

ANÁLISIS TEXTURAL Y MINERALÓGICO DE MATERIALES GEOLÓGICOS

Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (IIPG, UNRN-CONICET)

Este servicio está dirigido a empresas mineras, hidrocarburíferas, geotécnicas, entre otras, que requieran un análisis textural y mineralógico para la caracterización de materiales geológicos (rocas sedimentarias, ígneas, metamórficas, sedimentos, asociaciones de menas, minerales de alteración, análisis composicional de componentes volcánicos, petrografía de inclusiones fluidas) en muestras de mano y/o secciones delgadas.

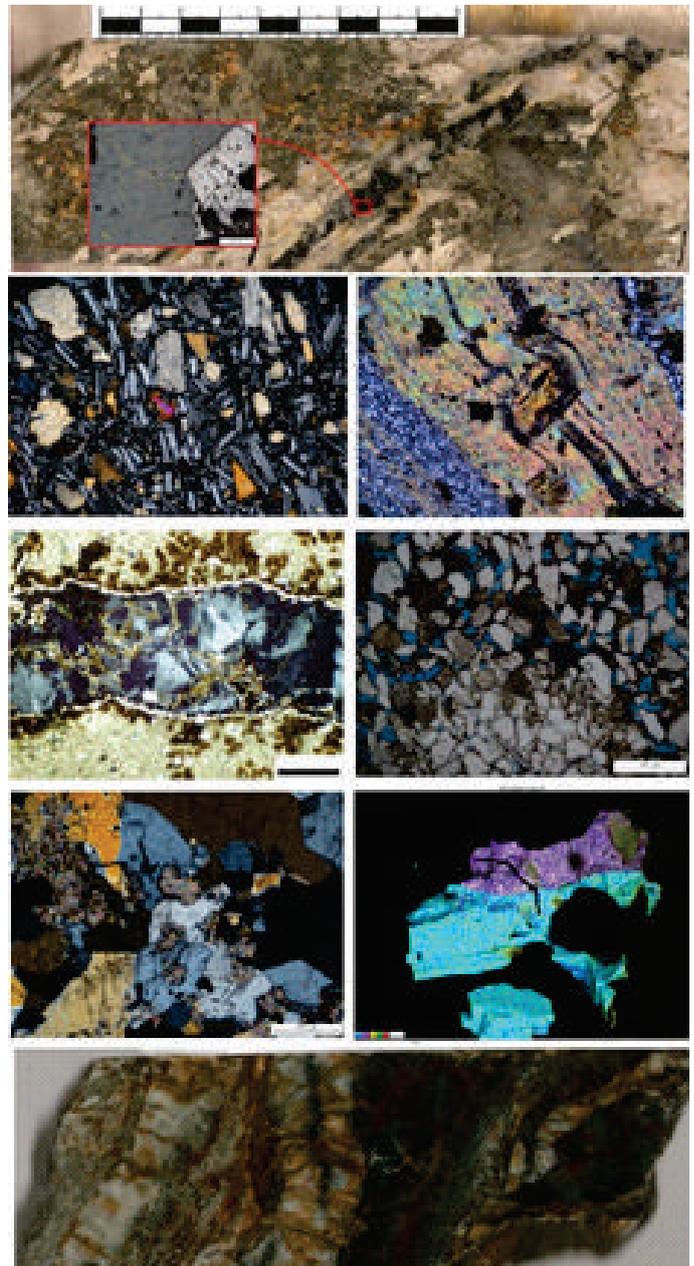
Detalle de la prestación:

Metodología: 1- Observación de muestras de mano (de afloramiento o subsuelo, testigo corona o cutting) con lupa binocular.

2- Observación microscópica de secciones delgadas de 0,03 mm a 0,1 mm de espesor.

3- Descripción de textura y composición mineralógica de las rocas y/o sedimentos (componentes primarios, accesorios y/o diagenéticos, y/o de minerales de alteración y/ o de mena entre otros).

4- Obtención de imágenes 5- Elaboración de informe Estos estudios se pueden complementar con análisis de difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido con detector de electrones retrodispersados y de rayos X característicos del Laboratorio MEB-DRX-IIPG.



Campos de aplicación

Empresas mineras, hidrocarburíferas, geotécnicas, entre otras

Equipo de trabajo

Dra. María Josefina Pons (Responsable)

**Equipo: Dr. Gerson A. Greco - Dr. Santiago N. González
Lic. Samanta Serra Varela**

Contacto

**Av. Julio A. Roca 1242. R 8332 HAE. General Roca (Río Negro), Argentina.
Tel.: +54-(0)298-4420886. // +54-(0)299-154270146
jpons@unrn.edu.ar // www.unrn.edu.ar**