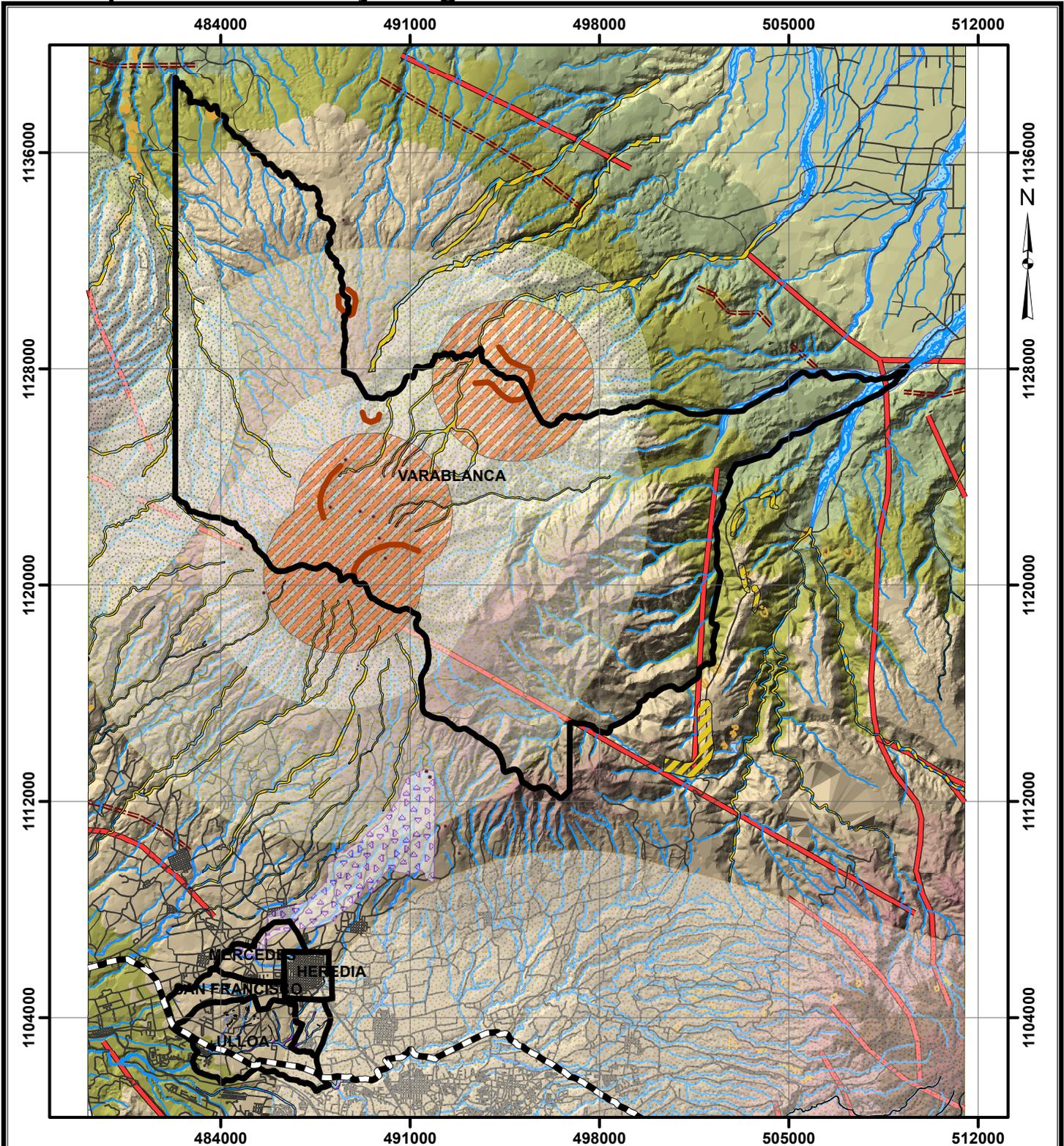


# Mapa de Amenazas y Peligros Naturales del Cantón de Heredia



**Simbología:**

	Poliducto		Deslizamientos
	Distritos		Lagunas
	Riberas inestables		Áreas con potencial de inundaciones
	Flujos de lodo	<b>Modelo de Elevación</b>	
	Caderas volcánicas (Volcán Barva)	<b>Elevation</b>	
	Cráteres volcánicos (Volcán Barva)		2631,111 - 2960
	Área de influencia 10 km (Volcán Poás)		2302,222 - 2631,111
	Área de mayor amenaza volcánica (Volcán Barva)		1973,333 - 2302,222
	Pluma de ceniza viento predominante (Volcán Irazú)		1644,444 - 1973,333
	Colada de lava Los Angeles (Volcán Barva)		1315,556 - 1644,444
	Área de moderada a baja influencia volcánica (Volcán Barva)		986,667 - 1315,556
	Área potencial de amenaza volcánica (Volcán Barva)		657,778 - 986,667
	Red vial		328,889 - 657,778
	Ríos y Quebradas		0 - 328,889
	Plegues		
	Fallas del Cuaternario		

Kilómetros

**Legenda:**

Fuente: Hojas Cartográficas (Abra, Barva, Carrillo, Poás y Guápiles, 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 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 cartografía de amenazas y peligros naturales. De igual manera, el mapa tampoco sustituye estudios técnicos locales realizados a escala detallada 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.