

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2724	G	TRN	1003	T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

R AI TEX

☐

49

TEX

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

D AI TEX

☐

53

TEX

☐

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

☐

80

EDAD MUSCHEGRABER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6	0	0	0	0	0	0	0
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80	

CAL74

2724

GT

RN

1003

TL

DOLOMIA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

L.L. 45

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

1

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	99	
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

%

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

6b 6d

I

80

EDAD MOSCHELKE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES

F

ESTRATIGRAFICA

E

MICROFACIES

M

LITOLOGIA

L

BUENA

B

PROBABLE

P

DUDOSA

D

I

35

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2724 GT RN 1004 T1

COLOMIA

11146

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
27246TRN1005T1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

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 AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	7	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	93	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

EDAD MUSCHELACK

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

35 36

AMBIENTE LITORAL RESTRINGIDO

OBSERVACIONES DOLMICROESPARITA TOTALMENTE CALCITIZADA Y ESPARITIZADA. BIOLASTOS
PRINCIPALMENTE DE EQUINODERMOS.

INFORMACIÓN ADICIONAL

37 38 41 80

CAL 74

2724 GT RN 1005 TL

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

90 A 100 0/0 RECRISTALIZACION

ALDQ. AFECTADOS. 90 A 100 0/0

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

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

46

47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

10 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3)₂CaMg

					2274
67	69	71	73	75	76

so

EDAD CRETACICO SUPERIOR

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2

15 17 20 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			30				32

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

	3	3	4	2
30			40	80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
27246 TRN 100711

13 14 15 16

11111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

49

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
2 58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Co (CO₃)₂CaM₃
67 69 71 73 75 76

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

1. CUARZO	19								
2. FELDSPAT.	21								
3. F. ROCAS	23								
4a. INTRACLAS.	25								
4b. OOLITOS	27								
4c. FOSILES	29	10							
4d. PELETS	31								
5a. MICRITA	33	90							
5b. DOLOMICRITA	35								
6a. ESPARITA	37								
	39								
	41								
8. ARCILLAS	43								

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 3 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL RESTRINGIDO

OBSERVACIONES BIOCLASTOS DE LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, EQUINODERMOS, MUDSTONE

INFORMACION
ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

2724

GT

RN

1007

TI

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	24	6	TRN	4009
1	5	7	9	13 14

15	16	17	18
----	----	----	----

1118

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☒ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	62	63	64
----	----	----	----

REDOND.

65	66
----	----

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	68	69	70	71
72	73	74	75	76

☒ 80
EDAD MUSCHELKALK

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

FOFILES _____ F
ESTRATIGRÁFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGÍA _____ L

☒ 35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 36
AMBIENTE LITORAL RESTRINGIDOOBSERVACIONES MICRITA EN PROCESO DE MICROESPARITIZACIÓN. BIOCLASTOS DE LAMELIBRAN-
GUS, GASTROPODOS, EQUINODERMOS

INFORMACIÓN ADICIONAL

☒ 37

☐ 38

☐ 41

☒ 42

CAL 74

2724 GT RN 1009 T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INTRACLASTICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27246TRN101011

1 5 7 9 13 14 15 16

119

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
3		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	10
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	20
5a. MICRITA	33	50
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD MOSCHECALK

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE LITORAL RESTRINGIDO

OBSERVACIONES BIOCLASTOS DE OSTREACIDOS, MOLUSCOS, EQUINODERMOS, CEPALOS.

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2

2724 GT RN 1010 T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOPELSPARITA

INTRACLASTICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	24	6	TRN	101111
1	5	7	9	13 14
				15 16

11810

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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 Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76	

1

80

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	99
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD MUSCHELEACK

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G	2						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE LITORAL RESTRINGIDOOBSERVACIONES DOLOMICRITA TOTALMENTE CALCITIZADA Y MICROESPARITIZADAINFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

CAL74

2724 GT RN 1011 T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

90 A 100 O/O RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
07	24	6	TRN	01511
1	5	7	9	13 14
				15 18

11811

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
3		
58	60	

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

R AI TEX

☐

49

TEX

☐

52

D AI TEX

☐

44

TEX

☐

56

S

☐

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64	

REDOND.

