

NOA I Geológico Minero  
Jefatura Tucumán  
Laboratorio Petrográfico  
Mosaico 18-D4.

Comisión: E. Peralta.

DESCRIPCIÓN PETROGRÁFICA

Muestra N° 31.609.

Ubicación: Sa. Toronado.

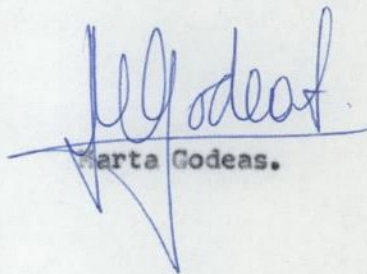
Descripción Macroscópica:

Roca de color gris oscuro, de textura porfirica, formada por fenocristales amarillentos de feldespato, en una pasta afanítica.

El tamaño de los fenocristales varía entre 1 mm y 1,5 cm de longitud, y poseen fuerte fluidalidad.

Al microscopio se observa que el anfíbol (reconocido por secciones basales) se encuentra alterado en forma total a óxidos de hierro; el tamaño de los fenocristales de anfíbol, comparado con el de la plagioclasa, es muy pequeño. Los fenocristales de plagioclasa presentan cribas rellenas de mineral opaco, y en algunos casos inclusiones de un mineral fibroso de color verde parduzco claro, de grano fino, el cual se encuentra también en diminutas cavidades en la pasta (¿clorita?).

Tucumán, julio de 1972.

  
Marta Codeas.

