

ROCAS DETRITICAS
PREPARACION N.º

DM-9182



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

DEPARTAMENTO DE PETROLOGIA Y GEOQUIMICA

DATOS DE CAMPO: Muestra n.º 9182

Recogida por DM

LOCALIZACION: Terciano Cáceres

HOJA N.º 12-25

COORDENADAS

CARACTERISTICAS MESOSCOPICAS: Rocas arenoso-conglomerática con clastos de arena media-
muy gruesa y de grava aislados entre 2mm y 1,5cm; color blanco - con
porción cuarzo-feldespática - algo deletznable

CARACTERISTICAS TEXTURALES

Tamaño de grano	Sorting	Recondez	Madurez textural
Grava $\approx$ 25%	muy pobre	Angulosos	submadure
arena $\approx$ 65% Limo 2%			

texture clástica cementada

CARACTERISTICAS MINERALOGICAS

Minerales esenciales: Cuarzo, FR. ignea, Feldespato potásico
Minerales accesorios: plagioclasa, biotita, moscovita, FR carbonatado, opacos
Minerales secundarios: minerales de hierro
~~Matriz~~ cemento: silicatado "en envuelta" (clay coat) + calcedonia o cuarzo microcristalino
2 % 18

CLASIFICACION

Arenisca conglomerática litica-arcósica
con cemento arcilloso

INTERPRETACION Y DESCRIPCION DE DIVERSOS ASPECTOS DE INTERES:

Frignera granítica (cuarzo + feldespato potásico y plagioclase con alguna mica)
Clastos de cuarzo monocristalino principalmente y sin inclusiones o con algo de rutilo o sillimanita. Otros clastos son policristalinos tipo "stretched metamorphic" procedentes probablemente de rocas metamórficas.

El cemento arcilloso es probablemente sericitico y se presenta con una texture tipo "clay coat", en fibras que bordean los clastos. Como relleno final de algunas grietas o poros se encuentre cuarzo microcristalino o calcedonio.

ESTUDIADA POR: M^g Dolores Rodríguez Alonso

FECHA: Febrero - 1984