



## Alcance de Acreditación LE-024

# LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MINERALES DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE RECURSOS MINERALES - MICI

Dirección: Ciudad de Panamá Distro de Panamá, Corregimiento de Curundú, Urbanización Viejo Veranillo, calle Arturo del Valle, Edificio Dirección Nacional de Recursos Minerales.  
Teléfono: (+507) 560-0541.

Correo electrónico: [dfranco@mici.gob.pa](mailto:dfranco@mici.gob.pa)

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017 al Laboratorio de Ensayos Laboratorio de Análisis de Minerales de la Dirección Nacional de Recursos Minerales – MICI, mediante Resolución No. 8 de 11 de marzo de 2021 y certificado de acreditación, con código de acreditación LE-024.

### Métodos de ensayos acreditados

N.º	Producto / Material a Ensayar	Ensayo	Método de Ensayo
1	Rocas o Materiales de origen Geológicos que contengan Silicatos, Carbonatos o Fosfatos	Hierro Total como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Método colorimétrico con ortofenantrolina)	Mediante digestión ácida, utilizando la técnica de espectrofotometría UV-Visible para muestras que contengan de 0.15%-12.5% del analito.

### Métodos de ensayos ampliados

N.º	Producto / Material a Ensayar	Ensayo	Método de Ensayo
1	Cemento	Hierro Total como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Método colorimétrico con ortofenantrolina)	Mediante digestión ácida, utilizando la técnica de espectrofotometría UV-Visible para muestras que contengan de 0.15%-12.5% del analito.