

AMBIENTE: tiene solo en fracturas y algunos granos intersticiales ocupando a veces ☐ ☐ ^{42 43}

OBSERVACIONES: puente triple entre granos recristalizados. * Si la tinción es correcta (se sugiere

revisar) es una dolomita con metamorfismo de contacto incipiente

INFORMACION ADICIONAL ☐

41

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1131	AD	MU	9271		
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	10
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	02
4a. INTRACLAS	25	20
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	68
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. ÓXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 62 63 64

REDONDO

MMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Me

67 68 69 70 71 72 73 74

1

90

EDAD

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	23				28			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRÁFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLÓGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D LITOLÓGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ G

VALORACIÓN

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Esparita en clarificación arbitraria debido a la recristalización. El tamaño de los fragmentos de roca hacen dudosa la clarificación y abundancia de esta. Típicamente irregular, posiblemente defectuosa, Grupos de CO₂ = microlitos interpretados como calcita no fértil, No como dolomita.

INFORMACIÓN
ADICIONAL

41

2

90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
113110	MU	9272			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

1. CUARZO	18		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29		
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33		
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

☐ 48

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

☐ 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 61

REDOND

☐ 63

FRACCIONES

☐ 67

EDAD

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	23				20			

AMBIENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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	
DUDDSA	D	

OBSERVACIONES: *Ponibles / pñes (ver mona) que requieren informacion de especialistas.*
Recristalización intensa acompañada de biotificación y cristalización de cuarzo (hidrotérmica) (diccionario)

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41

☐ 42

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1137	AD	44	9006	TI	
1	6	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

MODA
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CC	Co	CCo	CaMg
67	69	71	73	75	76	
	6		8	9	10	

1
80

EDAD

CODIGO EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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	0		

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES	La caliza aparece como micrita formando pinos y espelutones. La dolomite aparece en cristales morosos. La terrigena tienen los bordes corroídos y están reemplazados por carbonato.
INFORMACION ADICIONAL	1
	2

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA
1131	ADAH	9008	T1	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m)
15 10

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICASMAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	43
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	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	2

TRAZAS

1
1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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
	9

A A A
2
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61 64	

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	6d
67	69	71	73	75	76		
			88	10			

1
80

EDAD

CODIGO EDAD	INFORME
5 55 SR SSR P SP SSP I 2	3 33 SR SSR P SP SSP I 2
10 25 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
	40

AMBIENTE

Abarcos Alubial. t. series intermedia

OBSERVACIONES

La dolomitización es en cristales en mosaico. Esta en buena parte reemplazada por calcita. Generalmente en cristales de 1 mm. Hay también calcita rellena parcialmente por cristales específicos de calcita. Las arcillas están transformadas en carbonatos.

A13
42 43

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1	3	1	40	4	9
1	3	1	40	4	9

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm
45	2. 2 - 4 mm
	3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. CUARZO	19		3							
2. FELDSPAT	21									
3. F. ROCAS	23									
4a. INTRACLAS.	25									
4b. OOLITOS	27									
4c. FOSILES	29									
4d. PELETS	31									
5a. MICRITA	33									
5b. DOLOMICRITA	35									
6a. ESPARITA	37									
	39									
	41									
8. ARCILLAS	43									1

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

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
	9

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
67	69	71	73	75	76	

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
5	55	5R
5R	55R	P
5P	55P	1
51	551	2

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

AMBIENTE Abanico Aluvial facies intermedia

OBSERVACIONES La dolomita aparece en forma de mosaico. Este es gran parte de conglomerado con celadita. Este se muestra bien en mosaico, bien con un cemento, bien en grandes cristales formando estructuras tipo drusa.

INFORMACION ADICIONAL

1

2

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

DISM.

48

TEX.

49 52

D. A. I. TEX.

53 56

S.

57

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

MODA 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

CODIGO EDAD INFORME

9	85	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10								20

S	85	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								39

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: La dolomita aparece como cristales en forma de mosaico entre otros minerales. Por su estructura cristalina, muestra un comportamiento elástico. No alteración de granito.

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1131	ADA	49010	72		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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 |
| | 9 |

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

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

65

GRAVA

ARENA

LIMO

CO.

Ca

CO.

