



REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
 Instituto de Investigaciones en Geociencias, Minería y Química
 - INGEOMINAS -
**MAPA DE DISPERSION POTENCIAL DE PRODUCTOS
 DEL VOLCAN CERRO MACHIN
 (AREAS DE TRANSITO Y DEPOSITO)**
 ESCALA 1:100,000
 Elaborado por:
 Héctor Cepeda, Luis A. Murcia, Ma. Luisa Monsalve, Ricardo A. Méndez, Alberto Nuñez
 1995

LEYENDA

Isópachos (cm) : Índice de espesores por caída de cenizas.

Areas de dispersión de flujos de ceniza y bloques : Producto de colapso gravitacional de domos. (15,13 Km²)

Areas de dispersión de flujos de ceniza y pómez, oleadas piroclásticas y lahares (Secundarios y por transición desde el flujo piroclástico). Producto de colapso de columnas eruptivas plinianas. Las oleadas piroclásticas son proximales (< 10 Km. desde el centro de erupción). Los lahares por los cauces de las corrientes fluviales. (323,83 Km²).

NOTA : Los límites son estimados.

• HC-94 Localización de estaciones con dataciones radiométricas

Base topográfica tomada de las planchas : 244 - Ibagué, 245 - Girardot, 264 - Espinal a escala 1:100,000 de IGAC.