Carbones colombianos : atlas petrográfico.

Autor

Olga Patricia Gómez Rojas

Sinopsis

El objetivo de este texto es ilustrar las características ópticas de los macerales presentes en los carbones colombianos, con el fin de brindar una herramienta de consulta para aquellos que se interesen por el aprendizaje de la petrografía orgánica en carbones. Para su identificación se ha utilizado la nomenclatura tal como ha sido propuesta por el Comité Internacional de Petrografía del Carbón (ICCP). Este texto cuenta con descripción de imágenes que ilustran los diferentes subgrupos y grupos macerales de los carbones colombianos. Cada una de las muestras fue analizada en secciones pulidas en luz blanca y fluorescente. El libro está organizado en cuatro secciones donde se describen los diferentes grupos de macerales: 1. Grupo de la huminita (empleado en carbones pardos blandos), 2. Grupo de la vitrinita, 3. Grupo de la liptinita y 4. Grupo de la inertinita. En cada uno de los apartes se especifican las propiedades físicas, químicas y ópticas, y el origen de cada grupo. Este atlas comprende 133 fotografías entre luz blanca y fluorescente. Las muestras fueron analizadas en el microscopio petrográfico de investigación de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Sede Seccional Sogamoso.

E-Book

Año de publicación: 2015

Presentación: Digital: descarga y online

ISBN13: 9789586602150

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Este es un sistema integrado de luz transmitida, reflejada y fluorescente con sistema de polarización, fotomultiplicador marca TIDAS MPS 200 para estudios cuantitativos de reflectancia media de la vitrinita y fluorescencia marca LEYCA DM 4500P, cámara marca LEICA 12 MP.



Sobre el autor

Olga Patricia Gómez Rojas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen