

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR
172	7	A	19055	ST		TO	R. S. FARRERES
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

Afloramiento de cuarcas carbonatadas en el Sgo. del Cenillon al W de San Pablo. —

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

Cuarca micromosa de color beige a la que se reconocen bloques de piroxenos primarios de hasta 2-3 mm. —

4- EDAD

PERMIANO INFERIOR

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOBLASTICA (PORFIROBLASTICA DE PIROXENOS).

COMPOSICION MINERALOGICA

CALCITA, PIROXENO MONOCLINICO, OLIVINO (FORSTERITA),

MIKA BLANCA, OXIDOS Fe, PRODUCTOS DE ALTERACION (CLORITA,

SERPENTINA?), ORTOPIROXENO (?).

OBSERVACIONES

Cuarca con bloques primarios de dos piroxenos (diopside hedbergita) milimétricos, granulos subredondeados de olivino con ligera alteración a productos verdosos ^{incoloros} de grano fino sobre un fondo granoblastico de cristales de calcita de grano hetrogranular, por lo general fino.

Diversos cristales de mica blanca primarios de grano fino.

Posible presencia de ortopiroxeno (cristales con extinción recta). Esta microfuerza mineral se encuentra en cuenta por la posible presencia de ortopiroxeno sería indicativa de cuarcas piroxenicas.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

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

7- GRADO DE METAMORFISMO

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

8- ZONA METAMORFICA

DIOPASITICO (OLIVINO), ORTOPIROXENO (?).

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

Tardiohercínico.

10- CLASIFICACION

CUARCA MICROMOSA + CALCITA + MIKA BLANCA.