

LACUSTRE

47

50

VALORACION

36

LAMINAC. ØRDSKANTE/

2
80




2332

IT

GA

101

T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 90 A 100 0/0

CON ARCILLA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2332	176A	102	11	
1	5	7	9	13 14
				15 18

1170

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

☐☐☐

S

S

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

☐

EDAD JURASICO INF

CODIGO EDAD INFORME

☐☐

PROCEDIMIENTO

POSIBLES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

MARINO SOMERO / LITORAL

OBSERVACIONES

DOLOMITIZACION DE ALOQUIMICOS EN ETAPA TEMPRANA (EPIGENETICA)

INFORMACION ADICIONAL

☐

CAL74

2332 IT GA 102 TL

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 50 A 90 0/0

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

PELETIFERA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

43

%

TRAZAS

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		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

					70	10
67	69	71	73	75	76	

80

EDAD JURADO INP

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

INFORME

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		1						
5	17			20				2

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

AMBIENTE 0752115

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 39 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 233 2 176 104 T1
 1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	39
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	07
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	04

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

DISM.

48

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

EDAD JURASICO INF/

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 3 1

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

MARINO LITRAL / SOMBRA

OBSERVACIONES

ESQUIZAS DE CANELBRANQUIS / PRIMERA GENERACION DE DOLOMITA EN PELETS E INTRACLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2332 IT GA 104 TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TEXTURA FINA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

RUDITA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

PELETIFERA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23321761 10571 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
61 64

1ª MODA
65

GRAVA ARENA LIMO CO. Ca (CO₂CaMs)
67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	51
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	01
4d PELETS	31	04
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

EDAD JURASICO INF.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MARINO LITRAL / SUMERO / SUPRA-INTERMARIAL
PRUEBAS DE PERMANENCIA DE ALOQUIMICO POR ESTABILIDAD /
COMPACTACION / POROSIDAD MEDIA INTERGRANULAR

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

CAL74

2332 IT GA 105 TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

PELETIFERA CON FOSILES



43

%

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES POBULOS POLYMITIZADOS CON NUCLEOS O EXHIBICIONES ARCI-
LLUSAS / COMPACTACION DE AGRUPACIONES /

INFORMACION
ADICIONAL

1		73	2
57	38	41	80

2332 IT GA 106 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA OOLITICA

PELETIFERA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23321 TGA 10771

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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.



BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX



49

TEX



52

D AI TEX



53

TEX



56

S



57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

6b

6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaCl₂

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	58
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
5a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

EDAD

JURASICO INF /

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

AMBIENTE

MARINO / ALTA ENERGIA / BANCOS

OBSERVACIONES

COMINACION GRADUANTE / PARALIDAD PRIMARIA INTERGRANULAR /
VEGETAS DE CALCITA Y DOLOMITA /

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

CAL74

2332 IT GA 107 TL

ROCA ALOQUIMICA IMPURA
TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.
50 AL 90 O/O DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

ODSPARITA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2532 1764 108 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1175

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



1

1

1

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.

1ª MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO INF 1

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 1

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

E

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P

56

AMBIENTE MARINO / ALTA ENERGIA

OBSERVACIONES ALQUIMICO ALTAMENTE DOLOMITIZADO EN ETAPA

MESOGENETICA / POROSIDAD PRIMARIA INTERGRANULAR

INFORMACION
ADICIONAL

7

37

11

38

75

41

2

80

2332 IT GA 108 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

LL 46

%

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
CO₂ C₆ (CO₂)₂ C₆ Mg

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

80

EDAD LIAS INF.

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
		1		1				
5	17			20				24

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

F
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALTERNANTE DOWNLOTTADA

INFORMACION
ADICIONAL

1
76
2

37 38 41 80

CAL74

2332

IT

GA

109

T1

COLOMIA



二二

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.	

$$\text{Ca}(\text{CO}_3)_2 \cdot \text{CaH}_2$$

--	--	--

75 76

80

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
		1						
5	17		20					2

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

AURELIAS DE CRECIMIENTO SECUNDARIO DE DAWSONIA/
D PRIMARIA INTERGRANULAR

**INFORMACION
ADICIONAL**

☒		77	2
37	38	41	80

2332 IT GA 110 TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23321 TGA 111TV

1 5 7 9 13 14 15 18

11915

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICA INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1

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



56

AMBIENTE MARINO SEMI / LITORAL

OBSERVACIONES ALOQUIMICOS DOLOMITIZADOS / POROSIDAD PRIMARIA BAJA

DE COBERTURA / LAMINACION ONDULANTE /

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

11915

38

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23321TGA 112T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1178

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

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
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Na
67	69	71	73	75	76	78	80

1
80

EDAD JURASICA (ME)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								
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

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE MUY SÓLIDO (ALTA ENERGIA)

OBSERVACIONES POROSIDAD PRIMARIA INTERGRANULAR BAJA

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

41

80

CAL74

2332 IT GA 112 TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TEXTURA MEDIA

ALOQUIMICOS FRECUENTES AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

PELETIFERA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

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.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

EDAD JUN 25 1948

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

SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ P

BUENA _____ 6

ESTRATIGRAFICA — F

PROBABLE P

MICROFACIES _____

DUDOSA _____ D

LITOLOGIA_____

AMBIENTE SECRET

OBSERVACIONES PORESIDAD PRIMARIA INTERCERAMICA Y DE CAYENA

BATX/

INFORMACION
ADICIONAL

7

2

37 38 41 80

2332

IT

GA

113

TI

DOLOMIA

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

46

4

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

$$\text{Ca}(\text{CO}_3)_2 \text{CaMg}$$

69		71		73		75	76

1
80

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

OBSERVACIONES: COMPARACION PRODUCTOS ESTIMULADOS / 100 HRS DE CALIENTE

Dolomita / Dolomitizazione secondaria tardia

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 42

CAL74

2332

IT

GA

114

TI

DOLOMIA



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.	

$$\text{MgO} \cdot \text{CO}_3 \cdot \text{Ca} (\text{CO}_3)_2 \cdot \text{Ca} \cdot \text{Mg}$$

