



**UNIDAD LITOGEOQUIMICA**

- ULQ1 - Grupo Cañasgordas
- ULQ2 - Complejo Santa Cecilia - La Equis
- ULQ3 - Plutones
- ULQ4 - Complejo Zonado del Alto Condoto
- ULQ5 - Formaciones Uva, Napipí, Sierra, Salaquí y Cuaternarios

**COBRE (Cu) mg/Kg**

**ULQ1 = Grupo Cañasgordas**

- 5 - 20
- 21 - 30
- 31 - 50
- 51 - 700
- 701 - 1500

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 211  
 MEDIA: 93 mg/Kg  
 MEDIANA: 30 mg/Kg  
 MÍNIMO: 5  
 MÁXIMO: 1500

**ULQ2 = Complejo Santa Cecilia - La Equis**

- 10 - 50
- 51 - 70
- 71 - 100
- 101 - 150
- 151 - 300

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 45  
 MEDIA: 81 mg/Kg  
 MEDIANA: 70 mg/Kg  
 MÍNIMO: 10  
 MÁXIMO: 300

**ULQ3 = Plutones**

- 7 - 15
- 16 - 30
- 31 - 70
- 71 - 380
- 381 - 500

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 110  
 MEDIA: 77 mg/Kg  
 MEDIANA: 30 mg/Kg  
 MÍNIMO: 7  
 MÁXIMO: 500

**ULQ5 = Formaciones Uva, Napipí, Sierra, Salaquí y Cuaternarios**

- 10 - 30
- 31 - 70
- 71 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 60  
 MEDIA: 76 mg/Kg  
 MEDIANA: 70 mg/Kg  
 MÍNIMO: 10  
 MÁXIMO: 300

**CONVENCIONES**

- Edificación
- Cumbre
- Carretera
- Drenaje sencillo
- Drenaje doble

**MEDIO MUESTREADO: Sedimentos Activos Finos**  
**MÉTODO ANALÍTICO: Espectrografía de Emisión**  
**LÍMITE DE DETECCIÓN: 10 mg/Kg**

**INGEOMINAS**

Proyecto Potencial de Recursos del Subsuelo de la Cordillera Occidental, FASE 0

**Autores:**  
 Luz Myriam González  
 Gabriel Salazar  
 Gilberto Zapata

**Datos:** Anexo 1- Libro índice Plancha 204 y Base de Datos Geoquímica  
 Base Topográfica: Digitada en Arc\_GIS por la Subdirección de Geoinformación a partir de originales del IGAC.

**Origen de Coordenadas:** Bogotá  
**Proyección:** Transversal Mercator  
**Datum:** Bogotá

**Elaborado por:** MERCATOR SIG LTDA.  
 Febrero de 2006



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**  
**Instituto Colombiano de Geología y Minería**

**INGEOMINAS**  
**Plancha 204**  
**Anexo 204 - 11**  
**Mapa de concentración puntual**  
**Cobre**  
**Sedimentos Activos Finos**

0 1400 2800 5600 8400 11200 Metros

2006

