

1.- IDENTIFICACION

N° HOJA		EMP	REC	N° MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1	7	1	7	Δ	Δ	69004			A. D. 168-
1		5	7	9		13	15	16	

2.- DATOS DE CAMPO

⊕ Cuarcita de base, intercalada entre los pizarras.

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A ☐ VALORACION - BUENA B ☐
- DATACION ABSOLUTA D ☐ VALORACION - PROBABLE P ☐
- DATACION PAL EONTOLOGICA E ☐ VALORACION - DUDOSA Q ☐

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLESTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

100 C4ARZD CLORPTD OPA COS TURMALPNA CIRC DN

A horizontal number line with 20 tick marks. The first tick mark is labeled '154' and the last tick mark is labeled '204'.

OBSERVACIONES:

⊕ La muestra tiene un tamaño de grano fino, monofásico por el cruce, el cual presenta texturas de recristalización (formas poligonales con puntos triples de unión).-

Formación se presenta en cristales redondeados, así como los cincoes, aunque estos últimos aún conservan cierto hábito cubital.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

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

7.- GRADO DE METAMORFISMO

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

B	
---	--

8.- ZONA METAMORFICA

CL'ORIT

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

C L A R C E T A

309

1.- IDENTIFICACION

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

1717ADAG9005 13 15 19 A. Diez

2.- DATOS DE CAMPO

④ Quartz

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

21 43

PROCEDIMIENTO

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

4.4

VALORACION

- BUENA. 8
- PROBABLE. 6
- DUDOSA. 4
- FALSA. 2

4.5

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46

COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO | CLORPTA-SERICTA | OPACOS | CIRCUN | TORMALINA |

[illegible]

OBSERVACIONES

- ④ La muestra tiene un tamaño de grano fino, marcado por el cuadro. Este permite
texturas de recristalización por disolución, pues aún quedan cristales de cuarzo
con formas euhedrales y bordes irregulares.
- ⑤ Aunque la atenuación de abundancia y el tamaño de los circos, tienen formas
rectangulares. La textura es de tamaño fino y con formas rectangulares.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

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

7- GRADO DE METAMORFISMO

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

8.- ZONA METAMORFICA

[illegible]

9.- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

C U A R C P I A

1.- IDENTIFICACION

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

1 7 1 7 10 10 9 0 0 6 13 15 19 A. D. M.

2.- DATOS DE CAMPO

④ Quartzite

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

21 43

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

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 STRANOBILASTIPCA | ALGO | LEPPODOBILASTIPCA |

COMPOSICION MINERALOGICA

C4 A R 2 0 | C L O R I T A - S E R I C I T A | O P A C b S | C I R C d N

F E L D E S P A T O - P O T A J I C O

LS4

208

OBSERVACIONES

- ① La muestra presenta cierta textura lepidolítica marcada por la orientación de cristales de clorita y mica, aunque esta orientación es muy débil.
- ② El tamaño de grano es fino, y el cuarcio presenta texturas de recristalización, con formas poligonales y puntos triptos de uniones, aunque también se observan cristales de cuarzo con hábitos euhedrales y facetas irregulares.
- ③ El calcio y el termotina presentan formas subredondeadas.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - PLURIFACIAL

4			
252			

7.- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO

B	
---	--

8.- ZONA METAMORFICA

CLORITA

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

[illegible]

1.- IDENTIFICACION

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

1717ADAG9007 15 19 A.D.I.E.R.

2.- DATOS DE CAMPO

① Curate, asuna suraco.

3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4.- EDAD

PROCEDIMIENTO-DATACION ABSOLUTA B ☐ VALORACION-PROBABLE P ☐

5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRIDNOL EPPD OBLASTICA

COMPOSICION MINERALOGICA

CUARZO | ABS | COUPON | FELDREIS | P. A. TO - P. O. T. A. S. | CO | P. O. T. | T. A. | C. P. R. | C. O. N.

P	L	A	G	P	O	C	L	A	S	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

208

264

264

OBSERVACIONES

⊕ La roca muestra una orientación marcada por la macrozita, la cual se presenta en cristales aciculares, bien definidos. La batita es muy escasa, y se presenta en cristales ~~aislados~~ aislados y aciculares.

④ El cuadro tiene un tamaño de grano fino, y presenta texturas de cristalización bien desarrolladas, con bordes rectos y puntos triples de unión.

① Phagocytose presenta macula leucocitaria e un accompanimento di altera.

④ de arcus en la forma mag. p. y conformes redondeadas.

6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO
B - DINAMICO
C - DE SOTERRAMIENTO

D - REGIONAL
E - FLURIFACIAL

D			
252			

7.- GRADO DE METAMORFISMO

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

8.- ZONA METAMORFICA

Mo's Clou TΔ

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10 - CLASIFICACION

C Y A R C I T A