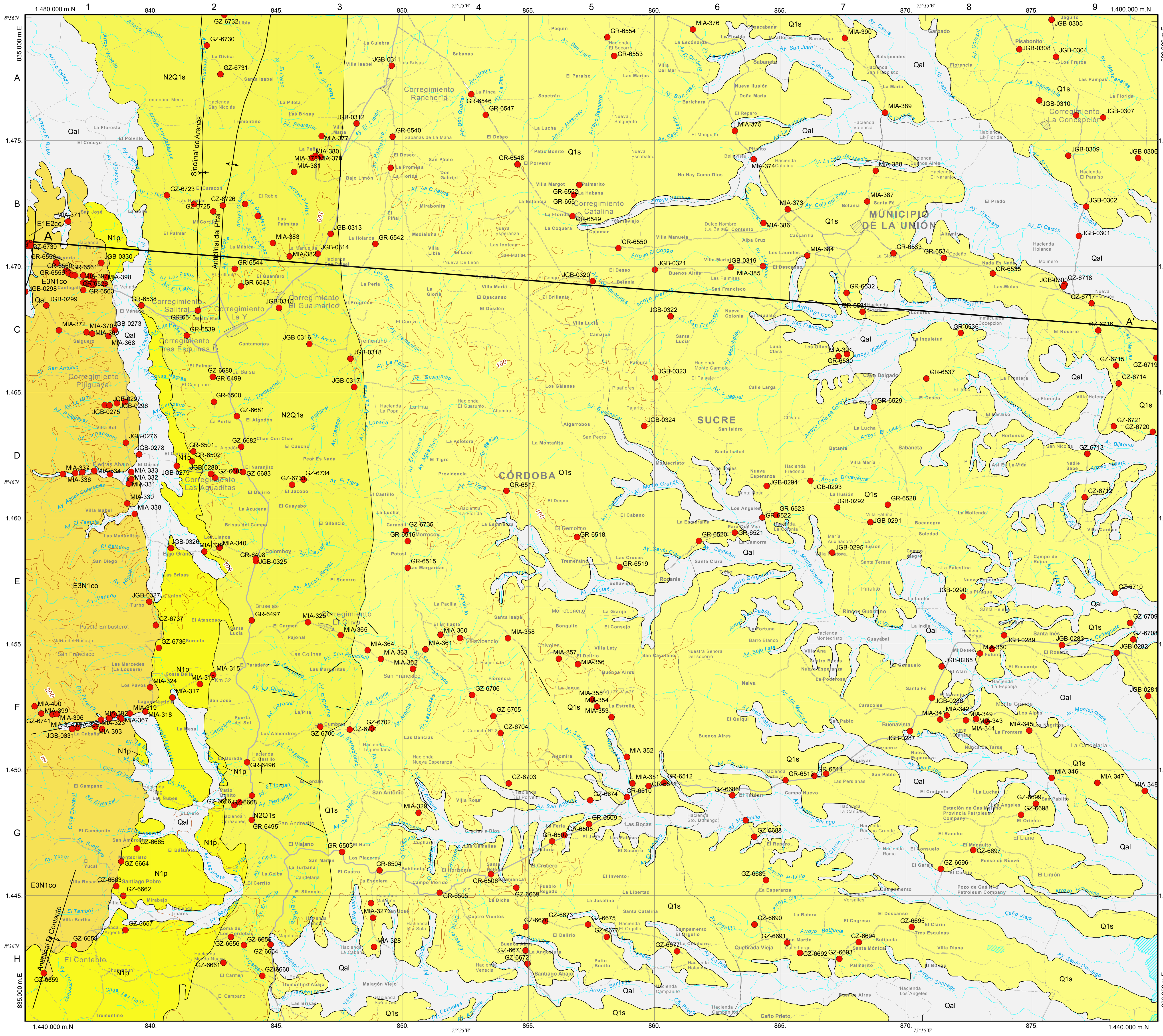
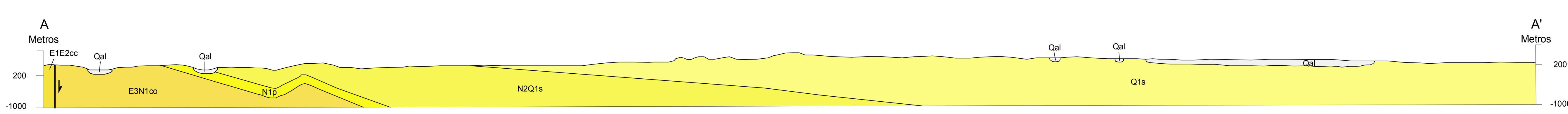




LEYENDA GEOLÓGICA

FANEROZOICO — CENOZOICO — CUATERNARIO (HOLOCENO, PLEISTOCENO) — NEÓGENO (PLIOCENO, MIOCENO) — PALEÓGENO (OLIGOCENO, EOCENO, PALEOCENO); MESOZOICO — CRETÁCICO

DEPÓSITOS

Qal

Depósitos Aluviales

Arenas y gravas con tamaño de grano medio hasta guijos. Asociados a los principales arroyos.

ROCAS SEDIMENTARIAS

Q1s

Grupo Sincelejo
Miembro Superior

Capas de arenitas cuarzosas intercaladas con lodolitas y arcillolitas abigarradas.

N2Q1s

Grupo Sincelejo
Miembro Inferior

Capas gruesas de litoarenitas con concreciones de arenitas con cemento calcáreo y restos de troncos silicificados, localmente con intercalaciones de arcillolitas y lodolitas abigarradas.

N1p

Formación Porquera

Hacia la base lodolitas limosas fisibles con restos de hojas que pasan a arcillolitas y arenitas hacia la parte superior.

E3N1co

Formación Ciénaga de Oro

Intercalaciones de cuarzoarenitas, y subarcosas de grano muy fino a ligeramente conglomeráticas, limolitas ycalizas arenosas lumaquélicas bioturbadas con capas delgadas de carbón localmente con láminas de yeso.

E1E2cc

Formación San Cayetano Superior
Miembro Conglomerados de El Curial

Conglomerados polimícticos de matriz-soportados a grano-soportados, constituidos principalmente por vulcanitas y en menor proporción rocas intrusivas, metamórficas y sedimentarias, con matriz de arena media a gruesa.

CONTACTOS Y FALLAS

- Contacto definido
- Falla Definida
- Lineamiento fotogeológico

ESTRUCTURAS PLEGADAS

- Sinclinal definido
- Anticlinal definido

DATOS MEDIDOS

EN ROCAS SEDIMENTARIAS

- Capa inclinada

DIACLASAS

- Diaclasa inclinada

CIZALLAS

- Cizalla inclinada

CONVENCIONES

- Estaciones de campo

CJR-912: CRJ corresponde a las iniciales del nombre de quien tomó el dato de la estación en campo. Ej. César J Rodrígez.

912 corresponde a la sucesión de puntos tomados por esta persona.

BASE CARTOGRÁFICA

- Área construida
- Drenaje doble, ciénaga, Laguna
- Curva de nivel
- Drenaje sencillo, canal
- Carretera sin pavimentar
- Carretera pavimentada
- Límite Departamental

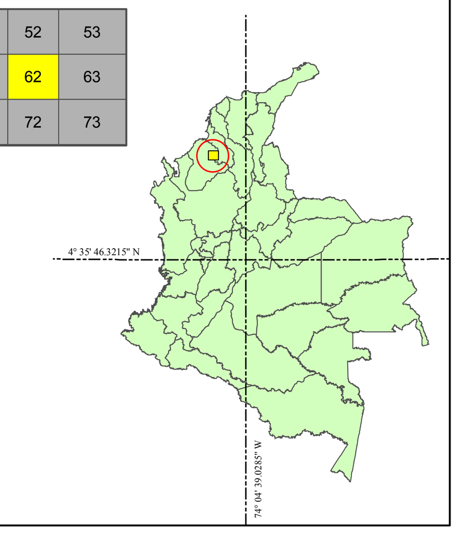
ÍNDICE DE PARTICIPACIÓN

62-I-B 1, 2, 3, 4	62-II-A 1, 4	62-II-B 1, 3, 4
62-I-D 1, 2, 3, 4	62-II-C 1, 3	62-II-D 1, 2, 3, 4
62-III-B 1, 2, 3, 4	62-IV-A 1, 2, 4	62-IV-B 2, 3, 4
62-III-D 1, 2, 4	62-IV-C 1, 2, 4	62-IV-D 1, 2, 4

1. Gabriel Rodríguez
2. Gilberto Zapata
3. José G. Bermúdez
4. Maria I. Arango

ÍNDICE DE LOCALIZACIÓN

51	52	53
61	62	63
71	72	73



Ministerio de Minas y Energía
República de Colombia

Plancha 62
La Ye

Anexo 62 – 3
Mapa Geológico con Estaciones de Campo

Por:

Gabriel Rodríguez
Gilberto Zapata
José G. Bermúdez
Maria I. Arango

© 2013 - Servicio Geológico Colombiano

Escala 1:100.000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Km

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°35'46,3215" N, 74°04'39.0285" W
Coordenadas Planas: N = 1'000.000, E = 1'000.000