

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1430	ADL	E	0601	T5
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD
15

PROVINCIA
19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. DÍEZ

2- DATOS DE CAMPO

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

21

43

PROCEDIMIENTO

- POSICION ESTRATIGRAFICA	A
- DATACION ABSOLUTA	B
- DATACION PALEONTOLOGICA	C

VALORACION

- BUENA	B
- PROBABLE <td>P</td>	P
- DUDOSA <td>D</td>	D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA POLIGONAL

46

99

COMPOSICION MINERALOGICA

M.P. CUARZO

100

153

M.A. OPACOS - ÓXIDOS CIRCON TURMALINA BIOTITA

154

207

OBSERVACIONES

⊕ La roca tiene un tamaño de grano fino. El cuarzo tiene texturas de recristalización en mosaico.

⊕ Se observan ligeros pegmatitos de cuarzo, que pertenecen a la textura anterior. Presentan un tamaño de grano muy variable.

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

268

308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

CUARCITA

309

362

ANÁLISIS QUÍMICO

363

MIGMATITA

364

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1430	A	D	E	1101T1
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD

--	--	--	--

15

PROVINCIA

CLASIFICACION EFECTUADA POR: A. Díez,

2.- DATOS DE CAMPO

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A
- DATACION ABSOLUTA B
- DATACION PALEONTOLOGICA C

-BUENA	B	☐
VALORACION-PROBABLE	P	☒
-DUDOOSA	D	☐

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLIPPOBLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

C L O R I T A - S E R I C I T A - M O S C O U I T A C U A R Z O

[illegible]

208 261

OBSERVACIONES

- ④ En la misma se llama L_0 enana por la mayor abundancia de componente peltica en ciertos bandos. —
- ⑤ Paralela a L_0 se encuentra P_1 , es una esquistosidad bien desarrollada y enana por la orientación de ϕ (fibulitas). —

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRANIMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

2	6	2	
---	---	---	--

7.- GRADO DE METAMORFISMO

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

B	
---	--

8.- ZONA METAMORFICA

CLORITA

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10.- CLASIFICACION

A R E N I S C A

309

ANALISIS QUIMICO ☐

MIGMATITA ☐

1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1430	A	D	1102	T1
1	5	7	9	13

PROFUNDIDAD

PROVINCIA

CLASIFICACION EFECTUADA POR

A. DIEZ

2.- DATOS DE CAMPO

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A
- DATACION ABSOLUTA B
- DATACION PALEONTOLOGICA C

-BUENA	B	☐
VALORACION-PROBABLE	P	☒
-DUDOSA	D	☐

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

CLORITA-SERICITA CUARZO PLASIOCLASA

OPACOS CºRCO'N TURMALINA RUTILO

208 26

OBSERVACIONES

④ En la cresta se observa una esquistosidad gruesa (P.) marcada por la orientacion de los filossilicatos (blanca - amarilla). Tambien se puede observar la S. marcada por bandar de composicion más arcillosa.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

262

7- GRADO DE METAMORFISMO

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

B 266

8.- ZONA METAMORFICA

C L O R T A

268 30

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10.- CLASIFICACION

309 LUTITA ARENOSA 3

ANALISIS QUIMICO ☐ 363

MIGMATITA ☐ 364

1.- IDENTIFICACION

N° HOJA				EMP		REC		N° MUESTRA				TA	
1	4	3	0	A	D	L	E	1	1	0	2	T	2
1				5		7		9					13

PROFUNDIDAD

PROVINCIA

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. Diez,

2.- DATOS DE CAMPO

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A
- DATACION ABSOLUTA B
- DATACION PALEONTOLOGICA C

-BUENA	B	☐
VALORACION-PROBABLE	P	☒
-DUDOSA	D	☐

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANDBLASTICA ALGO LEPIDOBLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

CLORIPATA-SERIPATA CHARZO PLASIDOC LASA FELDAS PATO-K

M o s c o v i t a o p a c o s c . o r c d w T u R m A l i n A

OBSERVACIONES

- OBSERVACIONES
- ① La muestra tiene una orientación poco marcada por la macrofita.
 - ② La roca tiene un tamaño de grano medio. El "sorting" es pobre a moderado con los clastos imbricados y formados por cuarzo (85%), plagioclasa y feldespato potásico.
 - ③ La matriz es arco-micacea (clasto-micrita).

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL

E-PLURIFACIAL

2	6	2	
---	---	---	--

262

7.- GRADO DE METAMORFISMO

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

8	
---	--

266

8.- ZONA METAMORFICA

CLORTA 30

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10.- CLASIFICACION

[illegible]ANALISIS QUIMICO ☐ 363

MIGMATITA ☐