67		69		7

	73		75	76

80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	17			20				2

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

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

55

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDDSA _____

五

OBSERVACIONES: PORESIDAD BASA / INTERGRANULAR /

INFORMACION
ADICIONAL

37

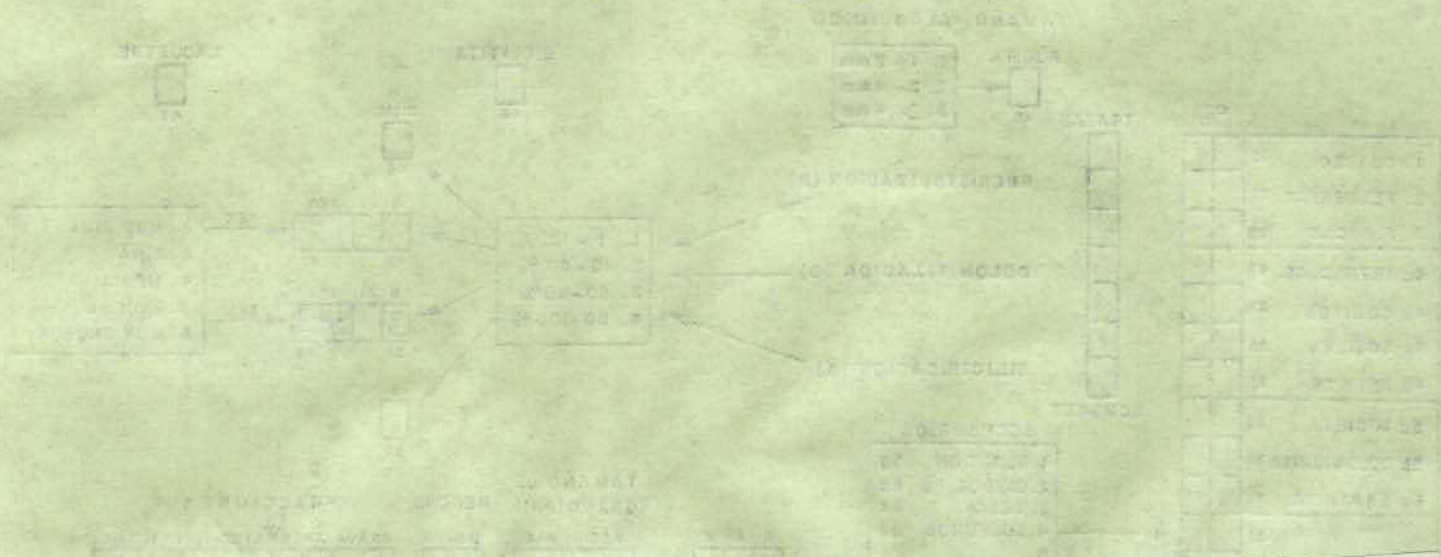
		8	1
30			40

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS SUAVES

MAGNA

INSTITUTO GEOLOGICO NACIONAL



2332 IT GA 115 TI

DOLOMIA

%

1		8	2	2
37	38	41	80	

CAL 74

2332 IT GA 116 TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

MAYORIA ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 O/O DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

PELETIFERA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2332	1764	111771		
1	5	7	9	13 14
				15 18

11813

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.

A	A	A
58	60	

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



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

R	AI	TEX
49		52

R	AI	TEX
53	44	56



S

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	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD JURASICO (MF)

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		1						
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 J

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37



38



41



80



2

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

LABORATORIO DE GEOLOGIA Y MINERIA

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

2332 IT GA 117 YI

DOLOMITA

23 32 17 6A 11 8 71

13 14 15 16 17 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1184

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

1

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19

2. FELDESPAT. 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

8 ARCILLAS 43

%

19

21

23

25

27

29

31

33

35

37

39

41

43

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

TEX

49 52

TEX

53 56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD JURASICO

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 20 24

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

MBIENTE MARINO

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

OBSERVACIONES COMPACTA CUBR DE INTRACLASTOS Y DE PELETS/ PARZEL

AD SECUNDARIA DE CAVERTA REDUCIDA POR COCITO

INFORMACION ADICIONAL

1 1184 2



CAL 74

2332

IT

GA

118

TI

DOLOMIA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

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.	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRA

6b 6d
2-6a (CO₂)-6M

EDAD _____

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

A number line starting at 15 and ending at 24. There are 10 equal intervals between 15 and 24. The numbers 15, 17, 20, and 24 are labeled below the line.

25	27			30			34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marlino Espinoza

OBSERVACIONES: PGUETS COMPACTADOS Y DIFUNDITIZADOS

INFORMACION
ADICIONAL

2332 IT GA 119 TI

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

CAL 74

2332 IT GA 120 T1

DOLOMIA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23 32 1 TGA 12271

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

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

REDOND.

☐ 1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

☐ 1
 80
EDAD LOS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		1	1					
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

DOLOMITIZACION TARDIA / POROSIDAD DE CAJERNA E INTER
GRANULAR

INFORMACION
ADICIONAL

1	11	87	2
37	38	41	80

2332

IT

GA

122

YI

DOLOMIA

80

CAL74

2332 IT GA 123 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TEXTURA GRUESA

90 A 100 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 90 A 100 0/0

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA



0002

 N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA
 2332 176A 01 2471

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

 A A A
 2 58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

DISM.

--

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

 R AI TEX
 49 52

 D AI TEX
 53 56

 S
 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

 1 MODA
 65

FRACCIONES

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

 1
 80

EDAD JURASICO - LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

 P
 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

POROSIDAD PRIMARIA INTERGRANULAR (INTERCRISTAL)

INFORMACION ADICIONAL

 1 0002 2
 37 38 41 60

2332

IT

GA

124

T1

DOLOMIA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2332	GTGA	0125T1		
1	5	7	9	13 14
				15 18

0093

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

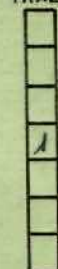


LACUSTRE



%

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
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1*MODA
63

FRACCIONES

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

1
80

EDAD JURASICA - LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
36

F
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

POROSIDAD PRIMARIA INTERGRANULAR (INTERCRISTAL)

INFORMACION ADICIONAL

1	0003	2
37	38	41 80

CAL74

2332

IT

GA

125

T1

DOLOMIA

22

10

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

SILICIFICACION (S)

46

47

48

49

2
53

S

57

MEDIO MAXI

--	--	--	--

61			64

REDOND.

19 MOD

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIKO CO_3Ca (CO_3)₂CaMg

								47
--	--	--	--	--	--	--	--	----

								5	6
67	68	71	73	74	76				

80

EDAD JURASICO - LIAS INFERIOR

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

J							
15	17	20	24				

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J							
25	27		30				34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — B

MICROFACIES _____ M
LITOLÓGIA _____ L

ETIOLOGIA.....

BUENA _____

PROBABLE ____

DUDOSA _____

AMBIENTE

OBSERVACIONES

$\phi \sigma \tau \rho \alpha \phi \theta \phi \sigma \rho \phi \iota \phi \pi \iota \tau \iota \alpha \rho \phi \sigma$

POROSIDADE DE CAVERNA

**INFORMACION
ADICIONAL**

37

10
38

41

2
80

2332 IT GA 126 T1

ROCA ORTOQUIMICA

ALGUN ALQUIMICO AFECTADO DOLOMITIZACION

10 AL 50 0/0 DOLOMITIZACION

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	32	57	GA	Q127T1

13	14	15	16
----	----	----	----

0005

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

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
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD JURÁSICO - LAS INFERIORES

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FÓSILES _____ F
ESTRATIGRÁFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLÓGICA _____ L

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

AMBIENTE

OBSERVACIONES REMOVLIZACIÓN POR DISTURBACIÓN - DOLOMITIZACIÓN SECUNDARIA RÓMPAS
DOLÓMITA, NO MUY TARDÍA / POROSIDAD RELLENA

INFORMACIÓN ADICIONAL

1	0005	2
37	38	41
80		

CAL74

2332

IT

GA

127

T1

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

TEXTURA MUY FINA

ALGUN ALOQUIMICO AFECTADO DOLOMITIZACION

10 AL 50 0/0 DOLOMITIZACION

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

PELSPARITA

23	3	2	I	T	A	A	0	1	2	8	T	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fifth tick mark on the right. There are four evenly spaced tick marks between 15 and 18, representing increments of 0.5.