1ª MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃CaNg)

67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD MUSCHELECKE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES XENOTOPICA
COLONIA MICROCRISTALINA CON ALGUNOS CRISTALES SUBHEDRALES Y CUBEDRA-
LES. FANTASMAS DE EQUINODERMOS, NAUUSCOS

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

38

41

2
80

2724

GT

RN

1015

T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
27246TRN101671

15 18

82

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

48

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

61 64

REDOND.

65

FRACCIONES

67 69 71 73 75 76

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 %

DISM.

48

49 52

53 56

57

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

80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

15 17 20 24

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA HIPIDIOTOPICA

INFORMACION ADICIONAL

37 39 41 80

CAL74

2724

GT

RN

1016

TI

DOLOMIA

1183

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

46

47

TRAZAS

SOMBRAS

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d

A	A	A
58		60

MEDIO		MAXI	
61			60

1ª MODA

--	--

65

GRAVA ARENA LIMO CO_2Ca $(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

67	69	71	73	75	76		

80

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLONIA XENOTOPICA CON CRISTALES SUBACRALES

INFORMACION
ADICIONAL

2724 GT RN 1017 T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27246TRN1020TJ

1 5 7 9 13 14 15 18

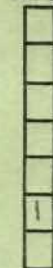
TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.



BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

86

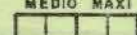
S



57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

REDOND.

MODA



65

FRACCIONES

6b 5d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

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



80

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TG 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D



35



36

AMBIENTE

OBSERVACIONES COLONIA XENOTOPICA - HIPIDOTOPICA ALGUN FANTASMA DE EQUINODERMU(?)INFORMACION
ADICIONAL

37



39



41



43



45



47



49



51



53



55



57



59



61



63



65



67



69



71



73



75



77



79



81



83



85



87



89



91



93



95



97



99



101



103



105



107



109



111



113



115



117



119



121



123



125



127



129



131



133



135



137



139



141



143



145



147



149



151



153



155



157



159



161



163



165



167



169



171



173



175



177



179



181



183



185



187



189



191



193



195



197



199



201



203



205



207



209



211



213



215



217



219



221



223



225



227



229



231



233



235



237



239



241



243



245



247



249



251



253



255



257



259



261



263



265



267



269



271



273



275



277



279



281



283



285



287



289



291



293



295



297



299



301



303



305



307



309



311

CAL74

2724 GT RN 1020 T1

DOLOMIA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27246TRN1021T1

13 14 15 16

11851

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
3 58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)g
67 69 71 73 75 76

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

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		

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 2 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

1 80

35 56

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA MENOTOPICA ALGUNOS FANTASMAS DE INTRACLASTOS Y BIOCLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

2724 GT RN 1021 T1

DOLOMIA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1186

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.



BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



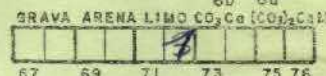
47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



FRACCIONES

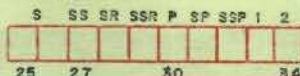


2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

	%
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

EDAD MUSCHELEALE

CODIGO EDAD INFORME



AMBIENTE LITORAL RESTRICTO

OBSERVACIONES WACKSTONE. LAS ZONAS DE BIOTURBACION (POR BURROWS) SE ENCUENTRAN MICROESPARITIZADAS

PROCEDIMIENTO

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



VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

CAL 74

2724

GT

RN

1023

xi

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

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

46

47

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

65 66

VA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3)₂CaMg

--	--	--	--	--	--	--	--

30	31	32	33	34	35	36
----	----	----	----	----	----	----

69 71 73 75 76

80

Ε
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

OBSERVACIONES NICRITA EN PROCESO DE NICROESPARTITIZACION. BLOCLASTOS DE LAMELIBRANQUIOS,
GASTROPODOS, GEMMODERNOS. INFORMACION ADICIONAL

1						2
---	--	--	--	--	--	---

INFORMACION
ADICIONAL

37

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 38, and below the fourth tick mark is the number 41.

