

NOA I Geológico Minero
Jefatura Tucumán
Laboratorio Petrográfico
Mosaico: 19-D4.

Comisión: P. Alcántara.

DESCRIPCION PETROGRAFICA

Muestra N° 5.326.

Lugar: Sa. del Cajón.

Denominación: Roca metamórfica (facies esquistos verdes).

Descripción Microscópica:

Al microscopio se observa una textura granoblástica, formada por epidoto (clinozoicita) principalmente, en cristales xenoblásticos a idioblásticos muy limpios, con cuarzo xenoblástico y un anfíbol fibroso (tremolita-actinolita) su bordinados.

La asociación epidoto-cuarzo-tremolita-actinolita responde probable mente a la de un esquisto de la facies de esquistos verdes. No se ha advertido al microscopio una estructura esquistosa.

La clasificación se ha realizado exclusivamente en base a los caracteres microscópicos.

San Miguel de Tucumán, 4 de noviembre de 1971.


Marta Codeas.