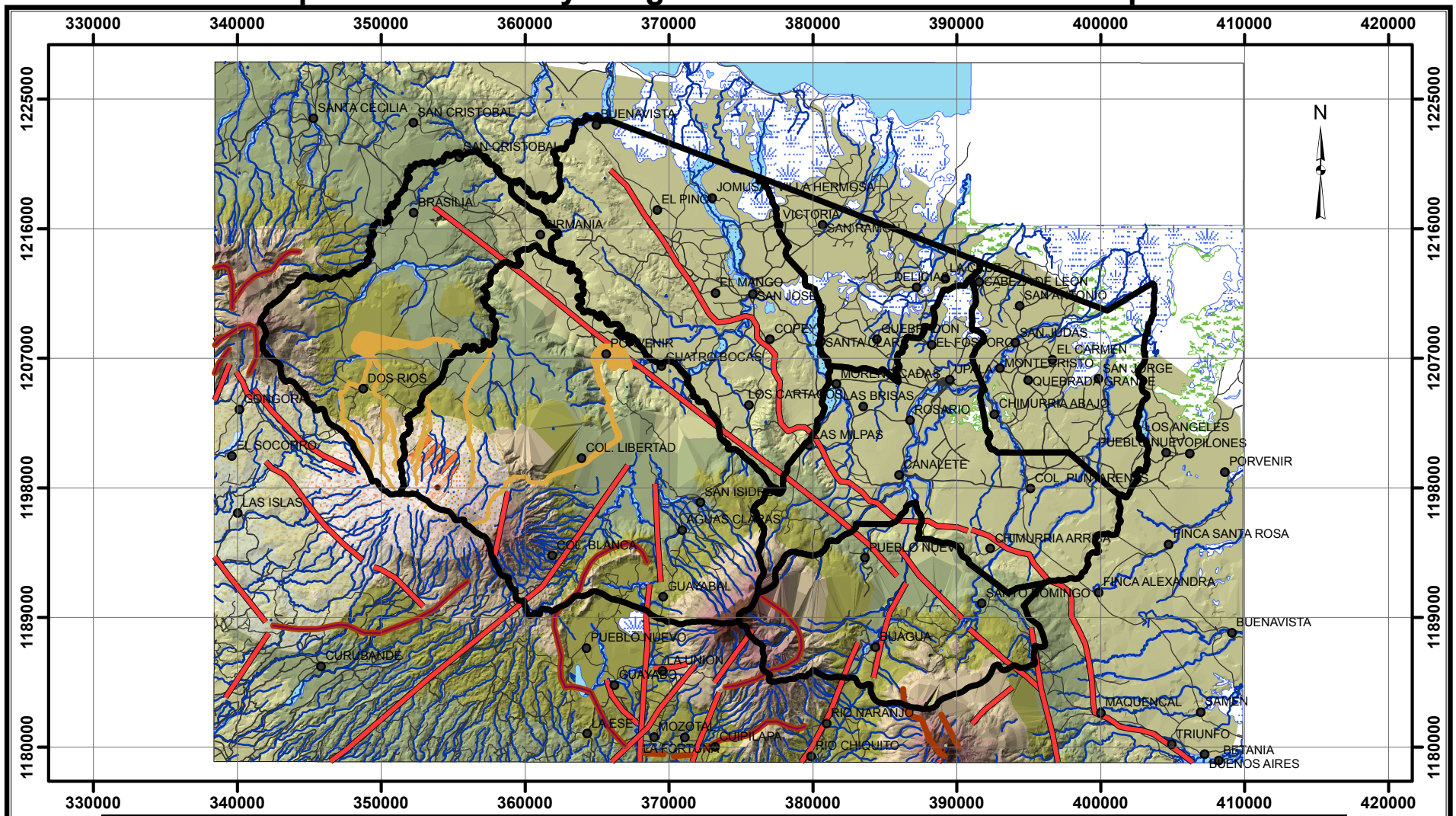
Mapa de Amenazas y Peligros Naturales del Cantón de Upala



Simbología:

- Distritos upala
- Estructuras vulcanotectónicas
- Calderas volcánicas
- Deslizamientos
- Fallas del cuaternario
- Red vial
- Ríos y quebradas
- Cráter Volcán Rincón de la Vieja
- Pluma de moderado a bajo peligro por caída de piroclástos
- Pluma de alto a moderado peligro por caída de piroclastos
- Área de alto peligro por lavas y flujos de lodo
- Anillo de moderado a bajo peligro por balística
- Anillo alto peligro Balística
- Áreas con potencial de inundaciones
- Áreas de pantano
- Áreas de yolillo
- Flujos de lodo
- Lagunas

Modelo de Elevación Upala

Elevación

- 1795,556 - 2020
- 1571,111 - 1795,556
- 1346,667 - 1571,111
- 1122,222 - 1346,667
- 897,778 - 1122,222
- 673,333 - 897,778
- 448,889 - 673,333
- 224,444 - 448,889
- 0 - 224,444

7 3,5 0 7 14 21 28 Kilómetros

Leyenda:

Fuente: Hojas Cartográficas (Orosí, Cairo, San Carlos, Cacao, Upala, Zapote, Curubande y Miravalles, **IGN**, Escala 1:50 000)
Proyección: CRTM 05

Aclaración Importante:

El presente mapa de amenazas y peligros naturales, es un producto preliminar, no exhaustivo, elaborado por la **CNE** a escala 1:50.000. Como tal, este mapa representa una aproximación al inventario de fuentes de amenazas y peligros naturales del territorio que cubre, según la información disponible a la que se le ha tenido acceso. Debido a la escala del mapa, y a la falta de información base, como actualización por medio de mapas geológicos y geomorfológicos detallados, el presente mapa tiene limitaciones de información particularmente para las áreas que en el mapa aparecen en "blanco". De igual manera, los elementos de amenaza indicados pueden requerir ajustes de ubicación en casa de ser trasladados a escalas menores.

En razón de lo anterior, este mapa debe de utilizarse como una orientación genera de referencia sobre el tema y en ningún momento, debe aplicarse como sustituto de mapas técnicos especializados realizados a menor escala y conforme a las metodologías establecidas para identificación y cartografiado de amenazas y peligros naturales. De igual manera, el mapa tampoco sustituye estudios técnicos locales realizados a escala detalladas para la planificación y construcción de obras. Pese a esto, dichos mapas y estudios más detallados, están en la obligación de citar el presente mapa y explicar las posibles diferencias que puedan haber entre ambos productos, a fin de garantizar la integridad del análisis realizado.