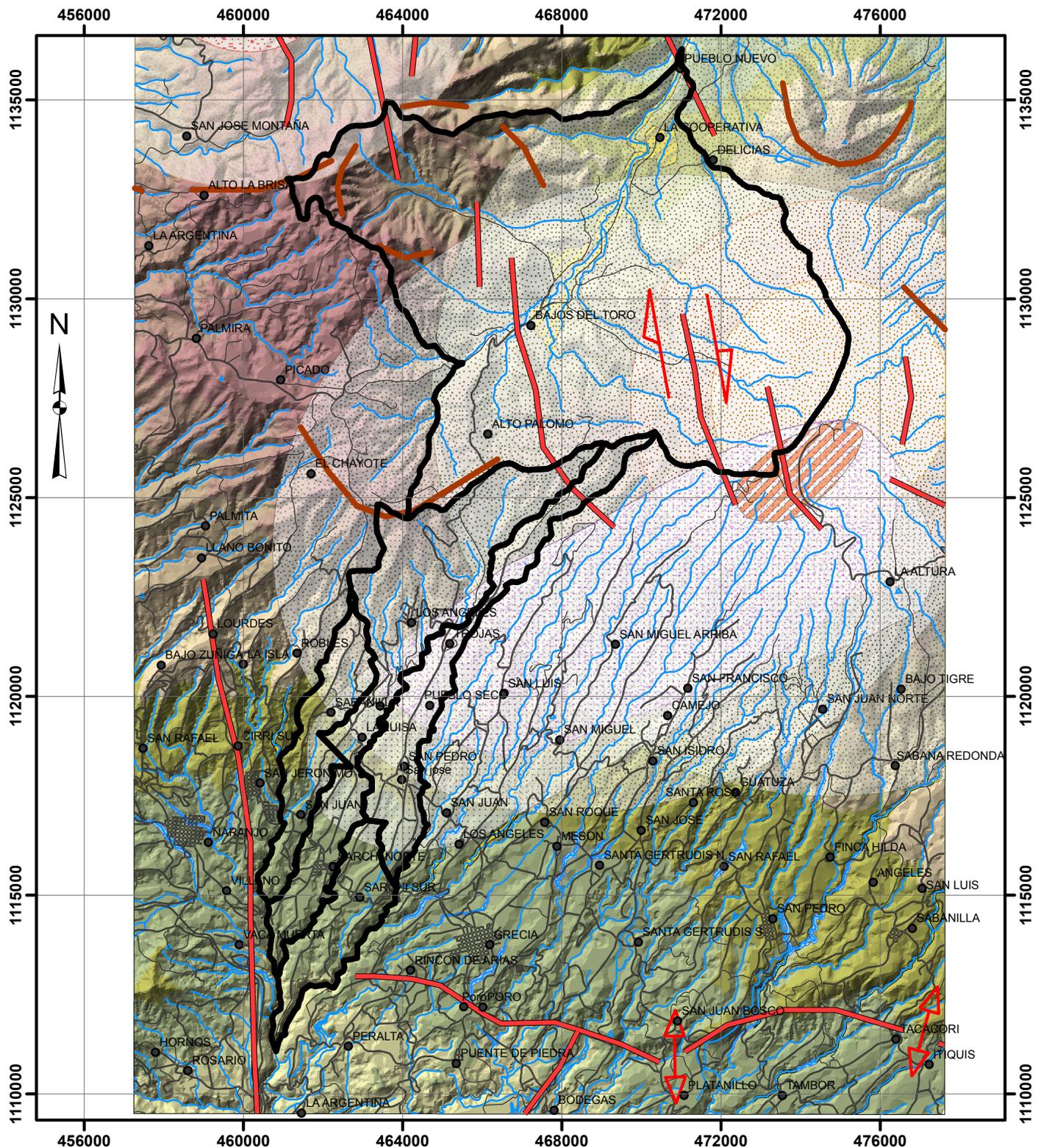


# Mapa de Amenazas y Peligros Naturales del Cantón de Valverde Vega



**Simbología:**

- distritos valverde vega
- centros poblados
- calderas volcánicas
- dirección de desplazamiento de fallas
- fallas del cuaternario
- red vial
- riños y quebradas
- Caldas bombas mayor 30 cm diámetro (Volcán Platanares)
- Caldas bombas mayor 6.5 cm diámetro (Volcán Poás)
- Zona máxima exposición a gases (volcán Poás)
- Afectación gases 1994 (Volcán Poás)
- Afectación gases y cenizas 1984 (Volcán Poás)
- Área influencia 3 km (Volcán Poás)
- Área influencia 10 km (Volcán Poás)
- Pluma lluvia ácida (Volcán Poás)
- Potencial flujos de lodo (Volcán Poás)
- áreas con potencial de inundaciones
- cantón de valverde vega
- flujos de lodo

**Modelo de Elevación Valverde Vega**

Elevación
2471.111 - 2700
2242.222 - 2471.111
2013.333 - 2242.222
1784.444 - 2013.333
1555.556 - 1784.444
1326.667 - 1555.556
1097.778 - 1326.667
868.889 - 1097.778
640 - 868.889

1.5 0.75 0 1.5 3 4.5 6 Kilómetros

**Legenda:**

Fuente: Hojas Cartográficas (Quesada, Poás, Naranjo y Barva, 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 general de referencia sobre el tema y en ningún momento, debe aplicarse como sustituto de mapas técnicos especializados y 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 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.