



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

ZIRCONIO (Zr) mg/Kg

ULQ1 = Grupo Cañasgordas

- 10 - 150
- 151 - 300
- 301 - 1000
- 1001 - 1500
- 1501 - 2000

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 306
 MEDIA: 297 mg/Kg
 MEDIANA: 150 mg/Kg
 MÍNIMO: 10
 MÁXIMO: 2000

ULQ2 = Complejo Santa Cecilia - La Equis

- 10 - 15
- 16 - 50
- 51 - 100
- 101 - 500
- 501 - 3000

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 220
 MEDIA: 90 mg/Kg
 MEDIANA: 50 mg/Kg
 MÍNIMO: 10
 MÁXIMO: 3000

ULQ3 = Plutones

- 10 - 50
- 51 - 70
- 71 - 150
- 151 - 400
- 401 - 500

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 103
 MEDIA: 112 mg/Kg
 MEDIANA: 70 mg/Kg
 MÍNIMO: 10
 MÁXIMO: 500

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

- 10 - 15
- 16 - 70
- 71 - 113
- 114 - 818
- 819 - 1000

DESVIACIÓN ESTÁNDAR: 140
 MEDIA: 93 mg/Kg
 MEDIANA: 70 mg/Kg
 MÍNIMO: 10
 MÁXIMO: 1000

CONVENCIONES

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

MEDIO MUESTREADO: Sedimentos Activos Finos
MÉTODO ANALÍTICO: Espectrografía de Emisión
LÍMITE DE DETECCIÓN: 20 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 - 13
 Mapa de concentración puntual
 Zirconio
 Sedimentos Activos Finos

2006

