

laboratorio

COTECNA
minerals



Calidad
Confianza
Tecnología

El Grupo Suizo Cotecna se suma al desarrollo de la infraestructura minera de la Región Andina.

COTECNA MINERALS es un Laboratorio de minerales, de alta tecnología, especializado en análisis y control de calidad de carbones metalúrgicos, térmicos y coques, ubicado estratégicamente en la región ofreciendo Calidad, Confianza y Tecnología.

Nuestra propuesta de solicitud de servicios y entrega de certificados en línea y la cercanía a los polos de desarrollo nos permitirá dar respuesta ágil y oportuna a los requerimientos de análisis y determinaciones de minerales de uso industrial y en especial en CARBÓN y COQUE.



Dirección Laboratorio: Carrera 36 # 8-554, Int. 3 ZIPAQUIRÁ (Cund.), Sector LA PAZ

Dirección Principal: Calle 103 No.14A-43 Of. 201 Bogotá D.C.

PBX: (57 1) 742 7655 **Ext.** 105-134-135 - **FAX:** (57 1) 755 0100

Website: www.cotecna.com.co **e-mail:** cotecna.minerals@cotecna.com.co

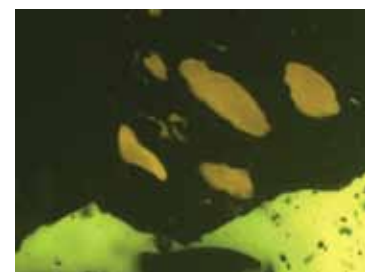
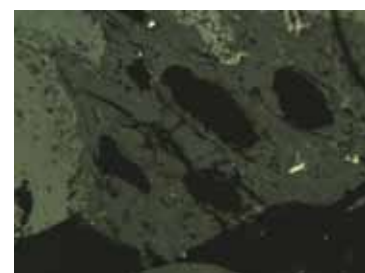
laboratorio

COTECNA
minerals



Servicios Ofrecidos

- ✓ Análisis Próximo: Humedad, Cenizas y Materia Volátil.
- ✓ Análisis Próximo ampliado: Análisis Próximo + Determinación de azufre + FSI.
- ✓ FSI Free Swelling Index (Índice de hinchamiento libre).
- ✓ Prueba Total de Azufre.
- ✓ Poder Calorífico.
- ✓ Análisis petrográfico de carbones (Reflectancia de la vitrinita y composición maceral).
- ✓ Detección y evaluación de mezclas de carbón. Permite detección de mezclas inadecuadas ó fraudulentas. **(ÚNICO EN COLOMBIA).**
- ✓ Análisis por fluorescencia de rayos X (F a U desde ppm a 100%)
- ✓ Índice de Reactividad del Coque con CO₂ (CRI) y resistencia luego de la reacción (CSR).
- ✓ Muestreo. Inspección de minas, almacenes, puertos, plantas, etc.
- ✓ Monitoreo de stock.
- ✓ Control de embarque: Draft Survey; Inspección de bodegas, tarja, control de peso y condición.
- ✓ Soporte en administración y gestión de laboratorios.



Dirección Laboratorio: Carrera 36 # 8-554, Int. 3 ZIPAQUIRÁ (Cund.), Sector LA PAZ

Dirección Principal: Calle 103 No.14A-43 Of. 201 Bogotá D.C.

PBX: (57 1) 742 7655 **Ext.** 105-134-135 - **FAX:** (57 1) 755 0100

Website: www.cotecna.com.co **e-mail:** cotecna.minerals@cotecna.com.co