

1- IDENTIFICACION

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

2033 6 S M J 9 0 0 0 15 19 R. GORGUES

2- DATOS DE CAMPO

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD

21 43 - POSICION ESTRATIGRAFICA A B - BUENA B
 PROCEDIMIENTO - DATACION ABSOLUTA B VALORACION - PROBABLE P
 - DATACION PALEONTOLOGICA C 44 - DUDOSA D 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

GRANOMOLASITICA 46 99

COMPOSICION MINERALOGICA

CALCITA, DIXIDOS (ROMBOS, DIENODOMIT, HADOS), BIOTCLASITOS 100 153

154 207

208 261

OBSERVACIONES

Textura depauperada, consiste en un braquistome de cirrosidos y bruzos. La muestra es una caliza bioclastica en la que se pueden reconocer

los siguientes constituyentes

- Granos bioclasticos tipicamente marinos como: antepas de cirrosidos, fragmentos de concha de braquistopos, fragmentos de bruzos y placas de equinodermos.
- Sparita calcitica rellenando poros intra e interparticula, de origen temprano.
- Rombs (Rombedos) tipicos de dolomita de aproximadamente 0,1 mm, impregnados de oxidos, desarrollados a favor de Venas(?) por donde han existido desplazamiento de fluidos. Actualmente aparecen dedolomitizados. Su generis y desarrollo es en cualquier caso posterior a la primera generacion de cementos, a la que sustituyen prinitariamente.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO D - REGIONAL C 262
 B - DINAMICO E - PLURIFACIAL
 C - DE SOTERRAMIENTO

7- GRADO DE METAMORFISMO

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

8- ZONA METAMORFICA

ANOMIA METAMORFISMO 268 306

9- EDAD DE LAS FASES PROTTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

CALIZA BIOTCLASTICA: (BIOSPARRAUITA / BIOSPARRITA) 309 362

1- IDENTIFICACION

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

203 3 6 5 15 9 0 0 1 13 15 19 R. GORGUES

2- DATOS DE CAMPO

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 99
 GRAFIAMOBILIZITICA

COMPOSICION MINERALOGICA

100 153
 CALCICITA | LITIOCLASTOS DE CUA RIZO Y FRAGMENTOS DE ROCA

154 207
 SEDIMENTARIA

208 261

OBSERVACIONES

La muestra se corresponde con una caliza micrítica, en una recristalización incipiente a microparita, a la que se superpone una porosidad secundaria de tipo vng (megaporo pequeños a mesoporo pequeños), probablemente telogénica, que a menudo está rellena parcial o totalmente por cementos tipo blocky y mosaico, spaníticos.

Los extradaños son generalmente de cuarzo (cuarzo monocristalino con extinción ondulante) y fragmentos de roca sedimentaria, habitualmente arenosa, con cemento ferruginoso y sintaxial de cuarzo, los tamaños son muy variables ya que oscilan desde 0,6 mm hasta 0,02 mm.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO D - REGIONAL
 B - DINAMICO E - PLURIFACIAL
 C - DE SOTERRAMIENTO 262

7- GRADO DE METAMORFISMO

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

8- ZONA METAMORFICA

268 306
 AREA DE METAMORFISMO

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

309 362
 MUOSTRO DE COM 100% MICRITICA Y LITIOCLASTOS (Q y FRS)

1- IDENTIFICACION

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

203365M59002 15 19 R. GORGUES

2- DATOS DE CAMPO

3- DATOS ESTRUCTURALES EN LA MUESTRA DE MANO

4- EDAD PROCEDIMIENTO VALORACION

21 43 44 45

5- ESTUDIO MICROSCOPICO

TEXTURA

4E GRANODIABÁSICA 99

COMPOSICION MINERALOGICA

100 CALCITIA 153

154 207

208 261

OBSERVACIONES

La muestra se corresponde con una caliza micítica (en la que se detecta una incipiente recristalización a microspanta) con abundantes restos bioclásticos.

Los fragmentos bioclásticos pertenecen fundamentalmente a corals y ostrícos, característicos ambos de un medio acuático continental.

Se observa con seguridad una porosidad moldica (a favor de anchas de ostrícos), ligeramente agrandada; además existe otro tipo de porosidad tipo vng, de la que en ocasiones no se puede descartar un mismo origen (moldico) que posteriormente alcanza una fase avanzada del agrandamiento.

La porosidad citada es secundaria, probablemente telogénica (al menos la de tipo vng), con tamaños muy variables, y está rellena de spanta cuya textura habitual es blocky y mosaico.

6- TIPOS DE METAMORFISMO

A - DE CONTACTO D - REGIONAL

B - DINAMICO E - PLURIFACIAL

C - DE SOTERRAMIENTO

262

7- GRADO DE METAMORFISMO

A - MUY BAJO C - MEDIO

B - BAJO D - ALTO

266

8- ZONA METAMORFICA

268 ANQUIMETAMORFISMO 306

9- EDAD DE LAS FASES PETROTECTOGENETICAS

10- CLASIFICACION

309 MUDSTONIE (BIOMICRITIA DE KARACIAS) 362