áreas protegidas.

Se identificó que el departamento de Petén registró 7,237 puntos de calor, de estos 3,578 ubicados en tierras forestales, seguido por Jutiapa que registró 1,120 puntos de calor, en su mayoría ubicados en Tierras agrícolas (imágenes 3 y 4).

De los 7,119 puntos de calor localizados en áreas protegidas, 6,266 se concentran en el departamento de Petén de estos 3,363 en tierras forestales, 1,835 ubicados en tierras agrícolas y 1,068 en áreas destinadas a pastos.

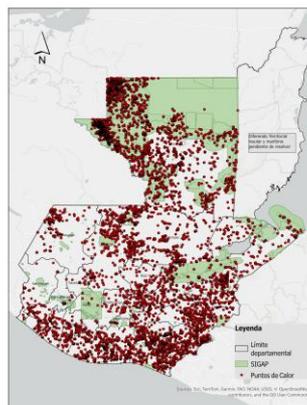


Imagen 4. Distribución de puntos de calor

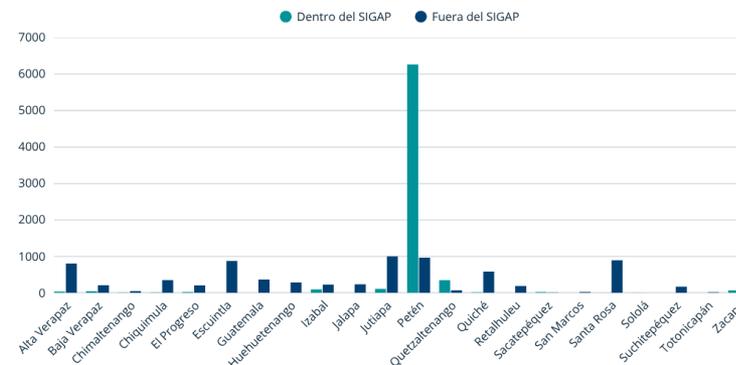


Imagen 5. Puntos de calor dentro y fuera de AP

Cicatrices por fuego abril 2025

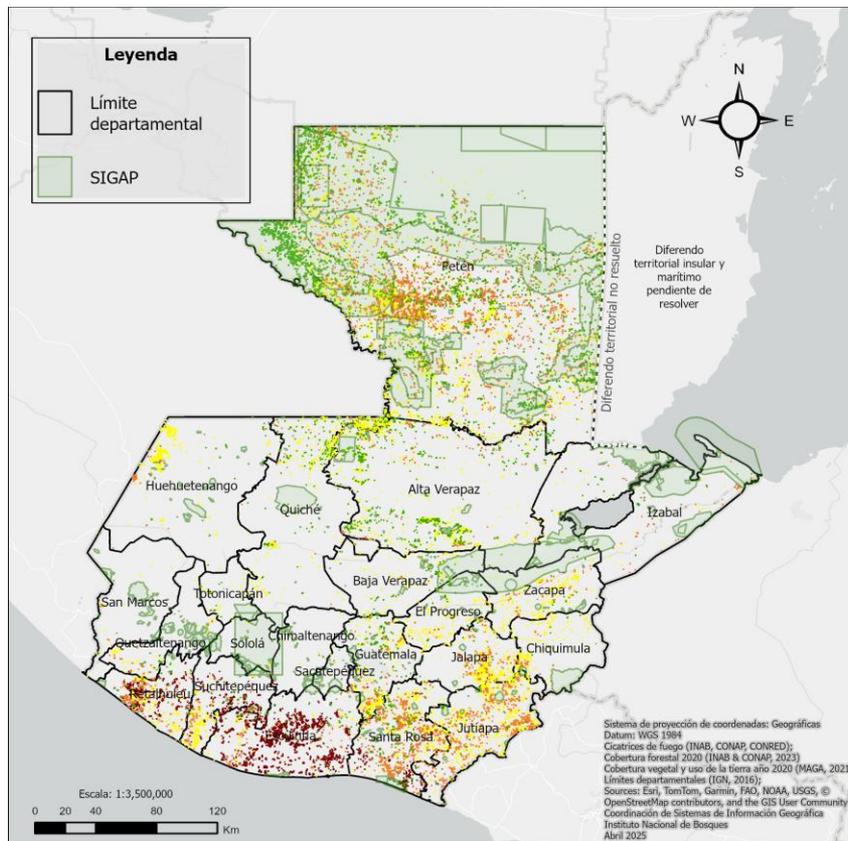


Imagen 6. Distribución de cicatrices por fuego

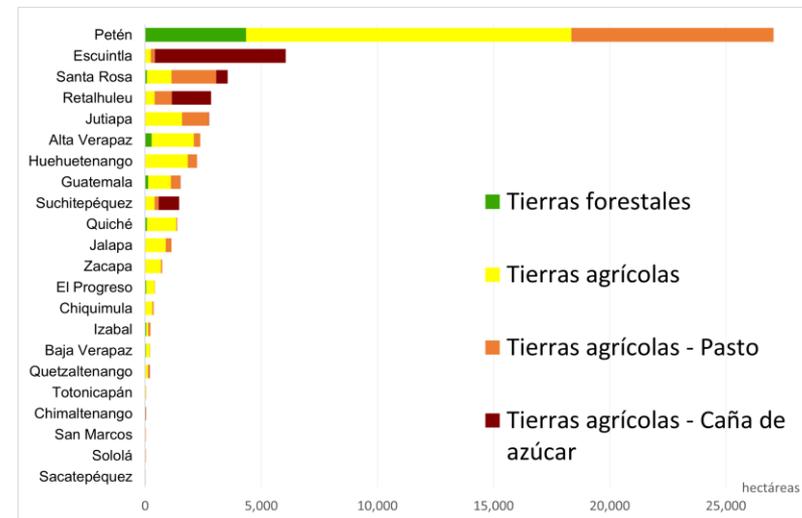


Imagen 7. Superficie afectada por cicatrices de fuego (ha)

Se estima que, a nivel nacional, la superficie afectada por incendios, según el mapeo de cicatrices de fuego realizado en abril, es de 54,909 hectáreas. De esta superficie 27,305 hectáreas se encuentran en el departamento de Petén, 6,050 hectáreas en el departamento de Escuintla, 3,551 hectáreas en el departamento de Santa Rosa, siendo estos los departamentos más afectados a nivel nacional.

Del total de área afectada, 18,034 hectáreas se encuentran dentro de áreas protegidas y 36,874 hectáreas fuera del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

De la superficie afectada por cicatrices de fuego, aproximadamente 26,147 hectáreas se encuentran en tierras agrícolas, 14,834 hectáreas en pasto, 8,743 en cultivos de caña de azúcar y 5,185 en tierras forestales de las cuales 3,894 hectáreas se encuentran dentro de área protegida.

Los datos presentados cuentan con un nivel de precisión de 97.99% 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