

# REPUBLICA DE COLOMBIA

## MAPA PRELIMINAR DE RIESGOS VOLCANICOS DEL NEVADO DEL RUIZ



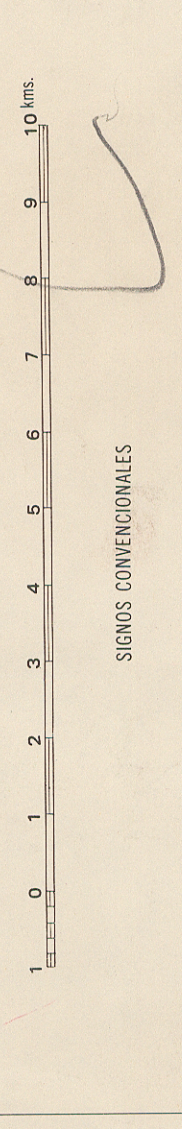
### RESURGIR

FONDO DE RECONSTRUCCION  
 ELABORADO POR INGEOMINAS, IGAC, ESTUDIOS Y ASesorIAS LTDA., UNIVER-  
 SIDAD NACIONAL Y LA COORDINACION DE UNDAE.

CON LA COLABORACION DE ALCALDIA DE MANIZALES, CAEL, CORPORACION FINANCIERA DE  
 CALIAS, INMAT, INSTITUTO GEOGRAFICO DE LOS ANDES, ISA, MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS,  
 PLANIFICACION NACIONAL, SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL, UNIVERSIDAD DE CALDAS, B.C.H. UNIVERO,  
 SERVICIO GEOLOGICO U.S.A., MINISTERIO DE RECURSOS HUMANOS Y UNDAE.

- CONVENCIONES**
- RIESGOS POR FULGUR DE LODO
    - Fulgur como se ocurrida el 13 de Noviembre de 1985, correspondiente a un destino de 50% de la capacidad del Nevado del Ruiz.
    - Fulgur correspondiente a un destino del 25% de la capacidad del Nevado del Ruiz.
    - Fulgur correspondiente a un destino del 10% de la capacidad del Nevado del Ruiz.
    - Fulgur correspondiente a un destino del 5% de la capacidad del Nevado del Ruiz.
  - RIESGOS POR LAVAS
    - Alto
    - Medio
    - Bajo
  - RIESGOS POR FULGUR PULVICADO
    - Alto
    - Medio
    - Bajo
  - RIESGOS POR EXPLOSION DIRIGIDA DE ANGULO BAJO
    - Alto
    - Medio
    - Bajo
  - RIESGOS POR CAIDA DE CENIZAS
    - Alto
    - Medio
    - Bajo

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO  
 INSTITUTO GEOGRAFICO "AGUSTIN CODAZZI"  
 SUBDIRECCION CARTOGRAFICA  
 FEBRERO 1986



**BOGOTA**  
**TULLA**  
**MONTEPOS**

BOGOTA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 TULLA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 MONTEPOS: 46° 50' W, 4° 37' S

BOGOTA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 TULLA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 MONTEPOS: 46° 50' W, 4° 37' S

BOGOTA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 TULLA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 MONTEPOS: 46° 50' W, 4° 37' S

BOGOTA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 TULLA: 46° 50' W, 4° 37' S  
 MONTEPOS: 46° 50' W, 4° 37' S