0006

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	50	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31	20	
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35	08	
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	02	

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		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3) ₂ CaMg					
					20
67	69	71	73	75	76

80

EDAD JURÁSICO / LIAS INFERIOR

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
5								
15	17			20				24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALGRACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO / SOMERJO / ALTA ENERGIA /

OBSERVACIONES INTRACLASTOS CON CUARZO METAMÓRFICO / INTRACLAS. DE DO-
LONITA / INTRACLAS. DE DOLONITA ARCILLOSA / PELÓIDES INFORMACIÓN ADICIONAL 7 10 906 2

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2332 IT GA 128 T1

ROCA ALOQUIMICA

ALOQUIMICOS FRECUENTES AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

RUDITA

CON ARCILLA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

PELETIFERA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITG 012971

1 5 7 9 13 14 15 16

0007

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

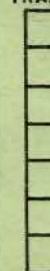


LACUSTRE



%

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	15	16	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	15	
4d PELETS	31	20	
5a MICRITA	33	37	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
B ARCILLAS	43	12	

EDAD JURASICO - LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO - SHERO

OBSERVACIONES INTRACLAS. ANGULOSOS Arcinulos / INTRACL. SUBREDONDEADOS DOLOMITICOS
LAMELIBRANQUIDS / OSTRACODS / BURROWS REPLETS PELLETS

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

CAL74

2332 IT GA 129 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ALOQUIMICOS FRECUENTES AFECTADOS DOLOM.

LO AL 50 0/0 DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIDPELETIFERA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332IT6A013071

0098

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
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		

EDAD JURASICO / LAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTRATIGRAFIA CON ACUMULACION DE INSOLUBLES / COMPACTACION / BRECHIFICACION
DOLOMITAS DE DOLOMITA ESCASAS / POROSIDAD DE CAVERNA E INTERGRANULAR

INFORMACION
ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

2332 IT GA 130 TL

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

0009

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332 ITSA 0131 TI

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

1

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 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

 1ª MODA
 65

FRACCIONES

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	01	
4d PELETS	31	63	
5a MICRITA	33	20	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	13	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	03	

EDAD JURASICO - LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SPHERO

 OBSERVACIONES EQUIPDERMS / ESTRACLOS / RAMBAS DE DOLOMITA SECUNDARIA / VETAS
 DE CALCITA / PSEUDOXLITOS / INTRACLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

 1 0009 2
 37 38 41 80

CAL74

2332 IT GA 131 T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

CON ARCILLA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

PELSPARITA CON FOSILES

2332

IT

GA

132

IT

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 JT 50 0133 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

0011

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

1

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
2 58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	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	15

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CORROSION DE CRISTALES POR MATRIZ FINA / RAMBOS DOLOMITA 2g -
NADIS / DOLOMITIZACION SECUNDARIA / POROSIDAD CAVERNA /INFORMACION
ADICIONAL

1

10011

2

37

38

41

80

CAL74

2332

IT

GA

133

TI

DOLOMIA

0012

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2332	57	GA	0134	T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

2

58 60

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

44 54

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

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

I

80

EDAD JURÁSICO / LAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								

15 17 20 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

E

35

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

P

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES INTRACLAST. DOLOMITIZADOS CEMENTADOS POR MATRIZ ARCILLOSA Y DOLOMITICA / ESTILOLITOS POCO ABUNDANTES / DOLOMITIZACION SECUNDARIA

INFORMACION
ADICIONAL

I

37

0012

38

41

2

60

2332 IT GA 134 TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

0013

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2332	5	7	9	13 14
1	5	7	9	13 14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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.

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
☐
☐

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	71
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	210
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	04

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE MARINO PROTECTIVO / LAGUN /

OBSERVACIONES POSIBLES TALOS DE ALGAS RECRISTALIZADOS / PELCIDES / INTRACLASTOS PLOS
COMPACTADOS Y CEMENTADOS REMOVIDOS TEMPRANAMENTE /

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

1	0013	2
37	38	41
80		

CAL74

2332 IT GA 135 T1

ROCA ALQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

LO A 50 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARCILLA

ROCA TIPO II

CALIZA ALQUIMICA MICROCRISTALINA

INTRAMICRITA

PELETIFERA

0014

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332 ITGA 0136 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

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
 2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

 1% MODA
 65

FRACCIONES

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CO₂ CO₃ 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	0	7

EDAD JURÁSICO / LIAS MEDIA / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

POROSIDAD ESCASA

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80

2332 IT GA 136 T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO.= CERO

9915

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 5A 0138 TI

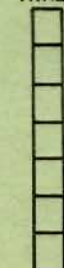
TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

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 60

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

55

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

61 64

63

67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD JURÁSICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTILOLITAS / LAMINACIÓN ONDULANTE / BRECHIFICACIÓN CON FRAG-

MENTAS ANGULOSAS /

INFORMACION
ADICIONAL1 0015 2
37 38 41 80

CAL74

2332

IT

GA

138

TI

DOLOMIA

2332

IT

GA

139

IT

DOLOMIA

1420093K 24945 50 A.100A

0917

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 JTSA 0140 71

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

45

BIOLITITA



46

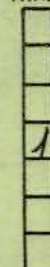
LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	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	09

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DP
35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTILONITOS / BRECHIFICACION Y RENOVILIZACION / DEDOLOMITIZACION / POROSIDAD RELLENA POR CALCITA /

INFORMACION
ADICIONAL1 10017 2
37 38 41 80

CAL74

2332

IT

GA

140

TI

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT GA 014171

1 5 7 9 13 14 15 18

9918

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

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
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 761
90

EDAD JURASICO / LIAS MEDIA / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA ABUNDANTE / BIOTURBACION / CUARZO ANGULOSO ORIENTADO PARALELO A LAS LAMINAS

INFORMACION ADICIONAL

1 0018 2
37 38 41 80

2332

IT

GA

141

T1

ROCA ORTOQUIMICA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

1 A 10 0/0 CALCITA ESPATICA

0019

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
28	32	57	50	014271
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



LACUSTRE



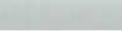
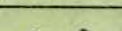
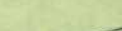
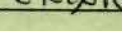
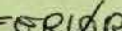
DISM.



R AI TEX

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

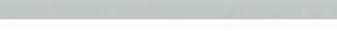
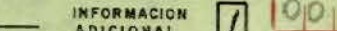
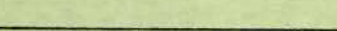
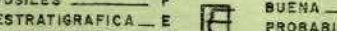
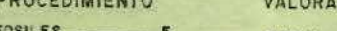
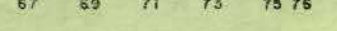
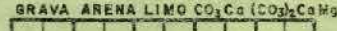
MEDIO MAXI



REDOND.



