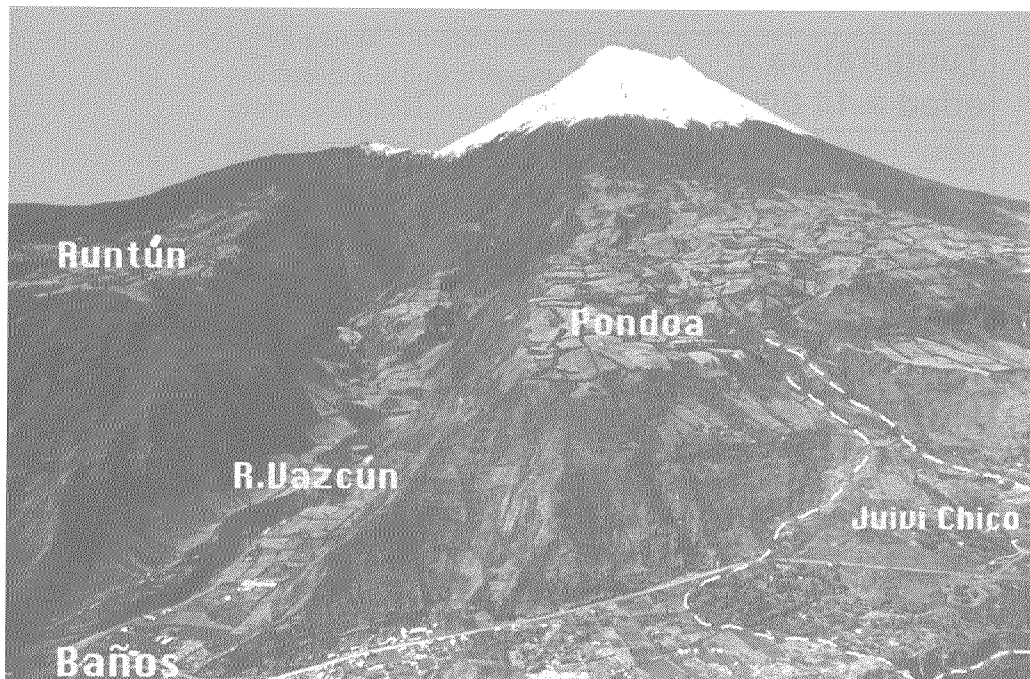


Las erupciones pasadas de este volcán se han caracterizado por la formación de *flujos de lava* que a veces represaron el cauce de los ríos; *flujos piroclásticos* que cubrieron los flancos del cono; *flujos de lodo y escombros (lahares)* que viajaron por los ríos al Oriente; así como *avalanchas de escombros*. (Hall, *et al.*, 1999; Hall, *et al.*, 2002). Las *caídas de lapilli y ceniza* han acompañado a casi todas las erupciones pasadas y han cubierto especialmente la parte occidental del volcán hasta varias decenas de kilómetros de distancia.

Figura 4. Foto del flanco norte del volcán y de la ciudad de Baños. Se aprecian las superficies de Runtún y Pondoá, separadas por el profundo valle del río Vazcún, que desciende directamente de la cumbre del volcán. En la parte inferior derecha de la fotografía se aprecian los remanentes del flujo de lava de Juive Chico, formado durante la erupción del año 1773 d.C. (Foto: B. Warmington, 1973).



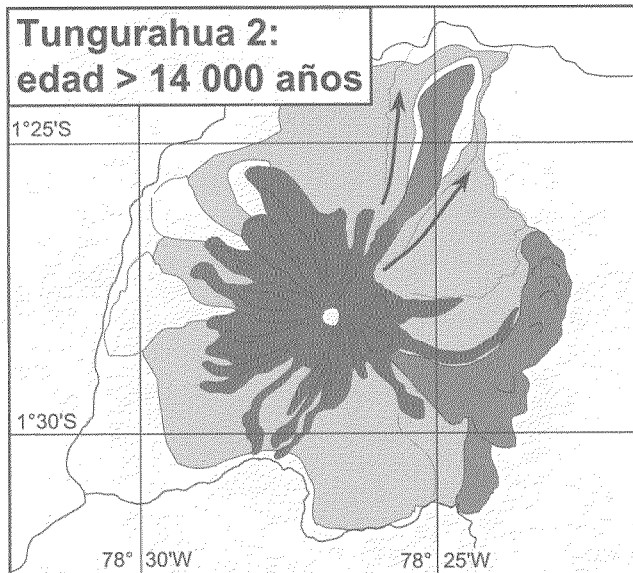
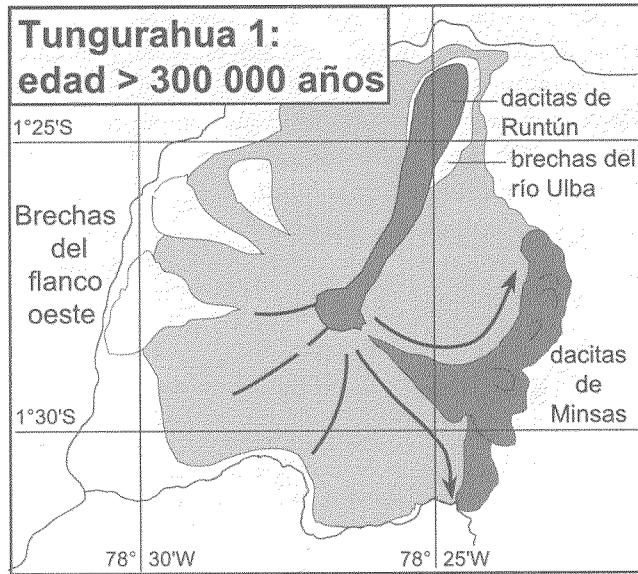


Figura 5. Evolución geológica del volcán Tungurahua. Se muestran los tres edificios sucesivos que forman el complejo volcánico. Modificado de Hall, *et al.* (1999).