

NOA I Geológico Minero
Jefatura Tucumán
Laboratorio Petrográfico
Mosaico: 18-A4.

Comisión: J. Guillou.

DESCRIPCION PETROGRAFICA

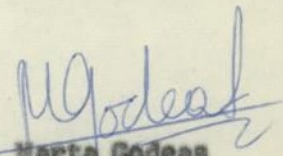
Muestra N° 10.417.

La plagioclasa tiene cribas, es zonal y puede mostrar también signos de resorción magnética, al igual que el resto de los fenocristales.

Muestra N° 10.558.

La asociación corresponde probablemente a la de una epidosita, si el feldespato totalmente sericitizado fuera una plagioclasa muy sódica.

Tucumán, Enero de 1972.


Marta Godeas
Petrografa.

NOA-1 Geológico Minero
Jefatura Tucumán

INFORME PETROGRAFICO

Mosaico 18-A4

Nº 10.566

Mosaico: 18-A4

Foto: 2.767 - 114- 8

Geólogo: J. Guillou

Ubicación: Cº La Ovejera

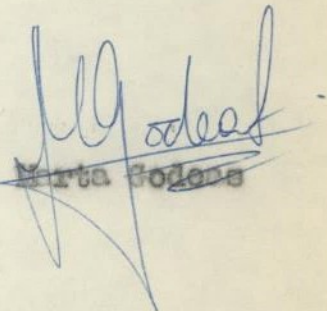
Denominación: Esquisto cuarzo-muscovita-plagioclase-biotita.

Descripción macroscópica: Roca de color gris amarillento claro, de grano fino, de estructura fuertemente esquistosa, formada por muscovita y cuarzo y/o feldespatos intersticial.

La muestra presenta una notable lajicidad debido a la estructura esquistosa mencionada; es sumamente friable.

Descripción microscópica: El análisis se ha realizado a grano suelto, habiéndose observado cuarzo, muscovita, biotita y plagioclase (probablemente andesina) parcialmente sericitizada en forma leve.

San Miguel de Tucumán, noviembre de 1971.


Marta Godens

COMISION: J. Guillou.MOSAICO : 18-A4.

LABORATORIO PETROGRAFICO N.O.A. I- TUCUMAN

FECHA: Enero 1972.FIRMA: J. Guillou

MUESTRA	DENOMINACION	TEXTURA	COMPONENTES PRINCIPALES	ACCESORIOS	OPACOS	OBSERVACIONES	ALTERACION						
							SILIC.	SERIC.	ARGIL.	PROFIL.	LIMONITA		VARIOS
										I.	T.		
10.417	Dacita.	Porfirica. Fenocristales: plagioclasa, biotita, anfibol, cuarzo, feldespato potásico. Pasta: Hialopilitica.	Fenocristales de andesina, biotita lamprobolita, cuarzo y sanidina.	Apatita, zircon.	Hematita	Macroscópico: gris pulverulento claro. Lentes de fluorita en pasta y alteración de máficos.	-	-	-	-	-	-	-
10.462	Arenisca de cuarzo (según Gilbert).	Clástica. Clastos subredondeados de cuarzo, micriclino, ortosa, muscovita, biotita. Matrix: sericitica escasa.	Ver Textura.	Apatita.	Hematita.	Macroscópico: gris rojizo con venillas y manchas rojizas por tinción con Hematita.	-	En fel	En fel	-	-	-	-
10.528.	Esquisto-Cuarzo-Biotita-Clorita.	Granoblástica a epidoblástica.	Cuarzo, muscovita, oligoclasa, biotita, clorita, ortosa	Apatita.	Color negro, diseminado, no identificable.	Macroscópico: gris verdoso. Estructura esquistosa.	-	-	-	-	-	-	-
10.558	Epidosita mineralizada.	Granoblástica.	cuarzo, epidoto, tremolita-actinolita, feldespato sericitizado.	Apatita escasa.	Color negro, diseminado, no identificable.	Macroscópico: gris muy oscuro. Pátina verde azulado de mineral de cobre. Sectores con mucho cuarzo.	-	-	en feldespato	-	-	-	-