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

EDAD JURASICO / LAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTILO Y / CAUSA DOLOMITICA DE ASPECTO BRECHIDE /

INFORMACION
ADICIONAL

37



38



41



80



2

CAL74

2332 IT GA 142 TI

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

0020

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 32 17 64 0104 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

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

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)
67 69 71 73 75 761
80

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

R AI TEX
49 52D AI TEX
53 56

S

TEX

TEX

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

EDAD JURÁSICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 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 ESTILONITAS / METAS DE CALCITA / BIATURBACION ESCALA /

POROSIDAD BAJA

INFORMACION
ADICIONAL1
37100 20
382
412
80

2332 IT GA 144 II

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA
50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION
ARCILLOSA
ROCA TIPO III
MICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23 32 IT 500 145 T1

0021

TAMAÑO ALOQUIMICO

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)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD JURÁSICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES BIOTURBACION / BURROWS / POROSIDAD

INFORMACION
ADICIONAL

1 9921 2
37 38 41 80

CAL74

2332 IT GA 145 T1

DOLOMIA

7m124M

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT GA. 0146T1

1 5 7 9 13 14 15 18

0022

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

1 3

49 52

D AI TEX

3 2 2 3

53 56

S

57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD JURASICO / LIAS MEDIA / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E

35

P

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES OSTRACODOS / GASTROPODOS CON CIERRE DE CALCITA / VETAS DE DOLOMITA /

PERSEIDADA BIXMOLICA

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

0022

38

41

2

80

2332

IT

GA

146

T1

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

TEXTURA FINA

ALQUIMICOS FRECUENTES AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

1 A 10 0/0 CALCITA ESPATICA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 500 148 71

1 5 7 9 13 14 15 18

0023

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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 CO₂ CO₃ Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80

EDAD JURASICO / LIAS MEDIA / PARTES INFERIORES

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRANOS DE DOLOMITA RODADOS / GRANOS DE DOLOMITA CON POSTERIOR
ACERADACION DE CRECIMIENTOS SECUNDARIOS DE DOLOMITAINFORMACION
ADICIONAL1 0023 2
37 38 41 60

CAL 74

2332

IT

GA

148

TI

DOLOMIA

0024

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 50 0149 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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

2

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	50
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	09

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE REMOJILLIZACION Y CUERTA AGITACION EN EL SEDIMENTO / MARINO

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION SECUNDARIA

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

10024

38

2

41

2

80

2332 IT GA 149 TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

MAYORIA ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 0/0 DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 FT 62 0150 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

0025

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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 60

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

R AI TEX

2 3 2

49 52

D AI TEX

1 1 3

53 56



57

TEX

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 (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICA / LIDS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 2 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

POSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

35

P

36

AMBIENTE MARINO / LAGUNA

OBSERVACIONES OSTROCOPOS / TALOS DE OSTRACOS MUY ESCASOS / INTRACLASTOS ANGULOSOS
CON LAMINACIONES Y RESTOS DE FISILES / BRECHIFICACIONINFORMACION
ADICIONAL

1

37

10025

38

2

41

2

80

2332

IT

GA

150

T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TEXTURA MUY FINA

ALGUN ALOQUIMICO AFECTADO DOLOMITIZACION

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 50 A 90 0/0

ARCILLOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

INTRAMICRITA

BIOPELETIFERA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

□

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

BIOLITITA

7

LACUSTRE

1	2
---	---

%

TRAZAS

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		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

0	3	0	2
61			64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

6b 5d

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

90

EDAD JURASICO / LIDS MEDIO / PARTE INFERIOR

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

15 17 20 24

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

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

5

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

④

36

AMBIENTE MARINØ SØNEKØ

OBSERVACIONES OSTRACODOS DE CAPARAZON (VARIAS) FINO / LAMELIBRANQUIOS / GASTEROPODOS / ESTILO-
TES / GASTROPODOS EN FONOS / POROSIDAD DE FRACTURA

INFORMACION
ADICIONAL

/
0026
2
 37 38 41 80

2332 IT GA 152 T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ AFECTADOS. 10 A 50 0/0

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

1 A 10 0/0 CALCITA ESPATICA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 17540 153 T1

INTRAMICRITA

1196

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

48

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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 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. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	35
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	01
4d PELETS	31	07
5a MICRITA	33	41
5b DOLOMICRITA	35	07
6a ESPARITA	37	03
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	06

EDAD 2103 MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO / LITORAL

OBSERVACIONES ESTRACODONTOS / LAMBRANQUIDS / INTRACLASTIC ARGILL. SPS Y
SUBREODONTODONTOS / GEPETALIDS / BIOTURBACION

INFORMACION
ADICIONAL

1

1196

37

38

41

80

~~MULTIBANDA~~ - T1
153

BRONHIFICACIÓN SINGENÉTICA /

- EXISTE ALGO DE DESINITIZACIÓN PENECONTEMPORÁNEA CON EL DEPÓSITO INICIAL, POR LO QUE INCLUIMOS AUN EN LA CASILLA 53.

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2332	ITGA	0	15471	
1	5	7	9	13 14
				15 18

0027

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

☐

TEX

D AI TEX

☐

TEX

☐

S

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

☐
☐

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUN

OBSERVACIONES INTRACLASTOS MAL DEFINIDOS / PELETÓIDES / OXÍDES CON ENVUELTA MICRITICA
DIPUSA / OSTRACÓDOS Y FRAGMENTOS DE EQUIVÓDERMOS DUDOSOS

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

38

41

80

2332 IT GA 154 T1

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

ALGUN ALOQUIMICO AFECTADO DOLOMITIZACION

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

1 A 10 0/0 CALCITA ESPATICA

INTRAOOLITICA

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

2332176A 15555

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19 22

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

TRAZAS

1

SOMBRA

1

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

10 MODA
63

FRACCIONES

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3 23 SR SSR P SP SSP 1 2 3 23 SR SSR P SP SSP 1 2

1 3

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23 32 IT 6A 0155 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1189

LL-36/T1 TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

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
2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
61 64