2

2724 GT RN 1024 T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 24 STRM 102571

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1188

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A	A	A
58		60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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)

MEDIO MAXI

61		64	

REDOND.

65	

FRACCIONES

67	69	71	73	75	76				

1
90

EDAD MOSCHELKALE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG	2							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35
36

AMBIENTE LITORAL RESTRINGIDO

OBSERVACIONES MICRITA EN PROCESO DE MICROCRISTALIZACION. BIOCLASTOS DE EQUINO-

DERMOS.

INFORMACION ADICIONAL

1					2
37	39	41	43	45	47

CAL 74

2724

GT

RN

1025

TI

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



DATE

TIME

NO

01	000000
02	000000
03	000000
04	000000
05	000000
06	000000
07	000000
08	000000
09	000000
10	000000
11	000000
12	000000
13	000000
14	000000
15	000000
16	000000
17	000000
18	000000
19	000000
20	000000
21	000000
22	000000
23	000000
24	000000
25	000000
26	000000
27	000000
28	000000
29	000000
30	000000
31	000000
32	000000
33	000000
34	000000
35	000000
36	000000
37	000000
38	000000
39	000000
40	000000
41	000000
42	000000
43	000000
44	000000
45	000000
46	000000
47	000000
48	000000
49	000000
50	000000
51	000000
52	000000
53	000000
54	000000
55	000000
56	000000
57	000000
58	000000
59	000000
60	000000
61	000000
62	000000
63	000000
64	000000
65	000000
66	000000
67	000000
68	000000
69	000000
70	000000
71	000000
72	000000
73	000000
74	000000
75	000000
76	000000
77	000000
78	000000
79	000000
80	000000
81	000000
82	000000
83	000000
84	000000
85	000000
86	000000
87	000000
88	000000
89	000000
90	000000
91	000000
92	000000
93	000000
94	000000
95	000000
96	000000
97	000000
98	000000
99	000000
100	000000

NO. 1

NO. 2

NO. 3

--

NO. 4

--

NO. 5

--

NO. 6

--

NO. 7

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 24 6 TRU 102 6 TA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	87
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
-
2. OXIDOS Fe 8a
-
3. YESO 8c
-
4. SULFUROS 8d
-
- 5.
-
- 6.
-
- 7.

 A A A
 2 3 4
 58 60
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

 MEDIO MAXI
 3 4 2 3
 61 64

 MODA
 7 3
 65

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

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

EDAD MUSCHELCAL

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T 9 2
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

35 56

AMBIENTE LITORAL RESTRINGIDO

 OBSERVACIONES MICRITA EN PROCESO DE MICROESPARITIZACION Y ESPARITIZACION. BIOLITITA
 LOS DE EQUINODERMOS, OSTROSCODOS.
INFORMACION
ADICIONAL
 1 2
 37 38 41 60

2724 GT RN 1026 TI

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

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

46

47

TRAZAS

SOMBRAS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) Cu Mo					
67	69	71	73	75	76

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG	2							
15	17		20				24	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			30				34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES DOCONIA XENOTOPICA . FANTASMAS DE BIOCLAYTON (EQUINODERMOS)

INFORMACION ☐ ☐ ☐

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 40

CAL74

2724 GT RN 1028 T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2724 GTRN 1128 T1

335

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A



BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

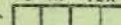
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX



49 52

D AI TEX



53 56

S



57

TEX



TEX



TEX



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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

61 64

65

67 69

71 73

75 76

80



80

EDAD TERCIAARIO (PLIOCENO ?)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 8 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34



35



36

AMBIENTE LACOSTRE - SALOBRE

OBSERVACIONES FOSILES: TEXTURAS ALGALES / ASPECTO DE CALICHE

INFORMACION
ADICIONAL

37



38



41



80

91

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

46

☐

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

67	69	71	73	75	76				

1

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES DOLOMIA XENOTOPICA - NIPIDIOTOPICA, EN PROCESO DE CALCITIZACION RE-
LACIONADA EN ZONAS DE FRACTURAS.

INFORMACION
ADICIONAL

3

30

1

2

2724

GT

RN

1029

T1

DOLOMIA