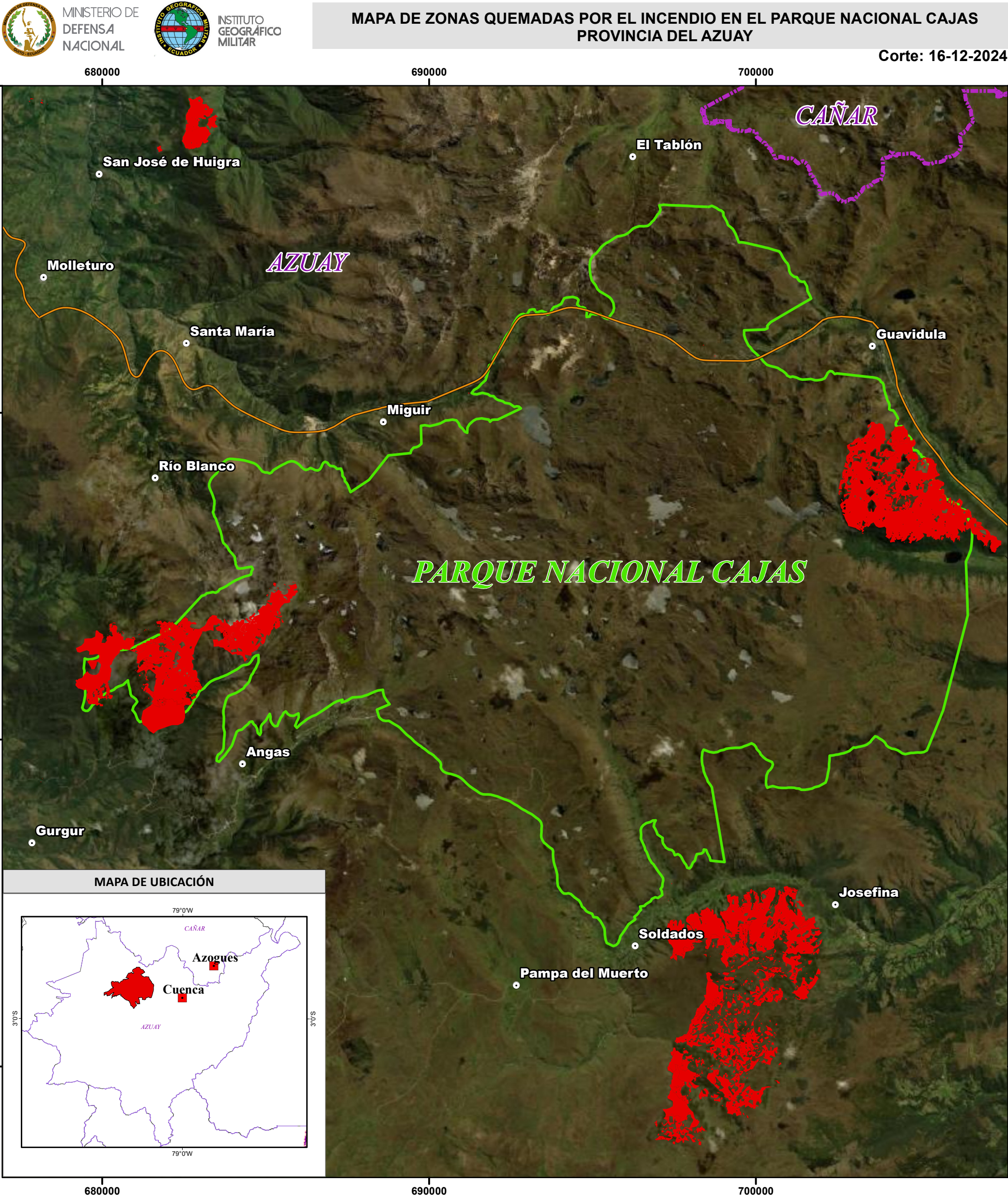




MAPA DE UBICACIÓN

LEYENDA TEMÁTICA	METODOLOGÍA	SÍMBOLOS CONVENCIONALES	FUENTE CARTOGRÁFICA
Área quemada (Ha) Corte: 16-12-2024 El área total quemado por los incendios ocurridos en el Parque Nacional Cajas y sus cercanías asciende a 3591.53 (Ha), entre los principales sectores afectados están: 1. Parque Nacional Cajas: 1661 Ha afectadas. 2. Josefina: 1195 Ha afectadas. 3. Arquillo - Molleturo: 202 Ha afectadas. % Parque Nacional Cajas quemado: 5.7% * El insumo de referencia es del 01-12-2024, corresponde al mapa final de áreas quemadas del Parque Nacional Cajas.	El área de estudio abarca el Parque Nacional Cajas, ubicado en la provincia del Azuay, tiene una extensión de 29389,37 hectáreas (Ha). Con los insumos, se aplicó la determinación de los índices NBR2, que se enfoca en la detección de áreas quemadas empleando bandas del SWIR, por lo que es más sensible en áreas con vegetación menos densa o en suelos que han sufridos incendios prolongados. Para la detección de área quemada se utilizó la técnica de umbrales, aplicando diferencias entre las imágenes post - pre incendio, lo que permite trabajar en zonas nubosas donde la aplicación de una clasificación supervisada no es conveniente. Para la máscara de nubes, se empleó el archivo "SCL" que viene en el fichero de descarga de las imágenes. Para este efecto se aplica álgebra de mapas. El producto final es una imagen que tendrá valores entre quemado y no quemado, finalmente se vectoriza la imagen y se genera el mapa.	Poblados Poblado Transporte terrestre Vías principales Límites Límite provincial Zona de estudio Provincia del Azuay Parque Nacional Cajas	- Sentinel 2 (Imagen satelital, 20m de resolución espacial) 2024-11-11 (pre incendio), 2024-12-01 (post incendio) - Información cartografía básica IGM en varias escalas . - Límites Internos Ex-Conali, 2023. - Red vial estatal, MTOP, año 2023. - Áreas protegidas SNAP, MAATE, año 2023. - Mapa base de ESRI, Imagen Maxar, año, 2024. ESCALA GRÁFICA 01,252,55 Km 1:112.000 Sistema de Referencia SIRGAS Ecuador Zona 17 Sur ELABORADO POR: Dirección Geográfica - IGM FECHA DE ELABORACIÓN: 16 de diciembre de 2024