1ª MODA
65

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

1 80

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Mdpmp

OBSERVACIONES RONDOS DE DOLOMITA

INFORMACION ADICIONAL

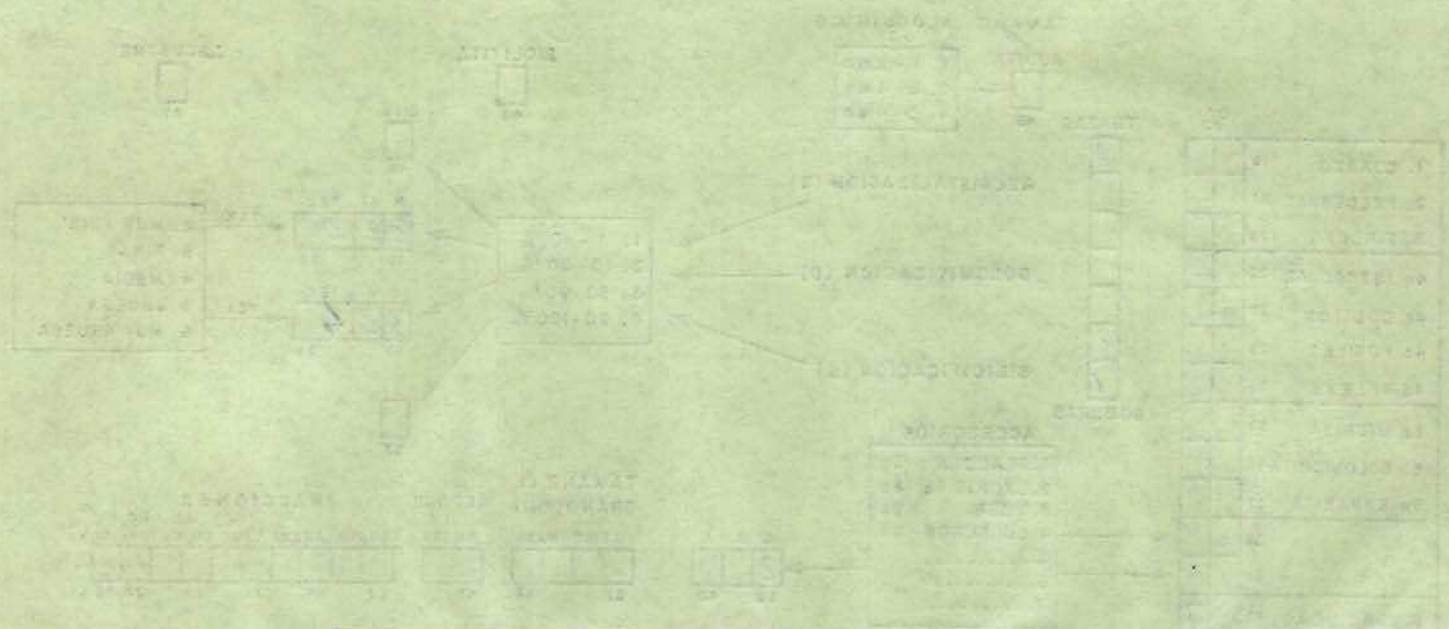
37 38 41 89 2 80

MAQUINA

ANALISIS PETROLOGICO DE CANTAS
Y ROCAS LUNARAS

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO

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.



2332 IT GA 155 T1

CALIZA LACUSTRE

| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|------|------------|--------|
| 23 | 32 | IT | GA | 0156T1 |

0028

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 2 | | |
| 58 | 60 | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| | |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₂ | CaMg |
| | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

1
80

EDAD JURÁSICO / LIPS MEDIO / PARTE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

AMBIENTE MARINO LA BAYONA

OBSERVACIONES STRACODONTES / LAMELLEBRANCHIOS / GASTÉROPODOS / ALGAS / SOLENOPORACEAS (ALGAS)

FOSFORITOS / TALOS CHARACEAE / PELOSIDES / GEOPETALES

INFORMACIÓN ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 0028 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| 37 | 38 | 41 |

2332

IT

GA

156

II

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

TEXTURA MUY FINA

ALGUN ALOQUIMICO AFECTADO DOLOMITIZACION

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 50 A 90 0/0

ARCILLOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA CON PELETS

CAL 74

2332

IT

GA

157

TI

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332IT6A0158T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1190

LL-39-A/11

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

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 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

1 1 4 5

49 52

TEX

D AI TEX

4 4 3 2 3

53 56

TEX

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 (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS MEDIO - SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 4

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE SOMEROOBSERVACIONES INTRACLASTICA Y PUEBLOS DEFORMADOS POR COMPACTACION/
POROSIDAD DE CAJONIA MEDIA A BAJAINFORMACION
ADICIONAL

1

37

1

38

1

39

1

40

2

80

CAL74

2332

IT

GA

158

FI

DOLOMIA



2332

IT

GA

159

TL

DOLOMIA

2332

IV

GA

160

VI

DOLOMIA

990021000 BELLERBY P&R CEMENTS CO LIMITED

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2832 ITGA 016171

1 5 7 9 13 14 15 18

0031

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E 55 P 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTILITIZADA / DOLOMITIZADA CON CRECIMIENTOS PREFERENTES EN ZONAS
CON OXIDACION Y FOSFATOS / POROSIDAD INTERGRANULAR BAJAINFORMACION
ADICIONAL

1 57

38

41

80

2332 IT GA 161 T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332176A 16271

1 5 7 9 13 14 15 18

74

0032

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

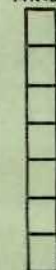


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

| | | | |
|----------------|----|---|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | | |
| B ARCILLAS | 43 | 8 | |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

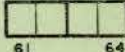
1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



REDOND.

MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

E 35

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

P 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES POMOSIDAD INTERGRANULAR

INFORMACION ADICIONAL

1 37

0032 38

2 41 80

2332 IT GA 162 T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO.= CERD

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 2 | I | T | G | A | 0 | 1 | 6 | 3 | T | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three additional tick marks between 15 and 18, representing 16, 17, and 18.

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

| | | | % |
|----------------|----|--|----|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | | 02 |

TRAZAS

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|---|
| | | | 1 | | 1 | 1 |
|--|--|--|---|--|---|---|

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 | | 60 |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

| MEDIO | | MAXI | |
|-------|--|------|----|
| | | | |
| 61 | | | 64 |

REDOND.

| | |
|---------|--|
| 19 MODA | |
| 65 | |

FRACCIONES

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | |

80

EDAD 21 años ~~superior~~

PROCEDIMIENTO

VALCRACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

| 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 |

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | | | |
|----|----|--|---|----|--|--|--|----|
| J | | | A | | | | | |
| 15 | 17 | | | 20 | | | | 24 |

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

AMBIENTE 14/04/1990

OBSERVACIONES ostracods / Algas / Polvicos / Ramas de DORNITA /

INFORMACION
ADICIONAL

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CANJAS Y ROCAS OLIVIAS

MAGNA

ESTADO DE GUATEMALA

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

DESCRIPCION (I)
 DESCRIPCION (II)
 DESCRIPCION (III)

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

FECHA: _____
 LUGAR: _____
 AUTOR: _____

ESTADO DE GUATEMALA

0033

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 00016471

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

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

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 3 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUOSA D

C

35

P

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTILO LITOLÓGICO CON OXIDACIÓN DE HIERRO

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

0033

38

41

2

80

CAL 74

2332

IT

GA

164

TI

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
28 32 IT 64 01 65 TI

0034

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1

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
2 3 4
58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX



49

TEX



52

D AI TEX



53

TEX



56



57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD JURASICO / LIPS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES POROSIDAD INTERGRANULAR BAJA / DOLOMITIZACION SECU-