CaMg

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

61 64

65

67

69

71

73

75

76

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25								25	35							

AMBIENTE _____

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

OBSERVACIONES

La dolomita aparece en forma de mosaico. En parte cristaliza como microdolomita en forma
 de nódulos. La terrigena tiene bordes borrosos. Hay zonas de neoformación.
 Ocupa parte de la porosidad entre la forma de nódulos y lacunosa. Tiene estructuras
 interlobuladas y en mosaico. Se simplifica al estar a dolomita.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

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

BIOLITITA

DISM.

LACUSTRE

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI	MODA	FRACCIONES			
61	64	63	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ce Mg
			67	69	71	73 75 76

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099
0100	100	0100

Figure 1 consists of two bar charts, each with 10 cells. The left chart has values: 5, 55, 5R, 5SR, P, 5P, 5SP, 1, 2. The right chart has values: 5, 55, 5R, 5SR, P, 5P, 5SP, 1, 2. The x-axis for both charts is labeled 10, 25, 20. The y-axis for both charts is labeled 10, 25, 20.

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: La planta aparece en forma de matas en mojarra. La propiedad es privada, y tiene estructura estacional. Los terreros tienen bordes con el agua. La muestra se produce por alteración voluntaria de la muestra.

INFORMACION ADICIONAL

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

TAMAÑO ALOQUIMICO		BIOLITITA		LACUSTRE	
RUDITA ☐ 45 1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm		☐ 46 48 49 52 53 56 57		☐ 47 2. MUY FINA 3. FINA 4. MEDIA 5. GRUESA 6. MUY GRUESA	
TRAZAS		RECRISTALIZACION (R)		DOLOMITIZACION (D)	
1. CUARZO 19 2. FELDSPAT 21 3. F. ROCAS 23 4a INTRACLAS. 25 4b OOLITOS 27 4c FOSILES 29 4d PELETS 31 5a MICRITA 33 5b DOLOMICRITA 35 6a ESPARITA 37 39 41 8 ARCILLAS 43		1. 1 - 10 % 2. 10 - 50 % 3. 50 - 90 % 4. 90 - 100 %		1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 7. 7 8. 8 9. 9	
SOMBRAS		ACCESORIOS (A)		TAMAÑO DE GRANO (PHI)	
1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 7. 7 8. 8 9. 9		4a GLAUCONITA 1 7a OXIDOS Fe 2 7c YESO 3 7d SULFUROS 4 8a MAT ORGANICAS 5 3i MICA 6 3j CLORITA 7 8 9		MEDIO MAXI MODA 51 54 55 56 59 60	
FRACCIONES		REDOND		VALORACION	
6a 6b 6c 6d GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₂) CaMg 67 69 71 73 75 76 1 2 3 4 5		1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 5. 5 6. 6 7. 7 8. 8 9. 9		BUENA B PROBABLE P DUDOSA D	

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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 — B

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

La dolomita se muestra en cristales en mosaico. Litología esta alterada y con dolomita.
 En la base hay gran cantidad de vacuolas y en canal, que tienen cristales de
 un tipo de neoformación. Gran granito parcialmente transformado a dolomita.

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41

☐ 42

NT MOJA EMP REG NT MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	1	1	3	1	A	D	A	H	9	0	1	4	T	1						
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 43

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

RECRISTALIZACION (R) ☐ 45

DOLOMITIZACION (D) ☐ 46

SILICIFICACION (S) ☐ 47

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
..... 9

TRAZAS ☐ 48

SOMBRAS ☐ 49

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

R AI TEX ☐ 49 ☐ 50 ☐ 51

D AI TEX ☐ 52 ☐ 53 ☐ 54

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI ☐ 55 ☐ 56

REDONDO ☐ 57

FRACCIONES ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60 ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76

6b CO₂ 6d CaMg

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2												
10	23	28	29	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113

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 _____ 8

PROBABLE _____ P

DUDDSA _____ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *La calizita principalmente en nita aparece en forma de bandos. Los bandos en nita son pisolito. Tanto los bandos como los pisolitos son capilares, producidos por alteración de calizita evaporítica en marisco. Hay casos de neoformación.*

INFORMACION ADICIONAL ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1131	ADAH	9015	TI		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
67	69	71	73	75 76

1
60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25	28	29	33	36			

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	
ODDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

La terrigenos presentan bridas corriendo y están ^{representados} ~~representados~~ por biolita. Esto se encuentra
 en gran parte cristalizada. Hay porciones de biolita con coral y cavernoso vello
 ne por dolomita micritizada y terrigenos. La dolomita presenta masclitos y micclitos.

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
40