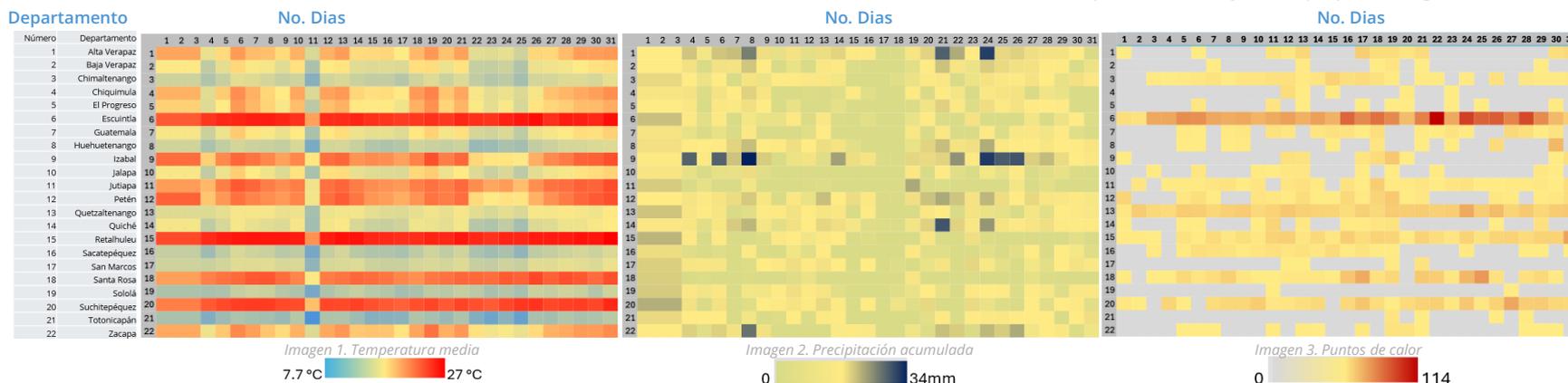


## Cicatrices por fuego enero 2025



Durante el mes de enero, se registró la incidencia de diversos frentes fríos en el territorio guatemalteco, lo que ocasionó que las temperaturas oscilaran entre 7 °C a 27 °C a nivel nacional. En cuanto a la precipitación acumulada diaria, los registros oscilaron entre 0 a 34 mm (INSIVUMEH). Las condiciones meteorológicas registradas en enero difieren de las características habituales de esta época, que normalmente se asocia con altas temperaturas y ausencia de precipitación. Esta anomalía ha contribuido a la ausencia de incendios forestales.

Los departamentos que registraron las temperaturas más elevadas en comparación con el resto del país fueron Escuintla, Retalhuleu, Suchitepéquez e Izabal (imagen 1). Retalhuleu y Escuintla presentaron las temperaturas promedio más altas a nivel nacional, oscilando entre 21 °C y 27 °C. Los departamentos que registraron mayor precipitación acumulada diaria son Izabal, Alta Verapaz y Quiché. El departamento de Izabal contabilizó la mayor precipitación acumulada diaria, entre 0 mm y 34 mm. Los departamentos con menor precipitación acumulada diaria fueron Jalapa, Guatemala y Sacatepéquez. (imagen 2)



según datos de pronósticos de temperatura de INSIVUMEH

Según datos provenientes de NASA | LANCE | FIRMS

Según el análisis de anomalías térmicas de FIRMS a nivel nacional se registraron 3,350 puntos de calor, de estos 202 se encuentran en áreas con cobertura forestal identificando, 68 se encuentran dentro de áreas protegidas.

Se identificó que el departamento de Escuintla registró más de 1,300 puntos de calor, en su mayoría ubicados en cultivos de caña de azúcar (imagen 3 y 4).

De los 668 puntos de calor localizados en áreas protegidas, más del 80% se concentran en la Zona de Veda Definitiva del Volcán Santiaguito y en la Zona de Veda Definitiva del Volcán de Fuego. Es importante recordar que los volcanes Santiaguito y de Fuego son volcanes activos, lo que podría influir en la identificación de anomalías térmicas.

