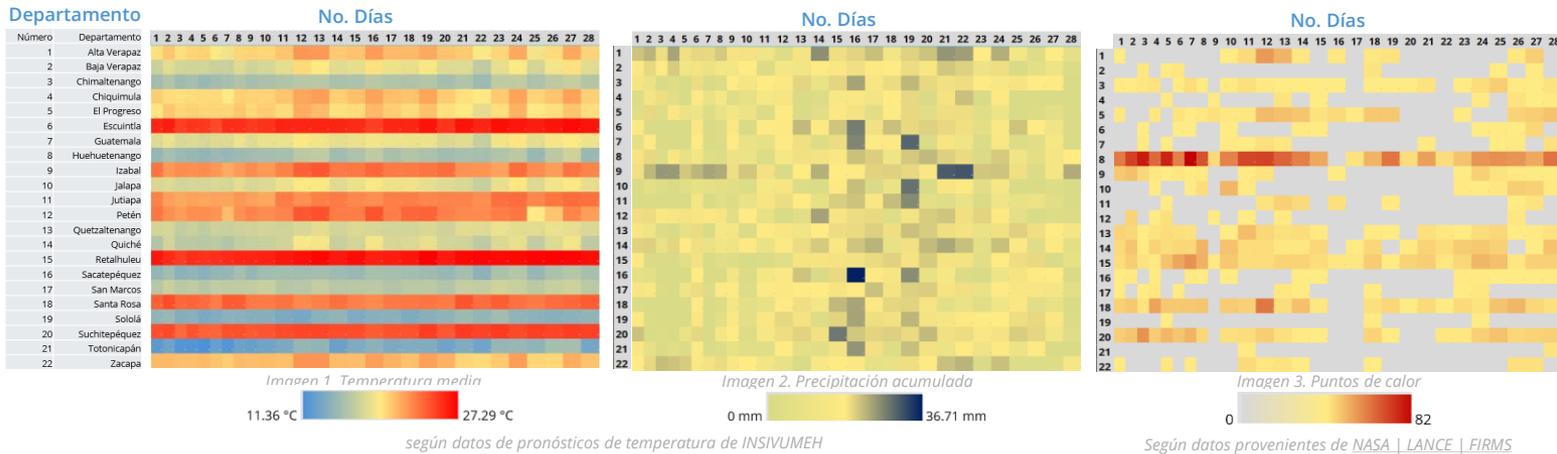


Cicatrices por fuego febrero 2025



Durante el mes de febrero, se registraron temperaturas que oscilaran entre 11.36 °C a 27.29 °C a nivel nacional. En cuanto a la precipitación acumulada diaria, los registros oscilaron entre 0 a 36.71 mm (INSIVUMEH). Las condiciones meteorológicas registradas en febrero 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.

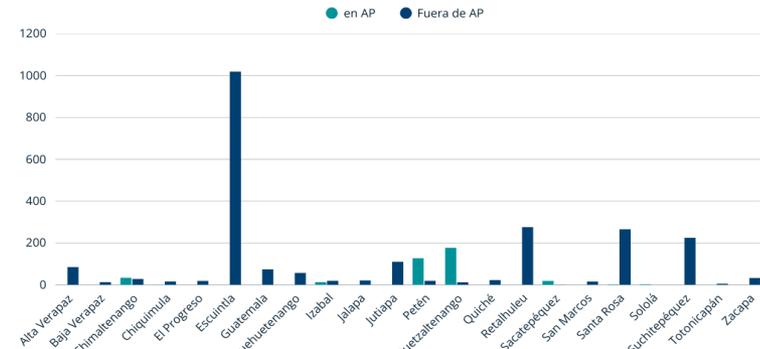
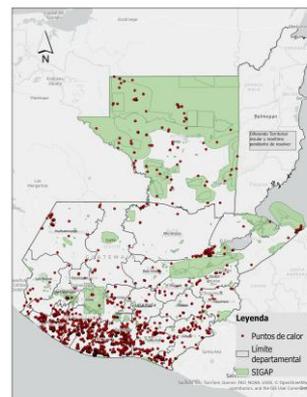
Los departamentos que registraron las temperaturas más elevadas en comparación con el resto del país fueron, Retalhuleu, Escuintla, Suchitepéquez y Santa Rosa (imagen 1). Retalhuleu y Escuintla presentaron las temperaturas promedio más altas a nivel nacional, oscilando entre 27 °C y 26 °C. Los departamentos que registraron mayor precipitación acumulada diaria son Izabal, Alta Verapaz y Quiché. El departamento de Izabal contabilizó la mayor precipitación acumulada diaria, acumulando en el mes 220 mm. Los departamentos con menor precipitación acumulada diaria fueron El Progreso, Chiquimula y Jalapa. (imagen 2)



Según el análisis de anomalías térmicas de FIRMS a nivel nacional se registraron 2,733 puntos de calor, de estos 169 se encuentran en áreas con cobertura forestal identificando, 36 se encuentran dentro de áreas protegidas.

Se identificó que el departamento de Escuintla registró 1,019 puntos de calor, en su mayoría ubicados en cultivos de caña de azúcar (imagen 3 y 4).

