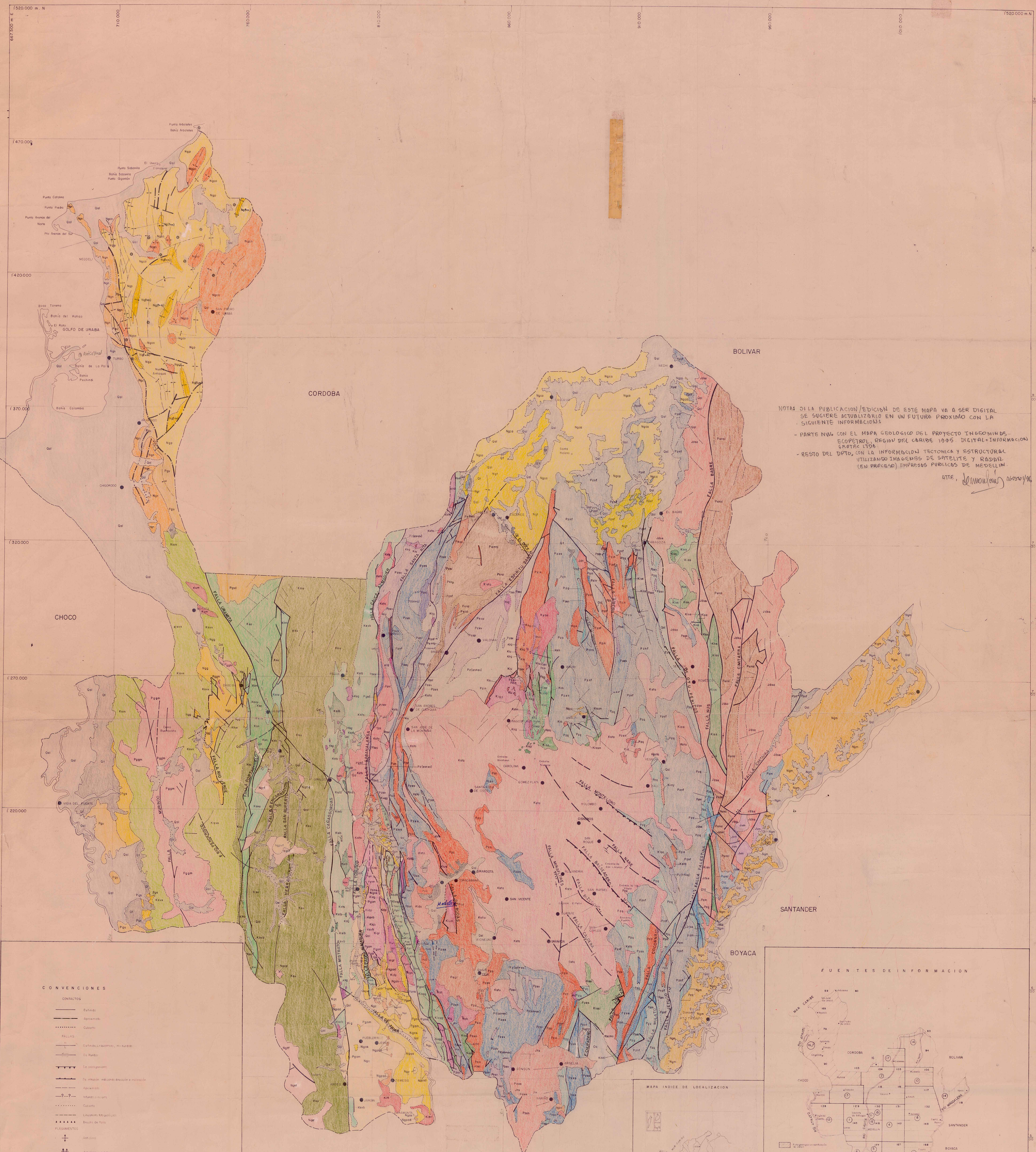


NOTA: SI LA PUBLICACION/EDICION DE ESTE MAPA VA A SER DIGITAL SE SUGIERE ACTUALIZARLO EN UN FUTURO PROXIMO CON LA SIGUIENTE INFORMACION:

- PARTE NW. CON EL MAPA GEOLOGICO DEL PROYECTO INGEOMINAS-ECOPETROL, REGION DEL CARIBE 1995. DIGITAL+INFORMACION GEOTEC LTDA
- RESTO DEL DPTO. CON LA INFORMACION TECTONICA Y ESTRUCTURAL UTILIZANDO IMAGENES DE SATELITE Y RADAR (EN PROCESO) EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN.

ATTE, [signature] AGOSTO/96

CONVENCIONES

CONTACTOS
- Definido
- Aproximado
- Cubierto

FALLAS
- Definida, L= levantado, H= hundido
- De Rumbo
- De cabalgamiento
- De intrusión indicando dirección e inclinación
- Aproximada
- Inferida o cubierta
- Cubierta
- Lineamiento fotogeológico
- Brecha de falla

PLEGAMIENTOS
- Anticlinal
- Anticlinal invertido
- Sinclinal
- Sinclinal invertido
- Anticlinal eje cubierto
- Sinclinal eje cubierto

OTROS
- Pozo petrolero seco
- Pozo productor
- Localidad fosilífera
- Embalse Miraflores

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN GEOCIENCIAS, MINERIA Y QUIMICA

INGEOMINAS

Compilación por:
GONZALEZ, H.
Con la colaboración de:
COSSIO, U., MAYA, M. y VASQUEZ, E.

