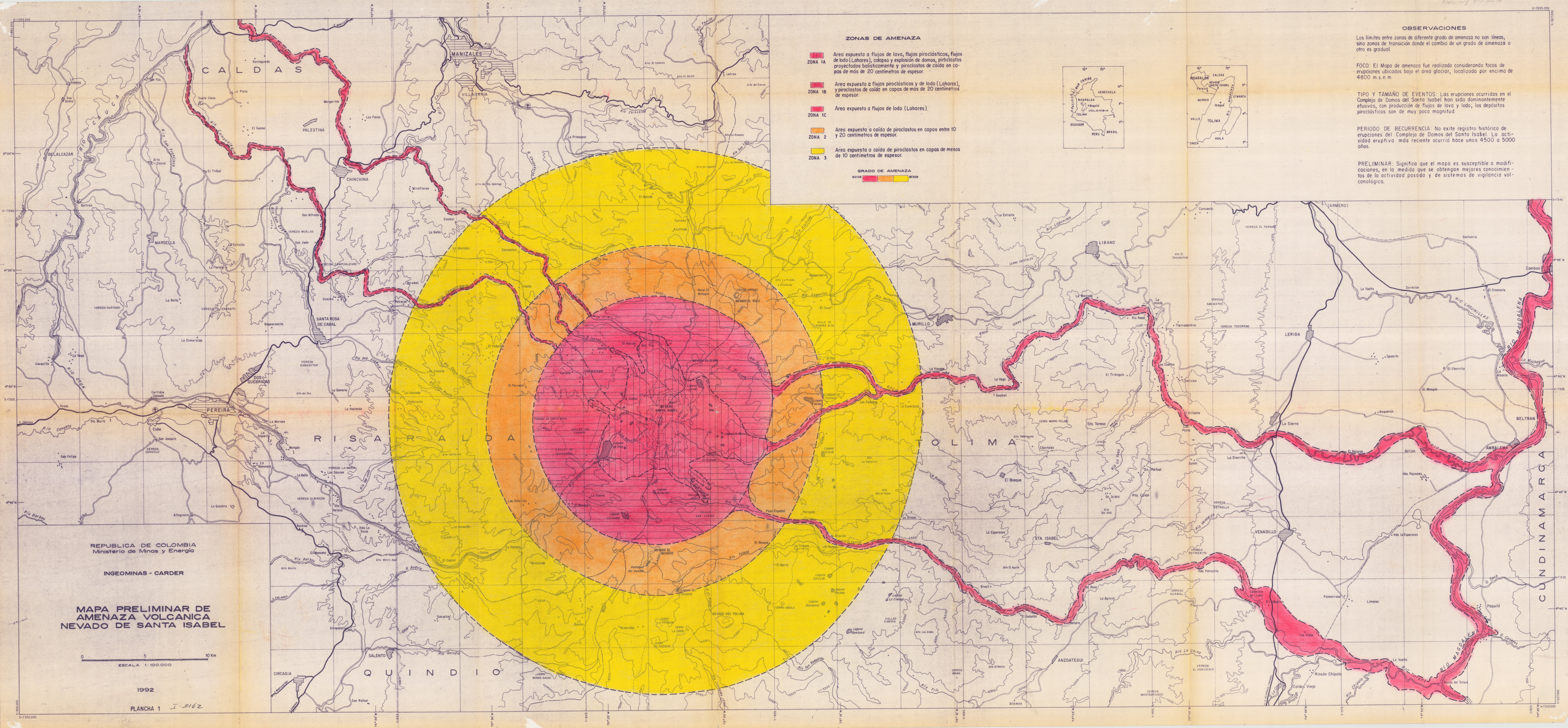


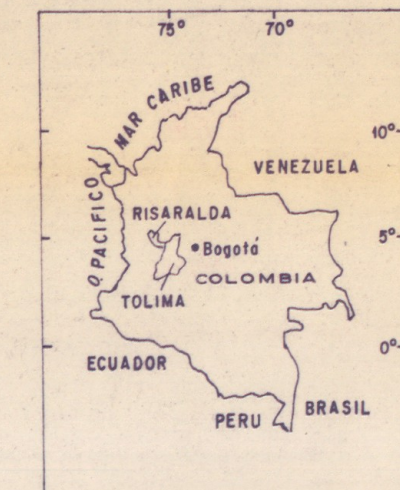
Revisión de 1992



ZONAS DE AMENAZA

- ZONA 1A** Área expuesta a flujos de lava, flujos piroclásticos, flujos de lodo (Lahares), colapsos y explosión de domos, piroclastos proyectados balísticamente y piroclastos de caída en capas de más de 20 centímetros de espesor.
- ZONA 1B** Área expuesta a flujos piroclásticos y de lodo (Lahares), y piroclastos de caída en capas de más de 20 centímetros de espesor.
- ZONA 1C** Área expuesta a flujos de lodo (Lahares).
- ZONA 2** Área expuesta a caída de piroclastos en capas entre 10 y 20 centímetros de espesor.
- ZONA 3** Área expuesta a caída de piroclastos en capas de menos de 10 centímetros de espesor.

GRADO DE AMENAZA



OBSERVACIONES

Los límites entre zonas de diferente grado de amenaza no son líneas, sino zonas de transición donde el cambio de un grado de amenaza a otro es gradual.

FOCO: El Mapa de amenaza fue realizado considerando focos de erupciones ubicados bajo el área glaciar, localizada por encima de 4800 m. s. n. m.

TIPO Y TAMAÑO DE EVENTOS: Las erupciones ocurridas en el Complejo de Damos del Santa Isabel han sido predominantemente efusivas, con producción de flujos de lava y lodo, los depósitos piroclásticos son de muy poca magnitud.

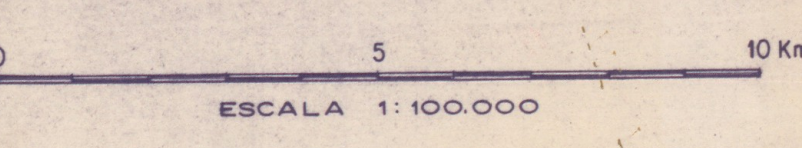
PERIODO DE RECURRENCIA: No existe registro histórico de erupciones del Complejo de Damos del Santa Isabel. La actividad eruptiva más reciente ocurrió hace unos 4500 a 5000 años.

PRELIMINAR: Significa que el mapa es susceptible a modificaciones, en la medida que se obtengan mejores conocimientos de la actividad pasada y de sistemas de vigilancia volcánica.

REPUBLICA DE COLOMBIA  
Ministerio de Minas y Energía

INGEOMINAS - CORDER

MAPA PRELIMINAR DE AMENAZA VOLCANICA NEVADO DE SANTA ISABEL



1992

PLANCHA 1