

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 1 3 3 0 A D L E O 1 0 3 T 3
 1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
 15

PROVINCIA
 8 A
 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 P
 - DUDOSA D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLEPIDOBLASTICA 99

COMPOSICION MINERALOGICA

CLORITA-SERPICITA CUARZO PLAGIOCLASA OPACOS CIRCON 153

TURMALINA 207

OBSERVACIONES

- ⊕ En lamina se observa una esquistosidad (A) sumada por la orientacion de los filossilicatos y por planos rellenos de oxidos. Estos planos presentan una gran continuidad, con trazados rectilíneos y anastomozados.
- ⊕ Los clastos son de tamaño fino, con formas alargadas y tienden a estar orientados según la esquistosidad principal.

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

CLORITA 268 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

PELITA ARENOSA 309 362

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 1 3 3 0 Δ Δ L E 0 1 0 5 T 1
 1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
 15

PROVINCIA
 3 A
 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. D. E. B.

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 P
 - DUDOSA D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLITICA EPIDOBLASTICA 99

COMPOSICION MINERALOGICA

100 153 207 261

OBSERVACIONES

- ⊕ En láminas se observa una esquistosidad gruesa marcada por la orientacion de los filossilicatos (clorita-vericita).
- ⊕ El tamaño de grano es grueso. El sorting es pobre con los clastos subangulosos y formados por cuarzo (90-95%), plagioclasa y feldespato potásico.
- La matriz es cuarzo-cristalina.

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

C L O R I T A 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

GRANULITICA 309 362

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 1330120105T2
 1 5 7 9 13

PROFUNDIDAD
 15

PROVINCIA
 BA 19

CLASIFICACION EFECTUADA POR:

A. D. 138

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 P
 - DUDOSA D

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOLÉPIDOBLÁSTICA 99

COMPOSICION MINERALOGICA

CLORITA-SERICITA CUARZO PLAGIOCLASA OPACOS CIRCON 153

TURMALINA 207

208 261

OBSERVACIONES

- ⊕ En la muestra se observa la foliación marcada por bandos donde el componente arcuoso es un poco más abundante. En toda la muestra se observa una esquistosidad marcada por la orientación de los foliositos (claro - oscuro) (S₁)
- S₀ - S₁ son oblicuas, formando un ángulo de aproximadamente de 45° -

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

CLORITA 268 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

PELPTA ARENOSA 309 362