De los 382 puntos de calor localizados en áreas protegidas, 178 se concentran en la Zona de Veda Definitiva del Volcán Santiaguito, y 128 en el departamento de Petén de los cuales 31 se encuentran en cobertura forestal.



Cicatrices por fuego febrero 2025

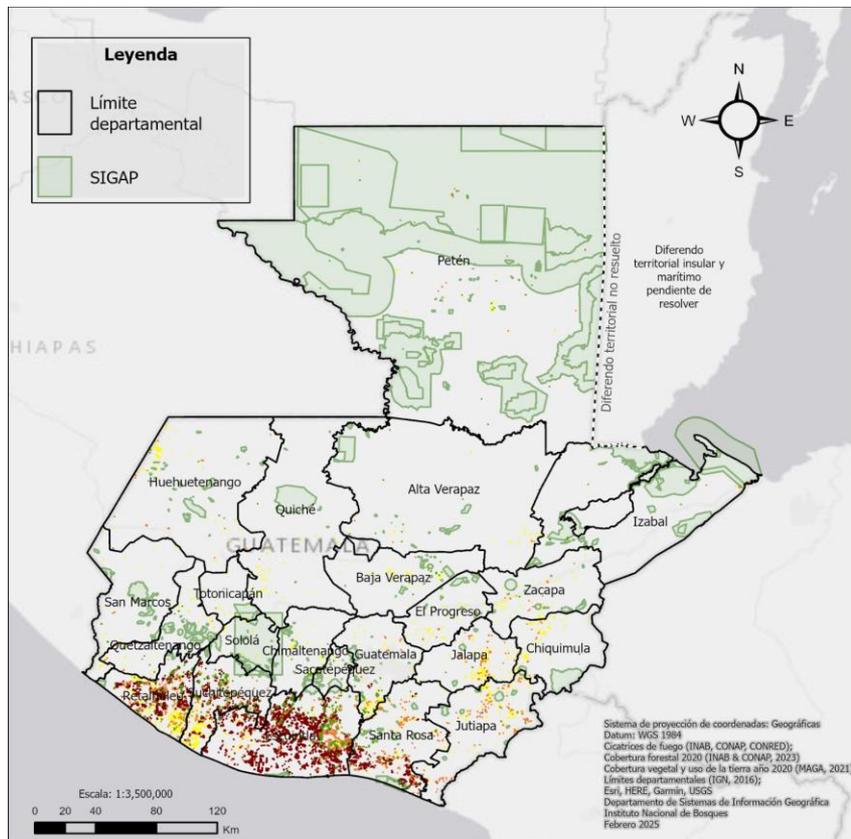


Imagen 6. Distribución de cicatrices por fuego

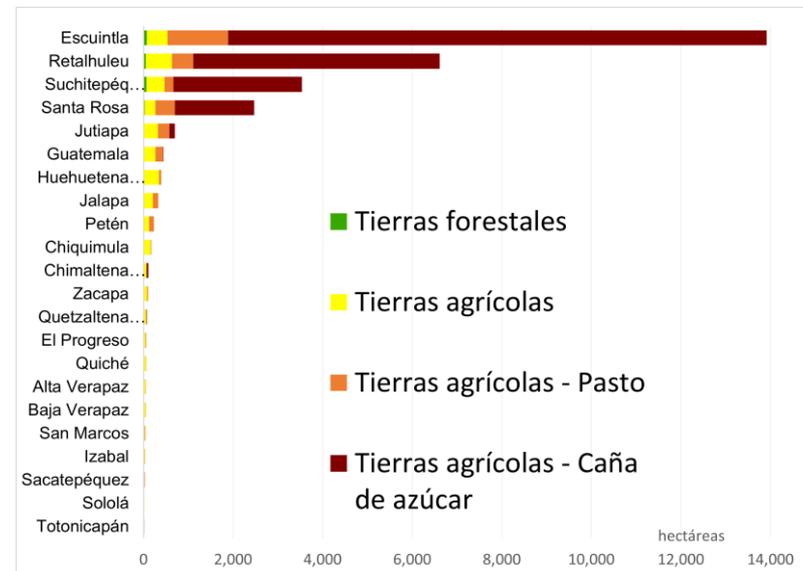


Imagen 7. Superficie afectada por cicatrices de fuego (ha)

Se estima que, a nivel nacional, la superficie afectada por incendios, según el mapeo de cicatrices de fuego realizado en febrero, es de 29,436 hectáreas. De esta superficie 13,910 hectáreas se encuentran en el departamento de Escuintla, 6,615 hectáreas en el departamento de Retalhuleu, 3,537 hectáreas en el departamento de Suchitepéquez y 2,474 hectáreas en el departamento de Santa Rosa, siendo estos los departamentos más afectados a nivel nacional.

Del total de área afectada, 254 hectáreas se encuentran dentro de áreas protegidas y 29,181 hectáreas fuera del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

De la superficie afectada por cicatrices de fuego, aproximadamente 22,342 hectáreas se encuentran en cultivos de caña de azúcar, 3,573 en tierras agrícolas, 3,267 en pasto y 253 hectáreas en cobertura forestal, de las cuales 6 hectáreas se encuentran dentro de área protegida.

Para más información:

