



UNIDAD LITOGEOQUIMICA

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

NÍQUEL (Ni) mg/Kg

ULQ1 = Grupo Cañasgordas

- 10 - 30
- 31 - 50
- 51 - 70
- 71 - 200
- 201 - 300

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 64
 MEDIA: 73 mg/Kg
 MEDIANA: 50 mg/Kg
 MÍNIMO: 10
 MÁXIMO: 300

ULQ2 = Complejo Santa Cecilia - La Equis

- 5 - 70
- 71 - 150
- 151 - 200
- 201 - 300
- 301 - 1500

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 99
 MEDIA: 138 mg/Kg
 MEDIANA: 150 mg/Kg
 MÍNIMO: 5
 MÁXIMO: 1500

ULQ3 = Plutones

- 5 - 30
- 31 - 70
- 71 - 150
- 151 - 300
- 301 - 1000

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 135
 MEDIA: 101 mg/Kg
 MEDIANA: 70 mg/Kg
 MÍNIMO: 5
 MÁXIMO: 1000

ULQ4 = Complejo Zonado del Alto Condoto

- 70 - 200
- 201 - 300
- 301 - 500
- 501 - 1175
- 1176 - 1500

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 299
 MEDIA: 322 mg/Kg
 MEDIANA: 300 mg/Kg
 MÍNIMO: 70
 MÁXIMO: 1500

ULQ5 = Formaciones Uva, Napiquí, Sierra, Salaquí y Cuaternarios

- 15 - 50
- 51 - 70
- 71 - 150
- 151 - 200
- 201 - 300

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 79
 MEDIA: 108 mg/Kg
 MEDIANA: 70 mg/Kg
 MÍNIMO: 15
 MÁXIMO: 300

CONVENCIONES

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

MEDIO MUESTREADO: Sedimentos Activos Finos
MÉTODO ANALÍTICO: Espectrografía de Emisión
LÍMITE DE DETECCIÓN: 5 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 - 12
 Mapa de concentración puntual
 Níquel
 Sedimentos Activos Finos

2006

