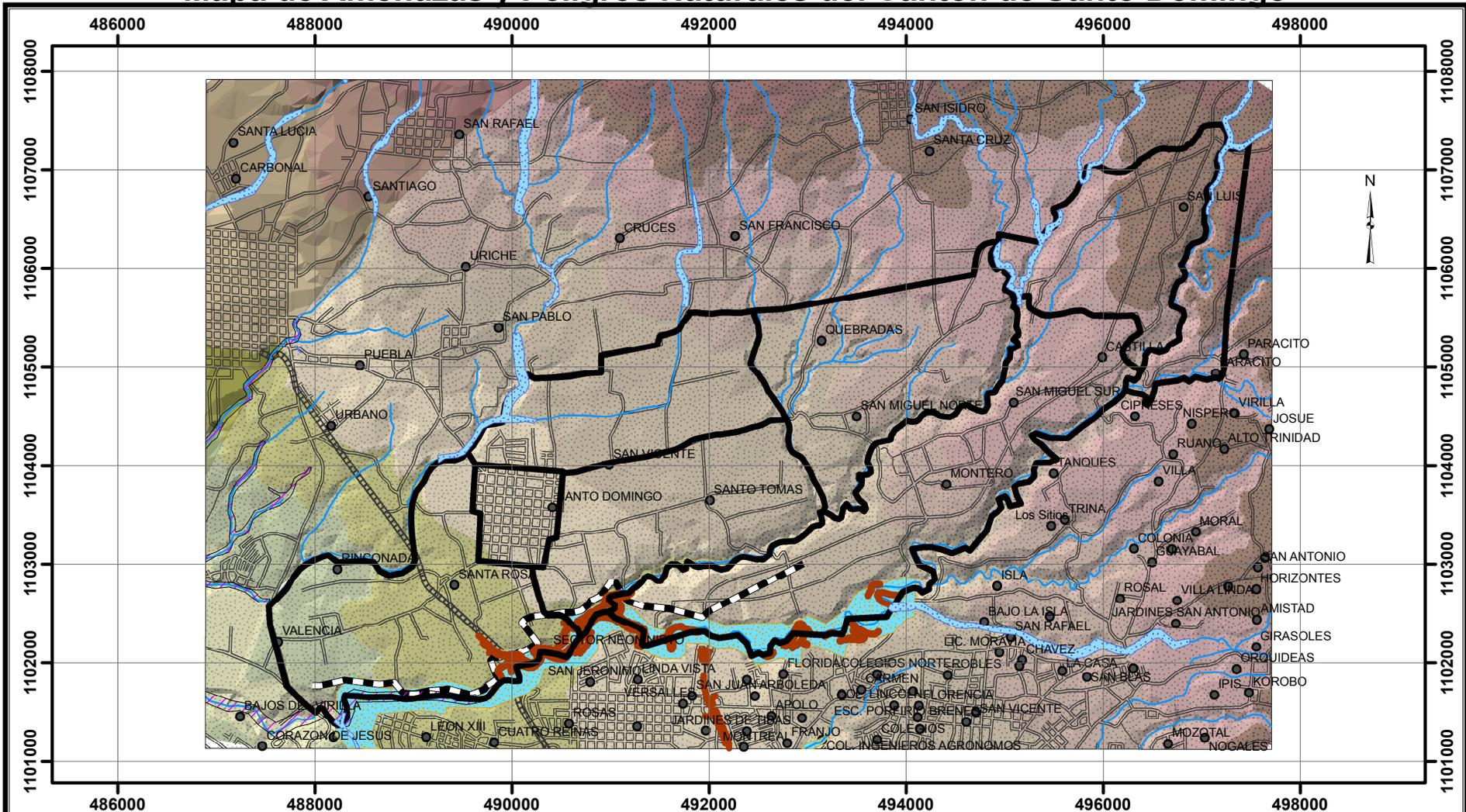


# Mapa de Amenazas y Peligros Naturales del Cantón de Santo Domingo



**Simbología:**

	Área con potencial de inundaciones		<b>Elevaciones</b>
	Districtos		1355,556 - 1400
	Riveras inestables		1311,111 - 1355,556
	Espartes con fuerte pendiente		1266,667 - 1311,111
	Ríos y quebradas		1222,222 - 1266,667
	Poliducto		1177,778 - 1222,222
	Amenaza a inundaciones y deslizamientos		1133,333 - 1177,778
	Centros Poblados		1088,889 - 1133,333
	Red vial		1044,444 - 1088,889
	Pluma de Ceniza (Viento Predominante Volcán Irazú)		1000 - 1044,444
	cuadro		

**Modelo de Elevación Digital**

0,7   0,35   0   0,7   1,4   2,1   2,8

Kilómetros

**Legenda:**

Fuente: Hojas Cartográficas (Abra y Barva, 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 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.