DARIA

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2332 IT GA 165 TI

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

TEXTURA MUY FINA

MAYORIA ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

10 AL 50 O/O DOLOMITIZACION

1 A 10 O/O RECRISTALIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

PELSPARITA

0.935

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23 32 IT 62 0166 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

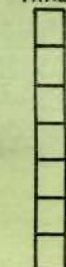


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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 CO₂Ca (CO₂)CaMg
6b 6d
67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 61 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 04 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | 19 |
| 5a MICRITA | 33 | 40 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 30 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 06 |

EDAD JURÁSICO / LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO / SUPRAMAREAL - INTERMAREAL

OBSERVACIONES PELETS Y PELETS / LAMINACIÓN PARALELA POR DIFERENCIA DE TAMAÑO DE GRANO / GRIETAS DE DESECCACIÓN INCIPIENTES /

INFORMACION
ADICIONAL

7

37

10035

38

2

41

2

80

2332 IT GA 166 T1

ROCA ALOQUIMICA

ALOQUIMICOS FRECUENTES AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

CON ARCILLA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

INTRAMICRITA

PELETIFERA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 32 ITG 0167 T1

15 18

0036

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

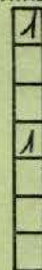


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

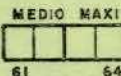
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

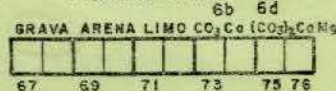
1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



FRACCIONES



EDAD JURASICO / LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

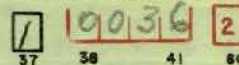
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES OXIDOS DE HIERRO EN PARCHES

INFORMACION
ADICIONAL

2332 IT GA 167 T1

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

TEXTURA FINA

ALOQUIMICOS FRECUENTES AFECTADOS DOLOM.

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

PELETIFERA

| | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|
| Nº HOJA | EMP. | RES. | Nº MUESTRA | TA |
| 23 | 32 | 1 | 6A | 16871 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |

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

0037

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

%

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | 20 | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 74 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 74 | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 6 | |

TRAZAS

| |
|---|
| 1 |
|---|

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 | 59 | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₃ Ca | CO ₃ CaMg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

1
80EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | 1 | | | | | 3 | |
| 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

1
36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

BIOTUBACION, LAMINACIONINFORMACION
ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 0037 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| 80 | | |

CAL74

2332

IT

GA

168

TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

PELSPARITA

0038

| | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA |
| 2332 | IT | GA | 0169 | 71 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |
| | | | | 15 |
| | | | | 18 |

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

%

TRAZAS

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDSPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 48 |
| 4b OOLITOS | 27 | 01 |
| 4c FOSILES | 29 | 2 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 05 |

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| 1 | 1 | 2 |
| 49 | | 52 |

| | | |
|----|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 4 | 4 | 3 |
| 53 | | 56 |

| |
|----|
| S |
| 1 |
| 57 |

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

| |
|--------|
| 19MODA |
| 65 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₂ | Ca | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

| | |
|----------------|---|
| FOSILES | F |
| ESTRATIGRAFICA | E |
| MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA | L |

VALORACION

| | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

AMBIENTE MARINO / LAGUNA

OBSERVACIONES PELETS Y PSEUDOS / INTRACLASTos / PSEUDOCALITos / PELETS ARCILLAS / MICRITIZADOS CON CUPRES / PELETS DOLOMICRITOS /

INFORMACION ADICIONAL

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 0038 | 2 |
| 37 | 39 | 41 |
| | | 80 |

2332 IT GA 169 T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

CON ARCILLA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA CON OOLITOS

BIOGENICA

0001

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332ITGA0170TI

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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
 2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

0604

1ª MODA

61 64 65

FRACCIONES

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

90

| | | |
|-----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a. INTRACLAS. | 25 | |
| 4b. OOLITOS | 27 | |
| 4c. FOSILES | 29 | 5 |
| 4d. PELETS | 31 | 1 |
| 5a. MICRITA | 33 | 72 |
| 5b. DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a. ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8. ARCILLAS | 43 | 24 |

EDAD JURASICO / LIAS MEDIO & SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1 3 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SUPERF

OBSERVACIONES FANTASMAS DE MOLUSCOS / PELEDES DIFUSOS / PELETS /

INFORMACION ADICIONAL

 1 37 38 41 60
 0001 2

CAL74

2332 IT GA 170 TI

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 O/O RECRISTALIZACION

ALOQ AFECTADOS.10 A 50 O/O

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT44 224T1

4 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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
58 60

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

04 01

61 64

REDOND.

1ª MODA

82

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

02 03

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1

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 MARINO SUMERO / LITRALOBSERVACIONES PERFORACIONES / STRACODOS / CUBERIMOS / ESPICULAS EQUINOS /CANALIZACIONES / PRACEROS DE STRACODOSINFORMACION
ADICIONAL

1

11918

2

37

38

41

80

224-T-1

BRUZZOS CERNIALES / ALGAS CERNIALES / GYBROTAUDOS /
LITUOLUDOS / PELCIDES <1% / BURROWS / BICTUR-
BACUN /

GRANOS DE ARENISA CUARCITICA CON MOSCAXITA /
MICROCLINA / CUARZO PLUTONICO ANGULOSO.

SE TRATA DE UNA CONSTRUCCION POR UNA ALGA INCRESC-
TANTE, CON FRAGMENTACION PENECONTEMPORANEA
CON EL CRECIMIENTO DEL EDIFICIO ORGANICO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 1754 22571

1 5 7 9 13 14 15 18

1199

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
25 58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)Ca Mg
67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 01 |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 02 |

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B 1 1 1 1 1 1 1 1S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 1 1 1 1 1 1 1AMBIENTE MARINOOBSERVACIONES PROBABLES ESQUELOS DE CAMEBRANQUEA Y MOLUSCOS /
incusidos en ganchos de -

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACION
ADICIONAL1 1199 2
37 38 41 80

225-T

CUARZØ / CUARZØ PLUTØNICØ / CUARZØ
POLICRISTALINO / VETAS DE CALCITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 54 2261

1 5 7 9 13 14 15 18

12010

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

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. TURBAJA
6.
7.

| | | |
|----|----|---|
| A | A | A |
| 2 | 1 | 5 |
| 58 | 60 | |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 03 | 01 |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|------|
| MODA |
| 82 |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | |
|-------|-------|------|--------------------|----------------------|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ Ca | CO ₂ CaMg |
| 18 | 01 | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 76 |

1
80

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 18 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | 01 |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 01 |
| 4b OOLITOS | 27 | L |
| 4c FOSILES | 29 | 40 |
| 4d PELETS | 31 | 04 |
| 5a MICRITA | 33 | 24 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 09 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 03 |

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | 1 | | | | | | |
| 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 OCIANO PROFUNDO / LITRALOBSERVACIONES PERMIALES / GUBB (SERMID) / MIPULAB / RATAWON / ALBA
BATA GRAVACEAS FRAGMENTADA / BRUZZOSINFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