MAPA GEOLOGICO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

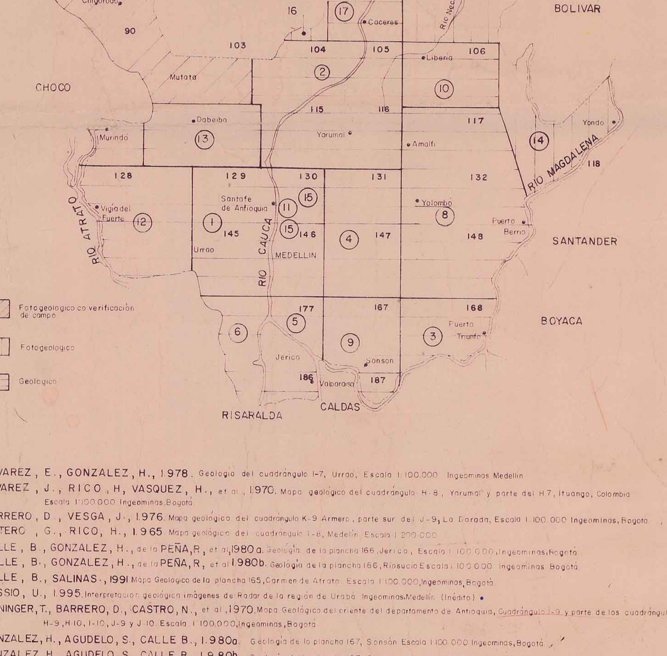
1.996

0 10 20 30 40 50 km

ESCALA: 1'400.000

MAPA INDICE DE LOCALIZACION

FUENTES DE INFORMACION



1 ALVAREZ, E., GONZALEZ, H., 1978. Geología del cuadrángulo I-7, Urrao. Escala 1:100.000. Ingeominas Medellín
2 ALVAREZ, J., RICO, H., VASQUEZ, H., et al., 1970. Mapa geológico del cuadrángulo H-8, Yarumal y parte del H-7, Ituango, Colombia. Escala 1:100.000. Ingeominas Bogotá
3 BARRERO, D., VESGA, J., 1976. Mapa geológico del cuadrángulo K-9 Armero, parte sur del J-9, La Dorada. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
4 BOTERO, G., RICO, H., 1965. Mapa geológico del cuadrángulo I-8, Medellín. Escala 1:200.000
5 CALLE, B., GONZALEZ, H., de la PEÑA, R., et al., 1980a. Geología de la plancha 166 Jericó. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
CALLE, B., GONZALEZ, H., de la PEÑA, R., et al., 1980b. Geología de la plancha 186, Riosucio. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
6 CALLE, B., SALINAS, 1991. Mapa Geológico de la plancha 165, Carmen de Atrato. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
7 COSSIO, U., 1995. Interpretación geológica imágenes de Radar de la región de Urabá. Ingeominas Medellín (Inédito)
8 FEININGER, T., BARRERO, D., CASTRO, N., et al., 1970. Mapa Geológico del oriente del departamento de Antioquia, Cuadrángulos I-9 y parte de los cuadrángulos H-9, H-10, I-10, J-9 y J-10. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
9 GONZALEZ, H., AGUDELO, S., CALLE B., 1980a. Geología de la plancha 167, Sonsón. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
9 GONZALEZ, H., AGUDELO, S., CALLE B., 1980b. Geología de la plancha 167, Salamina. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
10 GONZALEZ, H., 1992. Geología de la plancha 106, Liberia. Escala 1:100.000. Ingeominas, Santafé de Bogotá
11 GROSSE, E., 1926a. Mapa Geológico de la parte Occidental de la Cordillera Central de Colombia entre el Río Arma y Sacojoal. Escala 1:50.000. El Terciario Carbonífero de Antioquia. Berlín
12 HOPPE, P. y SHMOT-THOME, M., et al., 1990. Mapa geológico del flanco oeste de la Cordillera Occidental entre los ríos Andágueda y Murindó. Escala 1:200.000. B.G.R., Hannover
13 INGEOMINAS (En preparación). Mapa geológico preliminar de la plancha 114, Dabeiba. Escala 1:100.000. Ingeominas, Medellín
14 KASSEM, T., ARANGO J., 1977. Mapa fotogeológico de la Serranía de San Lucas. Escala 1:500.000. Ingeominas, Bogotá
15 MEJIA, M., ALVAREZ, E., GONZALEZ, H., 1983a. Mapa geológico de la plancha 130, Santa Fe de Antioquia. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
15 MEJIA, M., ALVAREZ, E., GONZALEZ, H., 1983b. Mapa geológico de la plancha 146, Medellín Occidental. Escala 1:100.000. Ingeominas, Bogotá
16 RAASVELDT, H. C., 1959. Mapas geológicos de la Costa Noroccidental de Colombia. Escala 1:100.000 (Inéditos)
17 ZAPATA, G., COSSIO, U., 1993. Geología de la plancha 93, Cáceres. Escala 1:100.000. Ingeominas, Medellín

MP. G 6#10