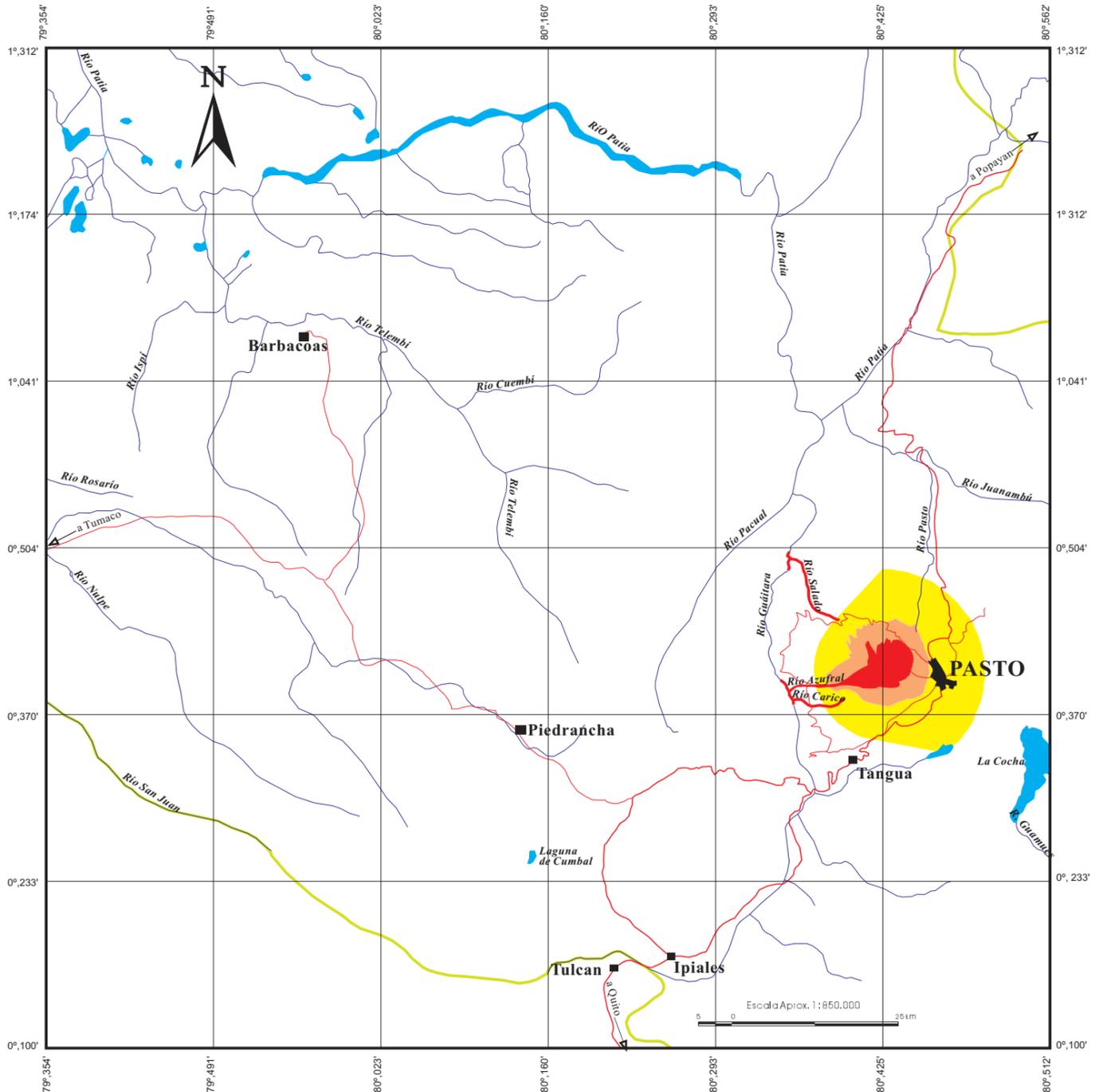




ATLAS PARA LA PLANIFICACION CON RIESGOS POR FENOMENOS NATURALES EN LA REGION OCCIDENTE



CONVENCIONES

AMENAZA

■ ALTA

■ MEDIA

■ BAJA



PRODUCTOS VOLCANICOS

Eventos con alta severidad y alta probabilidad de ocurrencia:

- Flujos piroclásticos por colapso de columna eruptiva a 300m.
- Flujos de lava de 20m de espesor a lo largo del rio Azufral y otros, hasta 6 Km de longitud.
- Bloques y bombas volcánicas con diámetro hasta de 1m.
- Cenizas con espesores entre 5 y 10m.
- Flujos de lodo
- Ondas de choque

Eventos de alta severidad y con probabilidad media de ocurrencia:

- Flujos piroclásticos por colapso de columna eruptiva a 900m.
- Flujos de lava por el rio Azufral.
- Bloques y bombas volcánicas decimétricos
- Cenizas con espesores hasta algunos decímetros
- Flujos de lodo
- Ondas de choque

Eventos de baja severidad y alta probabilidad de ocurrencia:

- Cenizas finas con espesores milimétricos a centimétricos.
- Flujos de lodo por drenajes del volcán
- Ondas de choque

Ríos

Via pavimentada

Capital

Fig. 27. Amenaza volcánica Galeras

A partir de los mapas preliminares de amenaza volcánica del volcán Galeras realizados en 1989, se produjo una nueva versión en 1993. Este mapa, digitalizado y adaptado de Pulgarín (1993) también puede verse en comparación con la figura siguiente, una imagen de radar reciente de este volcán.