226-T-1

ESPINAS EQUINODERMAS / FRAGMENTOS DE MOLUSCOS
ESQUIRIAS LAMELIBRANQUIAS / PELLETS E INTRACLASTOS
MICRITICOS / PSEUDOXOLITA / CUARZO PLUTONICO / GRANOS
DE ARENISA FERRUGINOSA / CUARZO POLICRISTALINO / CHERT
DE GRANO MEDIO / CORROSION DEL CUARZO POR
CALCITA /

GLAUCONITA REDADA Y EN FOSILES / VIDRIO
VOLCANICO MUY ESCASO (1 FRAGMENTO SUBREDONDEADO) /

ES DE TENER EN CUENTA LA ALTA MICRITIZA-
CION DE LOS FOSILES Y BIOLASTOS.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 I 7 64 227 +1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRA

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 01 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 01 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 59 |
| 4d PELETS | 31 | 03 |
| 5a MICRITA | 33 | 15 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 19 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 02 |

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

21

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

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 CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

61

64

65

67

69

71

73

75

76

EDAD Terciario / Mioceno Inf /

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T BIA

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

35

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINO / PLATAPORNA INTERNA - UTRAL

OBSERVACIONES ESTRELOS / ALGAS CORALINAS / BRUXO / RADICULAS EQUIMODERNAS
PLACAS EQUIMODERNAS / FRAGMENTOS DE ESQUIZAS

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

40

227-TI

BRACHIOPODS, LAMBRAMOUS & GASTROPODS
FORAMIFEROS - SACULINIDS / TEXTURIDS /
LAGENIDS / LITULOIDS /

INTRACRUSTS Y PELETS MICRITIZADOS /
CUARZO PLUTONICO / CUARZO CON EXTINCION ONDULANTE /
BRANOS DE CUARCITA / CUARZO POLICRISTALINO /
CUARZO FIBRILAR.

GLAUCONITA REODADA Y EN CANALAS DE FORAMINIFEROS
POROSIDAD DE CAVERNA Y BURBUJA.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332ITGA 22871

1 5 7 9 13 14 15 18

1292

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

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

S

57

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

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.

1*MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaM₃)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TRACAS / MUY CENIT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1 A

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MDRUP SOMBRAS / PLATA FERRA INTERNAOBSERVACIONES ALGAR ORCUTAL / BRAXX / COLUMAUS / EQUI MODERN /RADIXAS EQUI MOD / ES QUIE LAS LANEUBRANOUXINFORMACION
ADICIONAL

1

37

2

38

3

41

4

80

5

80

228-T1

PORANINIFEROS / VAMULINIDOS / TEXTULARIDOS
GLABIGERINIDOS / ROTALIDOS / LITUOLIDOS / CAGE-
MIDOS ? / ANOMALINIDOS ? /

CUARZO PLUTONICO / COMPACTACION DEL
SEDIMENTO ORIGINAL /

POROSIDAD DE CAVERNA E INTERGRANULAR /

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 1764 22971

1 5 7 9 13 14 15 18

12013

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

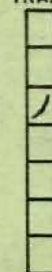


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 03 |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 03 |
| 4d PELETS | 31 | 07 |
| 5a MICRITA | 33 | 09 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | 16 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 02 |

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
21

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

DISM.

R AI TEX
2332D AI TEX
1 32S
57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
0503

REDOND.

1ª MODA
91

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
02011
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
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 MARINO / PLATAPARMA INTERNA

OBSERVACIONES FORAMINIF / FORAMINIFERAS ARENACEOS / SUBICERAMINOS / VALVULINOS / TEXTULARIOS / ROSTAUIDOS / BRIDZOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2013 2
37 38 41 80

229
~~227~~ -T-1

RANOSXS Y BRUSXS COLONIALES/
ALGAS CORDINACEAS / EPICULAS EQUIPO DER-
NOS / OSTRACODOS / ESQUIRAS LAMELIBRANQUIOS
PECIDES / CUAREX PLUTONICX Y POLICRIS-
TAUMX/
GLAUCONITA ENTOSIES Y DETRITICA/
ESTRUCTURAS GEOPETALES ENTOSIES/

230-T1

GLAUCONITA REDADA Y EN FOSILES / CORROSION
DEL CUARZO POR EL CEMENTO CALCITICO /
POROSIDAD 1ª y 2ª ALTA, de BURBUJA
Y CAVERNA /.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 IT4A 231 T1

12015

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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
21
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
0503
61 64

REDOND.

1*MODA
82
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg
0902
67 69 71 73 75 76

1
80EDAD TERCIARIO / MUJERTO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B1A
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

MARINO SUPERFICIAL / PLATAFORMA INTERNA (LITORAL) /

OBSERVACIONES

FRAGMENTOS DE ALGAS CORALINAS / BRIOZOO / ESQUIRIAS
DE LA CUBRATURAS / ESQUERITAS MUY TIPIFICASINFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80
12015 2

231-T1

RAMIFIED / GLASSY / RUSTY
TEXTURAL(?) /

DELTAIDES / QUARTZ PLUTONIC / MICROCLIN

GLAUCOPHANE RUSTY AND IN FOLDS AND DISPERSED

ALONG THE MATRIX OR FRAMEWORK /

COMPACTATION / DOLYMITIZATION SIMULTANEOUS
IN BICLASTS, BUT NOT ESCALATED.

232-T-1

PELLETS Y PELÓIDES / CUARZO PLUTÓNICO
Y POLICRISTALINO / CUARZO CON INCLUSIONES
PARALELAS /
CORROSIÓN DE CUARZO / DOLÓMITA Y ROMBOS
DE DOLÓMITA /

POROSIDAD DE CAJERNA ALTA
BURBUJA
INTERGRANULAR

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

233 2IT4A 234 T2

1 5 7 9 13 14 15 18

1207

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

TRAZAS

| |
|----|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |

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 | 1 |
|---|---|

58 60

BIOLITITA

| |
|----|
| 46 |
|----|

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

R AI TEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 2 |
|---|---|---|---|

49 52

D AI TEX

| | |
|----|----|
| 53 | 56 |
|----|----|

53 56

S

| |
|----|
| 57 |
|----|

57

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 CO₃ Ca (CO₃) Ca Mg

1 80

EDAD TERCIARIO / MIOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | | | | | | | | |

15 17 20 24

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| T | B | 1 | A | | | | | |

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SUMERGIDO / PLATAFORMA INTERNAOBSERVACIONES FRAMMIPERO / GUBBERINID / ALGAS CORALINAS / ESQUIRULASDE LAMBRANOVUS / BRUS26 / EQUINODERMOSINFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2

234-T-2

PELÓIDES / CUARZO POLICRISTALINO /
GLAUCONITA EN FÓJILES Y DISPERSA /
POROSIDAD INTERGRANULAR Y DE CAVERNA /

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 32 IT GA 240 T1

1 5 9 13 14 15 18

139

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

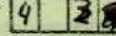
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX



