

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1826	AD	6B	9212			TO	Luis M. Martín Parra
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO
 Roca cataclástica sin foliación apreciable

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA
 Cataclasita granítica.

4- EDAD **HERCINICA**

21	43	44	45
----	----	----	----

PROCE DIMIENTO - POSICION EST:ATIGRAFICA... A
 - DATACION ABSOLUTA B
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA..... B
 - PROBABLE... P
 - DUDOSA..... D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA
CATACLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRIETALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)
CUARZO PLAGIOTICLASIA FELDSPATO-POTASICO CUORITA

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

GRANOS

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

- Sericitización de feldspatos
- cloritización

OBSERVACIONES

Cataclasita granítica, en la cual se observan fragmentos con deformación milonítica frágil-ductil.

6- CLASIFICACION

CATACLASITA GRANITICA

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1826	AD	6B	9215			TA	Luis M. Martín Parra
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Roca con foliación cataclástica.

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Granitoide cataclástico.

4- EDAD

MERCIMICA

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION EST.: ATIGRAFICA... A

PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA... B

PROCEDIMIENTO - DATACION PALEONTOLOGICA... C

VALORACION - BUENA... B

VALORACION - PROBABLE... P

VALORACION - DUDOSA... D

44 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

KATACLASTICA

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

MINERALES PRINCIPALES (FENOCRISTALES, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

CUARZO | PLAGIOCLASA | FELDSPATIO-POTASICO | CLORITA | PAUCOS

154 207

EPIDOTA-CLINOZOISITA | MOSCOVITA | APATITO

208 261

MINERALES ACCESORIOS (MATRIZ, SI SE TRATA DE ROCAS VOLCANICAS O SUBVOLCANICAS)

262 315

316 369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

- Sericitización de plagioclasas.
- cloritización y alteraciones a epidota-clinozoisita.

OBSERVACIONES

Se trata de una cataclasta desarrollado sobre un granitoide probablemente adamelítico.

6- CLASIFICACION

ADAMELITICA KATACLASTICA

370 423