

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
258		CA	01	T		GE	J. CARREIZAS
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Esquisto procedente de septo incluido en la granulocrita de Roches.

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

Roca esquistosa masconitica de fabrica poco-lineal

4- EDAD

CAMBRIO - ORDOVICIANO

PROCEDIMIENTO	- POSICION ESTRATIGRAFICA ... A	VALORACION	- BUENA ... B
	- DATACION ABSOLUTA ... B	A	P
	- DATACION PALEONTOLOGICA ... C	44	D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBULASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO MOSCOVITA CLORITA ALBITA OPACOS

OBSERVACIONES

Basaltes moscovitica muy importante. Cierta retrogradacion no asociada a la deformacion.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO	D - REGIONAL	A
B - DINAMICO	E - PLURIFACIAL	
C - DE SOTERRAMIENTO		262

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO	C - MEDIO	B
B - BAJO	D - ALTO	
		266

8- ZONA METAMORFICA

Z - CLORITA - MOSCOVITA

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS HERCINICAS

10- CLASIFICACION

FILITIA CORNEANICA

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
258		CA	002T			GE	J. CARRERAS
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Granodionta afectada por una extensa y amplia banda de deformación dúctil.

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

Foliación neiso-mylonítica bien desarrollada

4- EDAD

HERCINICA

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA... A -BUENA... B
 - DATACION ABSOLUTA... B VALORACION - PROBABLE... P
 - DATACION PALEONTOLOGICA... C 44 -DUDOSA... D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

MILONITICA FOLIADA NEISICA

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO PLIAGIOCLASIA (OLIGOCLASIA-ANDESINA) FELDSPATO-K

100 153

BIOTITA MOSCOVITA CLINORRIZA SITA ESFENA OPACOS

154 207

208 261

OBSERVACIONES

Deformación dúctil del cuarzo mediante la formación de cintas ("ribbons") de agregados granoblasticos. Importante retrogradación dinámica con moscovización y saussurización del feldespato. Se aprecia la neoformación de agregados no deformados de clorzoisita, asociada a la mylonización.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
 B - DINAMICO
 C - DE SOTERRAMIENTO
 D - REGIONAL
 E - PLURIFACIAL 262

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO
 B - BAJO
 C - MEDIO
 D - ALTO 266

8- ZONA METAMORFICA

Z- CLORITA-MOSCOVITA

268 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

HERCINICAS

10- CLASIFICACION

MEIS MILONITICA

309 362