

1- IDENTIFICACION

40-10

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
221		CA	050T			SE	J. CARRETERAS
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Muestra de pegmatito perteneciente al cortejo que aparece en la denominada zona periana tectónica

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca leucocristalina de tamaño de grano muy grande

4- EDAD

HERCINICA

21 43

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

44 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANULADA PEGMATITICA

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

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

CUARZO ALBITA MICROCCLINA

154 207

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

TURMALINA

262 315

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

no se detectan alt. significativas

OBSERVACIONES

Hay signos de deformación incipiente, poligonización (subgranos) y resquebrajamiento del grano y deformación de las macas de albita

6- CLASIFICACION

PEGMATITA

370 423

40-10

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
221		CA	026T	
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
GE
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:
J. CARRETERAS

1- IDENTIFICACION

2- DATOS DE CAMPO

Cuerpo leuticular foliado en la periferia y poco deformado en el interior de roca leucocrática intercalada en la serie de Mts. Patres

3- DESCRIPCION MACROSCOPICA

Roca leucocrática de grano fino con foliación poco visible pero presente

4- EDAD

PALEOZOICA
21
43

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

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

BLASTOPORFIDICA
46
99

100
153

COMPOSICION MINERALOGICA

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

CUARZO PLAGIOCLASA
154
207

208
261

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

CUARZO MOSCOVITA
262
315

316
369

ALTERACIONES (TIPO Y GRADO)

metamorfismo en grado muy bajo que provoca la sencitración de feldspatos y reemplazamiento de mica blanca en la matriz.

OBSERVACIONES

6- CLASIFICACION

PORFIDIO LEUCOCRATICA
370
423