

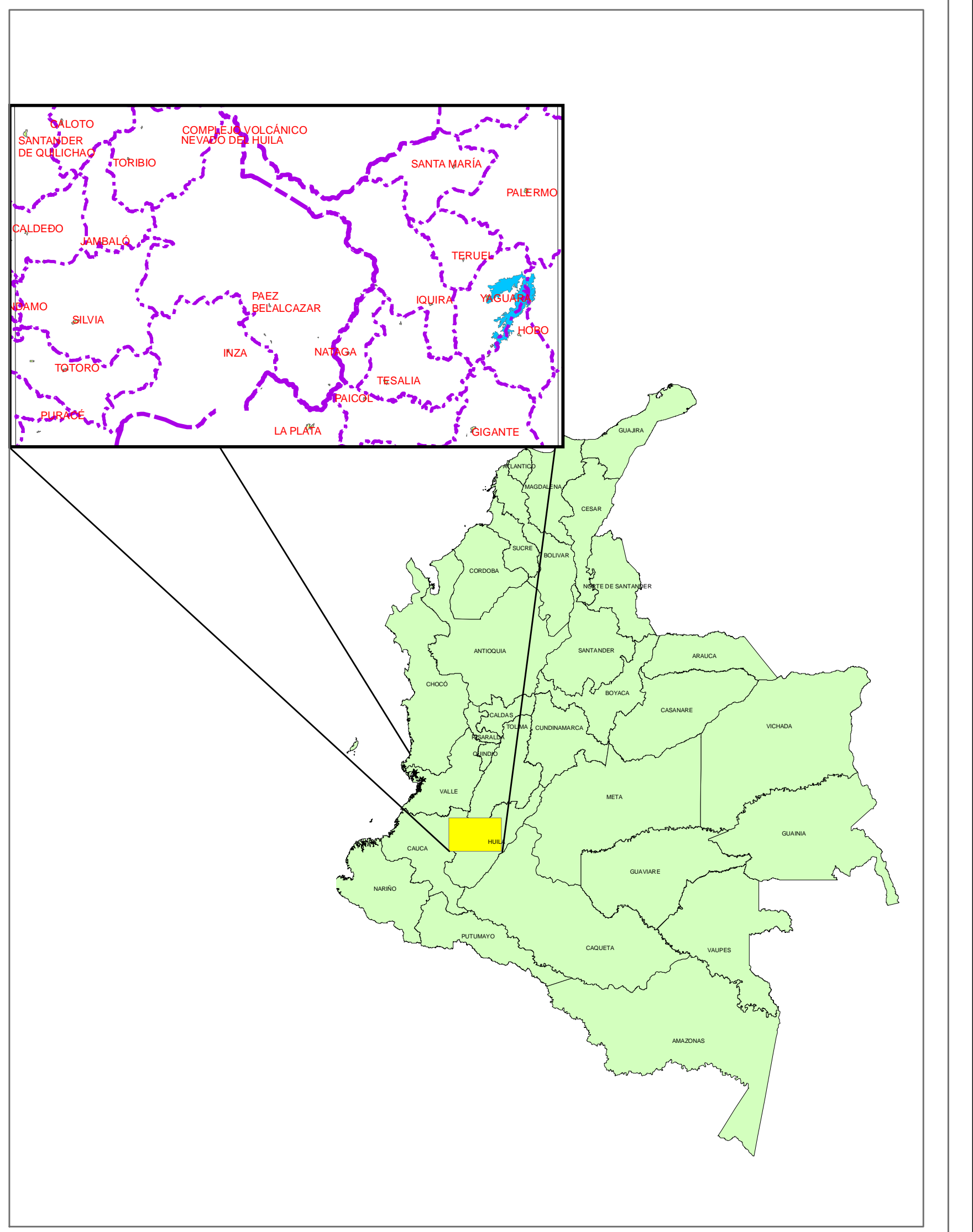
**CONVENCIONES**

**AMENAZA ALTA**  
 Zonas que pueden ser afectadas por:  
 - Laves Nuevas del Huila Actual: Con recorridos de tres (3) kilómetros a partir de los Picos Norte y Central y espesores de 10 a 20 metros.  
 - Flujos Piroclásticos: originados en el Pico Central.  
 - Llaves (Flujos de Escorbros y Flujos de Lodo): en todos los drenajes que nacen en el glaciar y en aquellos que los reciben, como los ríos Páez y Simón.  
 - Caída de proclastos (Cenizas, Bloques y Bombas Volcánicas). Acumulaciones con espesores del orden de decímetros a metros, en los primeros cinco (5) kilómetros.

**AMENAZA MEDIA**  
 Zonas que pueden ser afectadas por:  
 - Laves Nuevas y Antiguas del Huila Actual originadas en los Picos Norte y Central, con recorridos hasta de ocho (8) kilómetros y espesores entre 10 y 40 metros.  
 - Caídas de proclastos originados en los Picos Norte y Central, con recorridos hasta de ocho (8) kilómetros y espesores entre 20 y 40 metros.  
 - Caídas de proclastos: especialmente Bloques y Bombas volcánicas. Pueden acumularse espesores del orden de centímetros a decímetros originados en los Picos Norte y Central, con una dispersión máxima de ocho (8) kilómetros.

**AMENAZA BAJA**  
 Zonas restantes del edificio volcánico, no incluidas en amenazas alta y media, las cuales pueden ser afectadas por:  
 - Laves del Huila originadas en el Pico Sur, con recorridos mayores de ocho (8) Km y espesores mayores de 40 metros.  
 - Caídas de proclastos (cenizas), con espesores del orden de milímetros. Las cenizas muy finas (polvo), pueden ser llevadas por los vientos hasta sitios más lejanos, lo mismo que el olor de los gases volcánicos.  
 - Avanzada de escorbros, por deslizamiento de un sector del volcán.

■ Área construida  
 ■ Cuerpo de agua  
 - - - Límite municipal  
 - - - Límite departamental  
 - - - Cuadrada  
 - - - Carretera pavimentada  
 - - - Carretera sin pavimentar  
 - - - Camino  
 - - - Sendero  
 - - - Ferrocarril  
 • Construcción  
 • Escuela  
 ⊙ Epicentro Sismo 06/06/1994



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**  
**Instituto Colombiano de Geología y Minería**  
**INGEOMINAS**

**MAPA DE AMENAZAS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO DEL NEVADO DEL HUILA**

Base Topográfica Tomada Del IGAC.  
 Proyección Transversa de Mercator  
 Datum Bogotá  
 Origen de Coordenadas  
 Longitud 77° 45' 30.00" Latitud 4° 35' 56.57"  
 Base Temática Tomada (Mapa de Amenaza del Complejo Volcánico del Nevado del Huila) del Instituto Geológico y Minero de Colombia 1990.  
 Digitalización y Edición Por la Subdirección de Información Geológica y Minería.  
 Mapa de Sombras DEM NASA 30x30  
 Límites Municipales DANE. Sistema Geográfico Nacional 1998.

ESCALA 1:100.000

2007