

OBSERVACIONES: Sedimento arcilloso con algún fragmento (lino) de g²; prácticamente la roca original era una arcilla. Un proceso de silicificación secundaria. INFORMACIÓN ADICIONAL 1 2 80
La reemplaza en un 80-90%. Sílice criptocristalina. Clasificación: S⁴¹ ILCRETA

INFORMACION
ADICIONAL

7

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1425	ADJL	901	17		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGÁNICAS	5
3i MICA	6
3j CLORITA	7
8	8
9	9
10	10

A	A	A
9	-	-
58	60	

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R

49

AI

50

TEX

51

TEX

52

D

53

AI

54

TEX

55

56

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PH)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

2	3	0	1
61	64		

MODA

7	2
65	

GRAVA

8	0	2	0
67	69	71	73

ARENA

9	0	2	0
73	75	76	

LIMO

9	0	2	0
73	75	76	

CO₂ Ca

9	0	2	0
73	75	76	

Ca Mg

9	0	2	0
73	75	76	

1
80

EDAD NEÓGENO

CÓDIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Lacustre (e1 - e2)

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

e1
42 43

OBSERVACIONES Roca formada por una fracción fempura (220%) de g, feld, mica
en una matriz microporosa (Microporosa)

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1425ADJL90257

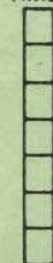
TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

TRAZAS



RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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



BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



47

R AI TEX



49

D AI TEX



53



57

TEX



52

TEX



56

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

61 64

REDOND



65

FRACCIONES



67 69 71 73 75 76

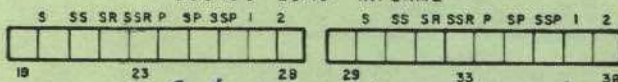
6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ce Mg

90

EDAD NEÓGENO

CÓDIGO EDAD INFORME



10 23 29 33 38

AMBIENTE Probablemente Lacustre

OBSERVACIONES

Benavicillo parcialmente recristalizado a esparr
fina y media. Grano torrencio

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41



40

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

1425ADJL9029T

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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
----- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4 2 3

51 64

REDOND

19 MODA

7 3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

8 0 1 0

67 69 71 73 75 76

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

EDAD NEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE CHARCUSTRE/LACUSTRE

OBSERVACIONES Roca con torpeza (g x fed) probablemente arcillosa con precipitación de carbonato (micítico) posteriormente recristalizada parcialmente por esparita y también silicificada.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
142540	1	5	7	9	13 14
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

%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9

SOMBRAS

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
..... 9

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

51	52	53	54
55	56	57	58

REDOND

61	62	63	64
65	66	67	68

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
67	68	69	70	71	72	73	74

1
60EDAD NEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	28	29	33	38	42	43	44	45	49	53	58	62	67	71	75	79

AMBIENTE Charoeste - Lacustre (?)

OBSERVACIONES

Parece responder a una roca de precipitación química micrita - dolomita
ferruginizada, con recristalización secundaria de grano
fino y floculada, pertenece a un tipo de rocas redondeadas de grano muy fino

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39
40

INFORMACION ADICIONAL

☐2
80

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

1425ADJL90407

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

%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

SOMBRA

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
----- 9

A A A
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

10 MODA
65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
90

EDAD NEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P 3P 3SP 1 2

10 23 29 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 (?)

OBSERVACIONES Roca probablemente formada por arcilla, micrita, posteriormente reemplazada por silice cristalizada en agregados granulares y fibrosos. Siliceta o chert (silice)

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
90

Roca probablemente micítica de origen ahora reactiva -
microporosa y espanta fina. Se reconocen formas
ocasionales por otros de frasco mejor desarrollados (brecha hidrodinámica)

INFORMACION
ADICIONAL

42 43

2