

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

27 12 GS SL 95 04 T

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1 CUARZO	19	1
2 FELDESPAT	21	
3 F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	6 8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	1 5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	4

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS with 10 empty boxes.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8 8
- 9 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Ce Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 76
1 9 7

EDAD Mioceno AGENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
- FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Lacustre submarino

OBSERVACIONES Biomorfos (Mackinon), huellas y otros huellas. Presencia fósil.

INFORMACION ADICIONAL

41

42

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
47126556	950	GT			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	35
4d. PELETS	31	2
5a. MICRITA	33	68
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	3

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM. 48

R	A	I	TEX
2	2	2	

49

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GUESA
6. MUY GUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGANICA 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI

61	64		

REDOND

65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca Mg
				9	7	
67	69	71	73	75	76	

80

EDAD Mioceno AGENCIENCE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10		23					28		29						33		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B 39
 PROBABLE P 40
 DUDOSA D

AMBIENTE Lacustre carbonatado

OBSERVACIONES Biomolite (Ureketone) Carbonatado. 6 Struccion. Muestra en parte x cristali- zado muy fino (y como minitico) y en parte como micropelita. Providad lateral y molibde rellenos en parte con cemento esparitico (tipo dusa).

INFORMACION ADICIONAL 1 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
271265	54	90	7T		
1	8	7	9	12 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	10	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	9 4
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	4

TRAZAS

T

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8 8
- 9 9

A A A

3 5

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

9 7

1

80

EDAD Mioceno Aragonesense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	39												

AMBIENTE Lacustre carbonatado

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
- FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
- FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 0

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

OBSERVACIONES Micrita (Mudstone), Carbon. muestra muy recristalizada (la mayor parte muy finamente micritizada), en mayor medida como micropari-
te. Hay porosidad fenestral, todos estos característicos nos hablan el proceso

INFORMACION ADICIONAL

1

2

80