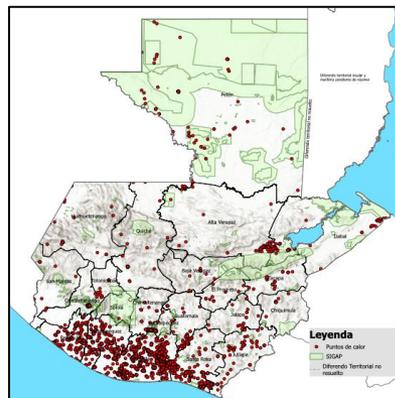


Imagen 4. Distribución diaria de puntos de calor

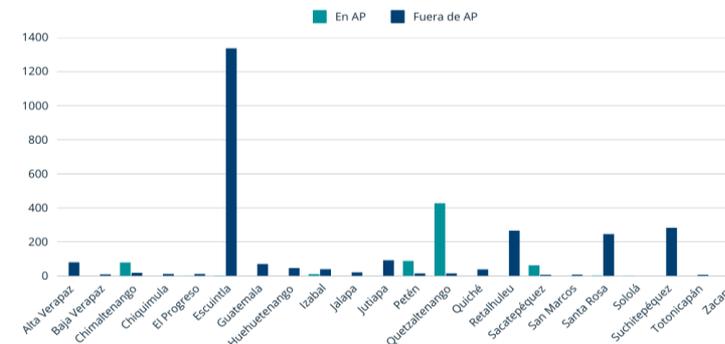


Imagen 5. Puntos de calor dentro y fuera de AP

## Cicatrices por fuego enero 2025

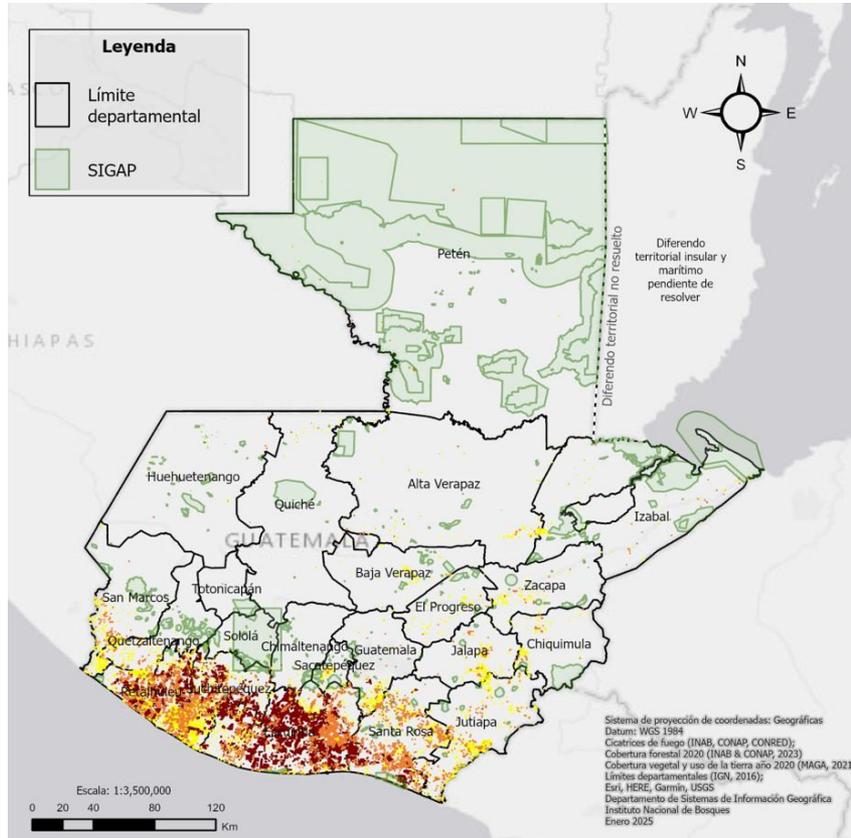


Imagen 6. Distribución de cicatrices por fuego

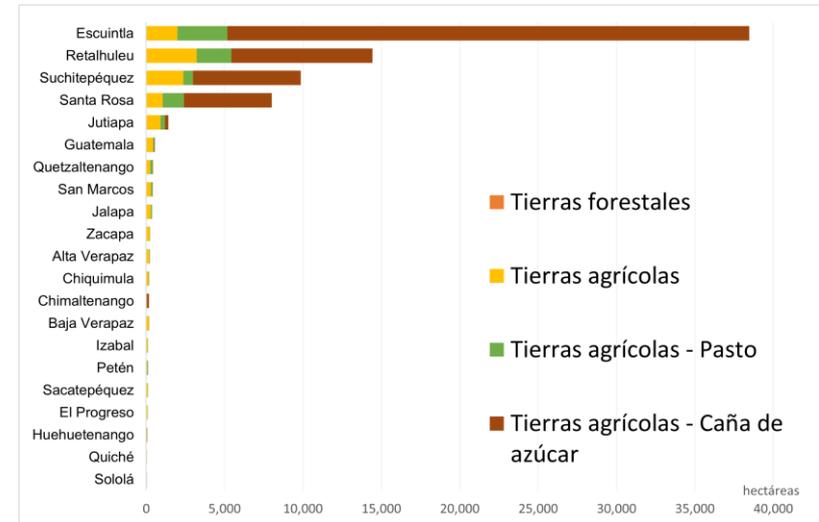


Imagen 7. Superficie afectada por cicatrices de fuego (ha)

Se estima que, a nivel nacional, la superficie afectada por incendios, según el mapeo de cicatrices de fuego realizado en enero, es de 75,400 hectáreas. De esta superficie 38,460 hectáreas se encuentran en el departamento de Escuintla, 14,430 hectáreas en el departamento de Retalhuleu, 9,854 hectáreas en el departamento de Suchitepéquez y 8,006 hectáreas en el departamento de Santa Rosa, siendo estos los departamentos más afectados a nivel nacional.

Del total de área afectada 471 hectáreas se encuentran dentro de áreas protegidas y 74,929 hectáreas fuera del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

De la superficie afectada por cicatrices de fuego, 55,204 hectáreas se encuentran en cultivos de caña de azúcar, 11,819 en tierras agrícolas, 8,214 en pasto y 164 hectáreas en cobertura forestal, de las cuales 20 hectáreas se encuentran dentro de área protegida.

Para más información:

