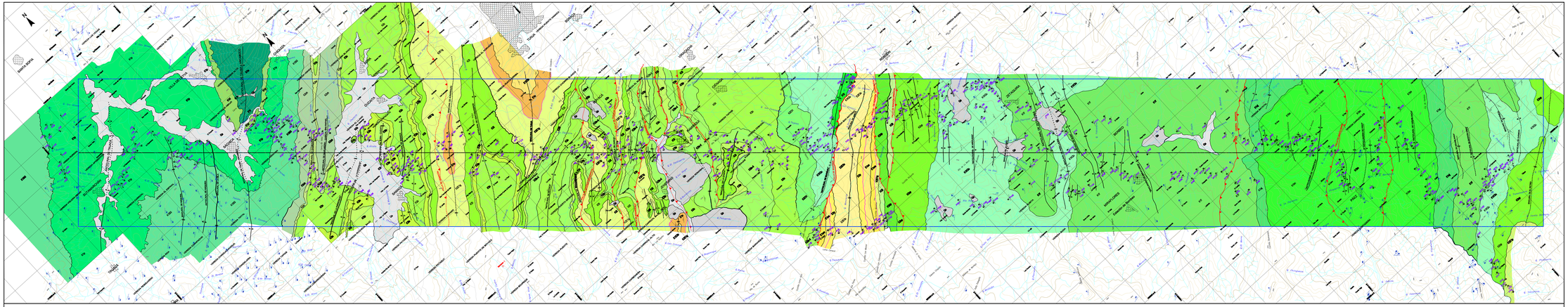
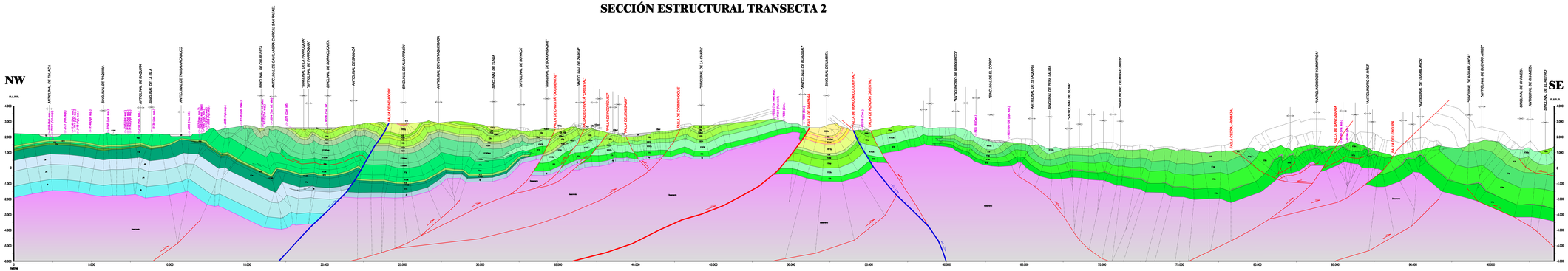
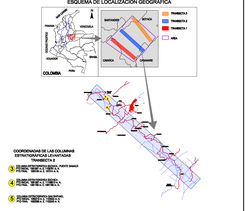


SECCIÓN ESTRUCTURAL TRANSECTA 2



ESCALA HORIZONTAL: 1 : 50.000
ESCALA VERTICAL: 1 : 50.000

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



COORDENADAS DE LAS COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS DE LOS PERFILES TRANSECTA 2

1. COLUMNA ESTRATIGRÁFICA CAMPO EL PINO (MAGDALENA MEDIO) - LAT: 5°55'0.0" N LONG: 74°0'0.0" O
2. COLUMNA ESTRATIGRÁFICA CAMPO EL PINO (MAGDALENA MEDIO) - LAT: 5°55'0.0" N LONG: 74°0'0.0" O
3. COLUMNA ESTRATIGRÁFICA CAMPO EL PINO (MAGDALENA MEDIO) - LAT: 5°55'0.0" N LONG: 74°0'0.0" O

