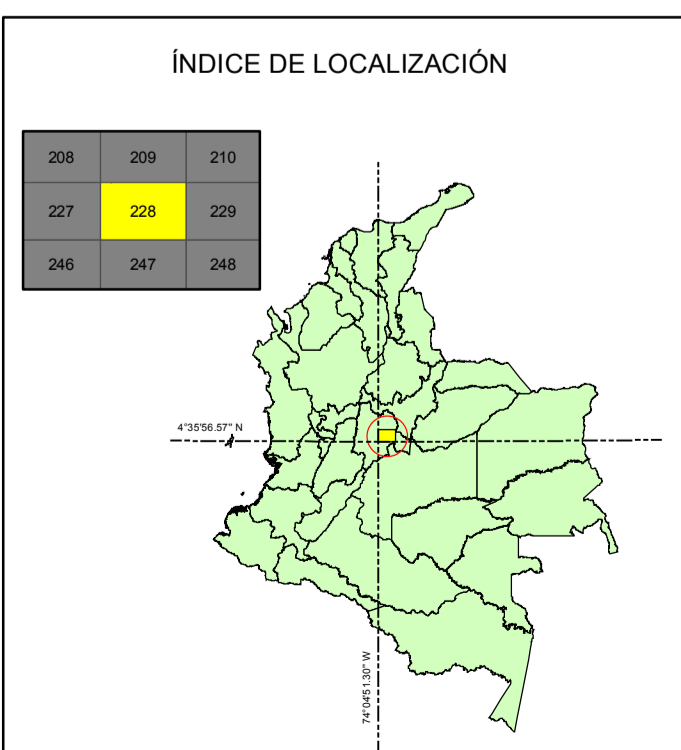



INDICE DE PARTICIPACION

2,5,3,4,1	2,5,3,4,1	6,1,5	6,1
2,5,3,4,1	2,5,6,3,4,1	6,1	6,1
2,5,3,4,1	2,5,6,3,4,1	6,1	7
2,5,6,3,4,1	6,8,1	6,1	7





LIBERTAD Y ORDEN

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Instituto Colombiano de Geología y Minería

INGEOMINAS

Geología de la Plancha 228 Santafé de Bogotá Noreste

Geología y Compilación:
José Alberto Buitrago, Roberto Terraza M.

Bioestratigrafía:
Fernando Etayo

© 2008 - INGEOMINAS

Transformada a Datum MAGNA - SIRGAS 2015

Escala 1:100.000

Versión digital 2010

Base cartográfica tomada de las planchas a escala 1:100.000 del IGAC - 2008

Proyección Conforme de Gauss

DATUM MAGNA SIRGAS

ORIGEN EN LA ZONA BOGOTÁ

Coordenadas Geográficas: 4°33'46.3215" N, 74°07'39.0285" W

Coordenadas Planas: N = 1'000.000, E = 1'000.000

1. Mol, Aguirre, D. & Arce, M. 1973. Mapa Geológico del área Zaquepa - Zona IV, Ingeniería Bogotá.

2. Ingeominas - Car. 1196. Mapa Geológico preliminar de la Sabana de Bogotá, Versión 1.3, Bogotá.

3. Carrizo, H. 2004. Mapa Geomorfológico de la Sabana de Bogotá.

4. Padilla y Cáceres. 2005. Cartografía Geológica aplicada a la zonificación geomorfológica de la Sabana de Bogotá, Volumen I, Ingeniería.

5. Montoya D. y Reyes G. 2005. Mapa Geológico de la Sabana de Bogotá, Ingeniería.

6. José Alberto Buitrago

7. Roberto Terraza M.

8. Edwin Escobar