

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1	3	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

*Roca carbonatada del Carbonífero inferior*

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

*TOURNAISIEN - URINETENSE*

21	43
----	----

PROCEDIMIENTO

<input type="checkbox"/> A	- POSICION ESTRATIGRAFICA
<input type="checkbox"/> B	- DATACION ABSOLUTA
<input type="checkbox"/> C	- DATACION PALEONTOLOGICA

VALORACION

<input type="checkbox"/> B	- BUENA
<input type="checkbox"/> P	- PROBABLE
<input type="checkbox"/> D	- DUDOSA

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

*CALIZA RECRISTALIZADA MICROCSPARITA*

COMPOSICION MINERALOGICA

*CALCITA*

OBSERVACIONES

*Foibles irreconocible, restos de epitelios y de liozos  
Un wackestone recristalizado*

6- TIPOS DE METAMORFISMO

<input type="checkbox"/> A	- DE CONTACTO
<input type="checkbox"/> B	- DINAMICO
<input type="checkbox"/> C	- DE SOTERRANIENTO
<input type="checkbox"/> D	- REGIONAL
<input type="checkbox"/> E	- FLURIFACIAL

7- GRADO DE METAMORFISMO

<input type="checkbox"/> A	- MUY BAJO
<input type="checkbox"/> B	- BAJO
<input type="checkbox"/> C	- MEDIO
<input type="checkbox"/> D	- ALTO

8- ZONA METAMORFICA

268 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

*WACKISTONITE*

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ROCAS METAMÓRFICAS

MAGNA

1- IDENTIFICACION

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

1 2 9 1 8 1 7 5 2 2 1 5 1 9

2- DATOS DE CAMPO

Roca carbonada del Carbonífero inferior

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD 20 10 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45

PROCEDIMIENTO - POSICION ESTRATIGRAFICA A - BUENA B - VALORACION - PROBABLE P - DUDOSA D 45

- DATACION ABSOLUTA B

- DATACION PALEONTOLOGICA C 44

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 CALCITA RECRISTALIZADA A MICROESTRATIGRAFIA 99

COMPOSICION MINERALOGICA

100 CALCITA 153

154 207

208 261

OBSERVACIONES

Resaca conales recristalizada, hielos, restos de micidas.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

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

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

309 OLIGOCISTOMITE 362

1- IDENTIFICACION

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

1 5 7 9 13 15 19

2- DATOS DE CAMPO

Roca carbonífera del Carbonífero inferior

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

21 43

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

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 59

Caliza recristalizada A MICROSTARITA (METASQUEL)

COMPOSICION MINERALOGICA

100 153 207 261

154 208

OBSERVACIONES

Resto de epizoides, posibles uales. frasniferos, linozcos, restos de curvidos, lamprjados. Vena de celata. e interdentos

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

309 362

1- IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD	PROVINCIA	CLASIFICACION EFECTUADA POR:
1129	13	VM	529				
1	5	7	9	13	15	19	

2- DATOS DE CAMPO

roca carbonatada del Carbonífero inferior

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

21 43

17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

PROCEDIMIENTO

- POSICION ESTRATIGRAFICA A  VALORACION - BUENA B

- DATACION ABSOLUTA B  VALORACION - PROBABLE P

- DATACION PALEONTOLOGICA C 44 VALORACION - DUDOSA D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 99

CRISTALOS METACRISTALIZADOS Y MICROCISTALITAS

COMPOSICION MINERALOGICA

100 153

ESLIZITA

154 207

208 261

OBSERVACIONES

Peloides y bioclastos; posibles restos de braquiópodos y  
 posible corales; resto de crinoides.  
 Venas recristalizadas. Gran en cantidad micritizadas

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO D - REGIONAL

B - DINAMICO E - FLURIFACIAL

C - DE SOTERRAMIENTO 262

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO

B - BAJO D - ALTO 4 266

8- ZONA METAMORFICA

268 308

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

309 362

PLACASTONÉ

1- IDENTIFICACION

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

1 2 9 13 15 19

1 2 9 13 15 19

2- DATOS DE CAMPO

*Áreas carboníferas del Carbonífero inferior*

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 44 - DUDOSA D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

46 99

*Calcificación, cristalización a microescala*

COMPOSICION MINERALOGICA

100 153

154 207

208 261

*Calcificación*

OBSERVACIONES

*Resto de cuarcas, fragmentos de haploides, los de granos están micritizados; hay pegados e indudables; hay alguna vena de calcita*

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

309 362

*gabbro*