CONVENCIONES

- Qa — Depósito Aluvial
- Qc — Depósito Coluvial
- E2E3c — Fm. Concentración
- E3p — Fm. Picacho
- E1K3b — Fm. Bogotá
- E1ha — Fm. Arcillas de Socha
- E1k — Fm. Cacho
- E1ara — Fm. Areniscas de Socha
- K2E1g — Fm. Guaduas
- K2t — Fm. Areniscas Tierna
- K2k — "Fm. Areniscas de Labor y Areniscas Tierna"
- K2p — Fm. Las Pilas
- K2ha — "Fm. Areniscas Duras y Plastaren"
- K2E1la — Gr. Palmichal
- K2la — Fm. Lutita Superior
- K2ler1 — "Fm. Lutita Superior - Arenisca Guafa"
- K2lsp — Fm. Chipaque
- K2c — Fm. Conejo
- K2sr — Fm. San Rafael
- K2ch — Fm. Churuvita
- K1E2 — Gr. de San Gil
- K2E1ch — Gr. Churuvita
- K1E2 — Gr. de San Gil
- K1kg — Fm. Raja
- K1ki — Fm. Rosa
- K1ki — Fm. Rifrique
- K1c — Fm. Arenisca
- K1c — Fm. Tibasosa
- K1ca — Fm. Arcillosa
- Jr — Fm. La Rusia
- Jm — Fm. Montebel
- Jp — Fm. Palermo
- Ediacarano — Grupo Geosinclinal: Grupo el Verde 3.000m de sedimentitas paleozoicas y rocas metamórficas de bajo a medio grado.
- K1K2u — Fm. Une
- K1f — Fm. Fómeque
- K1kl — Fm. Arenisca de Los Limos
- K1lm — Fm. Lutitas de Macanal

PLIEGUES

- Anticlinal
- Anticlinal Inclinado
- Anticlinal Culterio
- Anticlinal Volcado
- Sinclinal
- Sinclinal Inclinado
- Sinclinal Culterio
- Sinclinal Volcado

CONTACTOS

- Definido
- Inferido
- Discordante

FALLAS

- Definida
- Inferida
- Culterio
- Normal
- Inversa
- Rumbo Dextral
- Rumbo Sinestral
- Cuaternario
- Terciario
- Inversión

RUMBOS Y BUZAMIENTOS

- Medido en campo
- Medido en sensor Inversión
- Otras Proyectos
- Estación de campo

FOTOGEOLOGICOS

- < 10°
- 10° a 30°
- 30° a 45°
- > 45°
- Vertical

OTROS

- Estación Biostratigráfica — PSB-48 (Ref. 341)
- Cuerpo de sal
- Escarpa de Terraza

- Buzamiento aparente
- Buzamiento aparente Inversión
- Curva Indice
- Curva Secundaria
- Vía
- Camino
- Drenaje

ANH — AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS — COLOMBIA

GEOSEARCH LTDA.

"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE TRES SECCIONES ESTRUCTURALES ADMISIBLES EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE SUESCA Y SOGAMOSO, CUENCA DE LA CORDILLERA ORIENTAL"

MAPA GEOLÓGICO Y SECCIÓN ESTRUCTURAL 2

Fabio Colmenares — Pablo Pedraza — Milton Vargas — Jhoanna Romero — María C. Ruiz
Ana Milena Mesa — Jairo Roncancio — Sonia Alvarado — Felipe Vargas — Oscar Romero

DATOS CARTOGRÁFICOS:
PLANCHAS DE REFERENCIA IGAC TRANSECTA 2:
Plancha 109-IV-C, 109-IV-D, 109-IV-G, 109-IV-H, 210-III-A, 210-III-C, 210-III-D, 210-III-E, 210-III-F, 210-III-G, 210-III-H, 210-III-I, 229-I-A, 229-I-B, 229-I-C, 229-I-D, 229-I-E.
DATUM: MAGNA SIRGAS
MODO: 3 DIMENSIÓN
PROJECCIÓN: CTM12
COORDENADAS ESQUINAS: Vértice 1(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 2(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 3(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 4(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 5(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 6(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 7(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 8(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 9(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 10(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 11(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 12(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice 13(X:1.000.000 Y:1.000.000); Vértice