

MARTA  
NOA I Geológico Minero  
Jefatura Tucumán  
Laboratorio Petrográfico  
Mosaico: 23-D2.

Comisión: P. Alcántara.

DESCRIPCION PETROGRAFICA

Muestra N° 25.935.

Ubicación: Qda. Los Arboles.

Foto: 2767-311-26.

Descripción Macroscópica:

Roca de color amarillento claro a pardo, de textura porfirica, formada por fenocristales de cuarzo translúcido y de plagioclasa, en pasta afanítica.

El tamaño de los fenocristales no sobrepasa 1,5 cm.

Se observa un clasto de textura granosa mediana, de composición granítica, subredondeado, probablemente un xenolito.

Muestra N° 25.939.

Ubicación: Qda. Los Arboles.

Foto: 2767-311-26.

Descripción Macroscópica:

Roca de color gris amarillento a rosado, con pátinas de limonita y venillas de hematita muy delgadas, de textura porfiroide, con megacristales de feldespato rosado y de cuarzo translúcido, en una base granosa mediana a fina de cuarzo, feldespato y biotita en motas.

El tamaño de los fenocristales, bien definidos, no sobrepasa 1,5 cm.

Muestra N° 25.941.

Ubicación: Qda. Los Arboles.

Foto: 2767-311-26.

Descripción Macroscópica:

Roca de color gris muy oscuro, de textura porfirica, formada por fenocristales de feldespato gris amarillento y de un máfico, en pasta afanítica.

El tamaño de los fenocristales no sobrepasa 1 cm, estimándose su porcentaje aproximado en 30% respecto a la pasta.

Al microscopio se observan escasos xenolitos de textura granosa, constituidos principalmente por cuarzo, con calcita asociada, probablemente provenientes del granito que corta este filón; también se han observado xenocristales de cuarzo.

La muestra se ha clasificado como dique basáltico, dada la textura de la pasta y la mineralogía, a pesar de que la plagioclasa de los fenocristales es sódica, por lo cual puede asignársele afinidades andesíticas.

Los fenocristales de olivina están casi totalmente alterados a serpiente y reemplazados por calcita y sericita.

////

Muestra N° 25.942.

Ubicación:

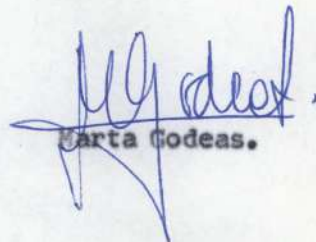
Foto: 2767-311-26.

Descripción Macroscópica:

Roca de color gris muy oscuro, de textura porfirica, con fenocristales de feldespatos amarillentos y de un máfico, en pasta afanítica.

Los fenocristales tienen un tamaño que no sobrepasa 1 cm. Su porcentaje aproximado es de 30%.

Tucumán, agosto de 1972.

  
J. G. Codeas.  
Carta Codeas.



