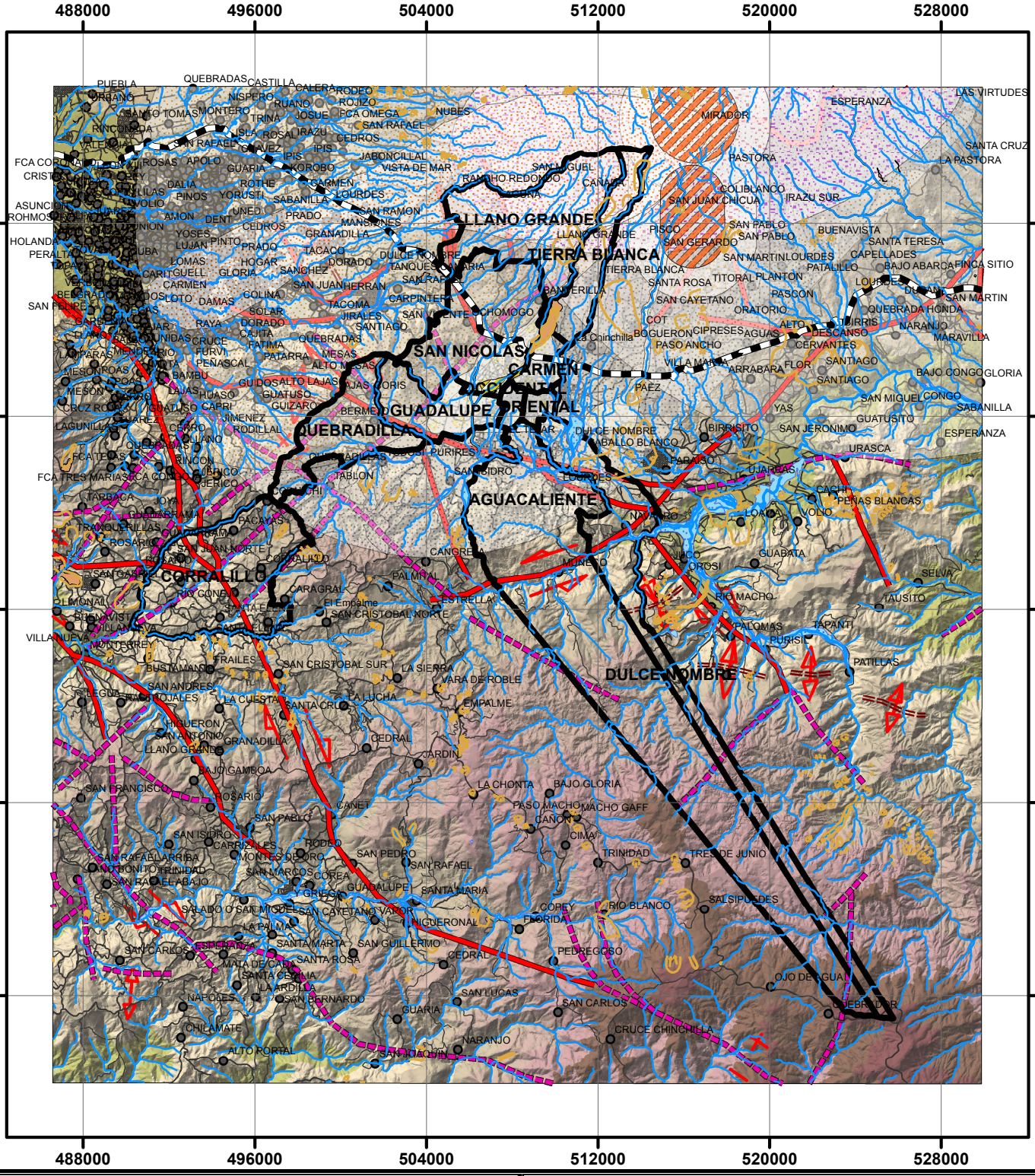
Mapa de Amenazas y Peligros Naturales del Cantón de Cartago



Simbología:

- Deslizamientos
- Ríos y quebradas
- Poliducto
- Deslizamientos (Madrigal, 2014)
- Riveras inestables
- Flujos de lodo
- Áreas con potencial de inundaciones
- Distritos Cartago
- V Irazú Área con mayor exposición piroclastos, ceniza, lluvia ácida, gases
- V Irazú Aluvión
- V Irazú Pluma de ceniza Coen
- V Irazú Pluma de ceniza viento predominante
- V Irazú Área con mediana exposición a gases, lluvia ácida, cenizas
- V Turrialba Área con alto a moderado peligro de caída de cenizas
- V Turrialba Peligro bajo por caída de cenizas y lluvia ácida radio 20 km
- V Turrialba Peligro bajo por caída de cenizas y bajo por lluvia ácida
- Lagunas
- Fallas Paleotectónicas
- Fallas del Cuaternario
- Pliegues
- Centros poblados
- Red vial
- Dirección de desplazamiento de fallas

Modelo de Elevación Cartago

Elevación

- 3040 - 3420
- 2660 - 3040
- 2280 - 2660
- 1900 - 2280
- 1520 - 1900
- 1140 - 1520
- 760 - 1140
- 380 - 760
- 0 - 380

3 1,5 0 3 6 9 12 Kilómetros

COMISIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS • COSTA RICA • C.N.E.

Leyenda:

Fuente: Hojas Cartográficas (Abra, Istarú, Caraigres, Vueltas y Tapantí, **IGN**, Escala 1:50 000)
Proyección CRTM05
Sector de Mitigación del Riesgo Volcánico y sísmico (**OMIRYS**) Trabajos de Investigación **UCR/UNA-OVSICORI, RECOPE; ICE** Y **CNE**, Percy Denyer, Walter Montero y Guillermo Alvarado, 2006.

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 fa lta 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 pued en 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 deta lladas 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 i ntegridad del análisis realizado.