

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

MAGNA

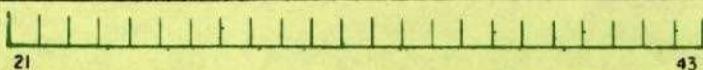
## 1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR
133	0	A D L E	0103	T 3	15	8 A	A. DÍGAS,

## 2.- DATOS DE CAMPO

## 3.- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

## 4.- EDAD



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

## 5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

## TEXTURA

GRANO LEPIDI DOBLE ASITICA 46 99

100

TURMALINA 154 207

208 261

## OBSERVACIONES

- ① En la muestra se observa una esquistosidad (S) marcada por la orientación de los foliolitos y por planos llenos de oxídes. Estos planos presentan una gran continuidad, con trazos notables y ancho variable.
- ② Los clastos son de tamaño fino, con formas alargadas y tienden a otros contactos según la esquistosidad principal.

## 6.- TIPOS DE METAMORFISMO

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

PELITICO ARENOSEA 309 362

## 1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA 13300 ADL E0105TI PROFUNDIDAD 15 PROVINCIA BA CLASIFICACION EFECTUADA POR: A.D.I.E.B.

## 2 - DATOS DE CAMPO

### 3-DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

<b>4- EDAD</b>		- POSICION ESTRATIGRAFICA A	<input type="checkbox"/>	- BUENA ..... B
	21	PROCEDIMIENTO	<input type="checkbox"/>	VALORACION-PROBABLE P
	43	- DATACION ABSOLUTA B	<input type="checkbox"/>	- DUDOSA D 45
		- DATACION PALEONTOLOGICA C	<input type="checkbox"/>	
		44		

## **5.- ESTUDIO MICROSCÓPICO**

TEXTURA

**GRANOLEPIDIOLA STICHA**

46

**COMPOSICIÓN MINERALOGICA**

100  
154 207

A metric ruler is shown horizontally, with markings every millimeter. The numbers 208 and 261 are visible at the far left and far right ends respectively. There are 53 small tick marks between 208 and 261, representing millimeters.

## OBSERVACIONES

- ④ En la unión se observa una agrietosidad gruesa marcada por la orientación de los filos-facetas (clorita-sericitas).
  - ⑤ El tamano de grano es grueso. El sorting es pobre con los clastos subangulosos y formados por cuarzo (90-95%), plagioclasa y feldespato potásico.
  - La matrix es cuarzo-mircocera.

## 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

## **8.- ZONA METAMORFICA**

**CLORÍTA**

#### 9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

## **10.- CLASIFICACIÓN**

SHIRALI VI ALC 10

309

309

362

ANALISIS PETROLOGICO DE ROCAS METAMORFICAS

MAGNA

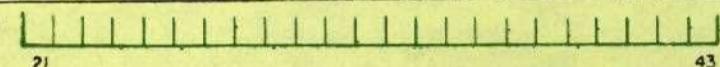
## 1.- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1330	0	3	2010	5T2	15	BA	A. D. 1988,

## 2.- DATOS DE CAMPO

## 3.- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

## 4.- EDAD



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

## 5.- ESTUDIO MICROSCOPICO

## TEXTURA

GRANOLEPIDOBLASTICA 46 99

## COMPOSICION MINERALOGICA

CLOTRITA-SERICITA CUARZO PLAGIOCLASO OPACOS CIRCON 100 153

TURMALINA 154 207

208 261

## OBSERVACIONES

- ⊕ En la muestra se observa la so marcada por bandas donde el componente arenoso es un poco más abundante en la otra la muestra se observa una orientación marcada por la orientación de los silicatos (clorita-sericita) (S1)
- So - S1 son oblicuas, formando un angulo de aproximadamente de 45° -

## 6.- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO  
B - DINAMICO  
C - DE SOTERRANIAMENTO D - REGIONAL  
E - PLURIPLICACION 262

## 7.- GRADO DE METAMORFISMO

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

## 8.- ZONA METAMORFICA

CLOTRITA 268 308

## 9.- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

## 10.- CLASIFICACION

PELITICA ARENOSEA 309 362