

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR

16 4 10 15 19 19 A. DIZZ.

2- DATOS DE CAMPO

⊕ de muestra está serograda sobre un granitoide, aunque tal y como está ahora, representa a una matriz micazitizada y recristalizada.

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A B VALORACION - BUENA 4 45
 - DATACION ABSOLUTA B - PROBABLE P
 - DATACION PALEONTOLOGICA C 44 - DUDOSA D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

70 153

154 207

208 261

OBSERVACIONES

⊕ la muestra pertenece a una micanita que ha sufrido procesos de recristalización. Los cristales de cuarzo pueden formar "ribbons" longitudinales o bien texturas en mosaico, también pueden estar dentro de una masa de micrita, que da la impresión de recristalizar retrogradando a pirita-sericita.

⊕ en la muestra se observa una orientación marcada por los "ribbons" y por las curvas (estructura micritica).

6- TIPOS DE METAMORFISMO

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

7- GRADO DE METAMORFISMO

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

8- ZONA METAMORFICA

268 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

309 364

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS METAMÓRFICAS

MAGNA

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD PROVINCIA CLASIFICACION EFECTUADA POR

162400MS9224 15 19 A.D.E.S.

2- DATOS DE CAMPO

⊕ *Regomacho junto al granito a: 11.-*

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBlasticidad | Porfirio | Blanditud

COMPOSICION MINERALOGICA

Clorita | Feldespatos | Potasio | Plagioclasa | Clorita | Plagioclasa

Turmalina | Muscovita | Cordierita | Epidota - Zoisita

208 261

OBSERVACIONES

(Por muestra MS-9225).

- ⊕ En la muestra no se observa ningun tipo de orientacion. El tamaño de grano es medio. Se observa un metamorfismo de contacto que desarrolla biotita de microscopio, de hábito anhedral.
- ⊕ La textura porfiroblástica está marcada por un cristal de plagioclasa que sufre importantes procesos de mascoctización.
- De biotita se encuentra retrocedida a mica + piroxeno.
- La biotita está totalmente alterada a clorita, con formacion de mica opaca, profusa.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO B - DINAMICO D - REGIONAL E - PLURIFACIAL

A D

7- GRADO DE METAMORFISMO

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

C

8- ZONA METAMORFICA

Muscovita | Clorita - Epidota

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

Clorita

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR
1624	1	0	459235				A.2/108
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Megacrinos dentro del granitoide n.º 11.-

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

21																							43
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

PROCEDIMIENTO	- POSICION ESTRATIGRAFICA A	<input type="checkbox"/>	- BUENA B	<input type="checkbox"/>
	- DATACION ABSOLUTA B	<input type="checkbox"/>	VALORACION - PROBABLE P	<input type="checkbox"/>
	- DATACION PALEONTOLOGICA C	44	- DUDOSA D	45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46																							99
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

COMPOSICION MINERALOGICA

154	GRANORBLISTIPICA																						153
-----	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

208																							207
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

268																							267
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

OBSERVACIONES (Ver muestra MS-9224).

Ver la fecha de la muestra MS-9224, preste las ensenas características, sobre la textura porfiroblástica.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO	D - REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B - DINAMICO	E - PLURIFACIAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C - DE SOTERRAMIENTO		262		

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO	C - MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B - BAJO	D - ALTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		266	

8- ZONA METAMORFICA

268	Kio'sicouptin																						308
-----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

309	Kio'sicouptin																						362
-----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----