49 52

D AI TEX



53 56

S



57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

*Muy ligeros, de color blanco, con*INFORMACION
ADICIONAL

1 37

139 38 41

2 80

2332

IT

GA

240

TL

DOLOMIA

| Nº HOJA | | EMP. | | REG. | | Nº MUESTRA | | TA | |
|---------|---|------|---|------|---|------------|---|----|----|
| 2 | 3 | 2 | 7 | 6 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 1 | | 5 | | 7 | | 9 | | 13 | 14 |
| | | | | | | | | 15 | 16 |

140

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

1

LACUSTRE

7

%

TRAZAS

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

| MEDIO | | MAXI | |
|-------|--|------|----|
| | | | |
| 61 | | | 64 |

| | | |
|---------|--|--|
| 15 MODA | | |
| 65 | | |

| GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ C | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| | | | | | 99 |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

1
80

EDAD _____

| 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 |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| 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

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

7

140 2

2

CAL74

2332

IT

GA

243

TI

DOLOMIA

| | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA |
| 23 | 32 | 41 | 024471 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |
| | | | | 15 18 |

141

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



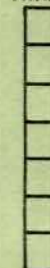
LACUSTRE



%

| | | |
|----------------|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | 2 |
| 2. FELDESPAT. | 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



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 | |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|------|
| MODA |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₃ | Ca | Mg |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Presenta una estructura "globular"*

INFORMACION ADICIONAL

| |
|----|
| 37 |
|----|

| | |
|-----|----|
| 141 | 2 |
| 38 | 41 |
| 80 | |

2332

IT

GA

244

T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 44 24711

1 5 7 9 13 14 15 18

142

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

| | | |
|----------------|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | 1 |
| 2. FELDESPAT. | 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 | |
| 8a Oxidos Fe | 39 | 8 |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 3 8 8

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

CAL74

2332

IT

GA

247

TL

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332175A 24971

1 5 7 9 13 14 15 18

1208

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | 01 |
| 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 | 95 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| B ARCILLAS | 43 | 04 |

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.

1 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca) Mg
67 69 71 73 75 761
80

EDAD TRIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO / SUPRA-INTERMAREAL / BATA EMERGIA

OBSERVACIONES PROBABLES RESTOS DE NAUPLIO DE ALGAS DOLOMITIZADAS / CANI-
NAUPLIO PARALELA A VECES CON INSOLUBLESINFORMACION
ADICIONAL

1

1208

2

37 38 41 80

249-T1

- BIOTURBACIÓN / BURROWS / BURROWS SUBSERTICALES / RENOVILIZACIÓN /
- PRODUCTIVIDAD PRIMARIA RELLENA ; FENESTRAL Y DE BURBUJA /

| | | | | |
|---------|------|-----|------------|-------|
| Nº HOJA | EMP | REG | Nº MUESTRA | TA |
| 2332 | ITGA | | 250 | TI |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |
| | | | | 15 18 |

143

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| % | | |
|----------------|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | 2 |
| 2. FELDESPAT. | 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 | |
| 8a Oxidos Fe | 39 | 7 |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | |

TRAZAS

| |
|---|
| 1 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

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 | | 60 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| | |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|---------|
| 1ª MODA |
| |
| 65 |

FRACCIONES

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

1

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Alguna dedolomitita. Los cristales de dolomitita contienen inclusiones de dolomitita.*

INFORMACION ADICIONAL

| |
|----|
| |
| 37 |

143

| |
|----|
| 2 |
| 80 |

2332 IT GA 250 T1

DOLOMITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 47 44 025671

12019

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

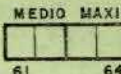
RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

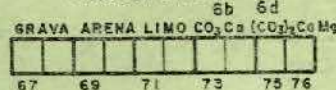
1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



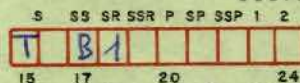
FRACCIONES



| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 01 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 02 |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 93 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 04 |

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE SHORE / BAY / ENERGY / MARINE ?

OBSERVACIONES STRATIGRAPHIC / LAMENBRATION / BIOTURBATION / BURROWS /
PROXIMIDAD MOLDICA Y DE CAVERNA, BAY

INFORMACION
ADICIONAL

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

210

30

LIDS INFERIOR

36

2

| | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA |
| 23 | 32 | IT | GA | 259T1 |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |
| | | | | 15 18 |

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1192

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 2 | | |
| 58 | | 60 |

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

| | |
|----|----|
| 2 | 43 |
| 49 | 52 |

TEX

D AI TEX

| | |
|----|----|
| 3 | 32 |
| 53 | 56 |

TEX

S



57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

| | |
|-------|------|
| MEDIO | MAXI |
| | |
| 61 | 64 |

REDOND.

| |
|--------|
| 1*MODA |
| |
| 65 |

FRACCIONES

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|-----------------|----|-----------------|----|----|
| GRAVA | ARENA | LIMO | CO ₂ | Ca | CO ₂ | Ca | Mg |
| | | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

1

80

EDAD Lias inferior-medio

CODIGO

EDAD

INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 5 | | 1 | | 1 | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 5 | | 1 | | 3 | | | | |
| 25 | 27 | 30 | 34 | | | | | |

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

5

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

YETAS DE DOLOMITA Y CALCITAINFORMACION
ADICIONAL

7

37

38

41

80

2

CAL74

2332

IT

GA

259

TI

DOLOMIA



8 10 11

5 12 13

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



TRAZAS

TRAZ

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 |
| 2 | | |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

| | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|
| GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) Ca Mg | | | | | |
| | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |

1
80

EDAD LIOS INF-MEDIO

| 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 |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| J | | 1 | | 3 | | | | |
| 15 | 17 | | | 20 | | | | 24 |

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|----|
| 丁 | 4 | 1 | | 3 | | | | |
| 25 | 27 | | 30 | | | | | 34 |

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTUDIOS / METAS DOLINITA / METAS CALCITA / RANCHO DE DOLINITA / DOLINITIZACION SE CUN -

INFORMACION ADICIONAL 7 93 2

INFORMACION
ADICIONAL





2332

IT

GA

260

TI

DOLOMIA

| | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA |
| 2332 | ITGA | 2 | 9171 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |
| | | | | 15 16 |

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

94

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

| |
|---|
| 1 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

SOMBRA

ACCESORIOS

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

| | | |
|----|---|----|
| A | A | A |
| 2 | | |
| 58 | | 60 |

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LAGUSTRE

☐

47

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

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61

64

65

67

69

71

73

75

76

| |
|----|
| 1 |
| 80 |

EDAD LIAS INF-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 5 | | 1 | 1 | | | | | |
| 15 | | 17 | | 20 | | | | 24 |

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| 5 | | 1 | 3 | | | | | |
| 25 | | 27 | | 30 | | | | 34 |

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE SOMEROOBSERVACIONES VECTAS DE CALCITAINFORMACION
ADICIONAL☒

37

☐

38

☐

41

☐

80

CAL74



2332

IT

GA

261

TI

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITGA 262T1

15 16

MICRITA PELETIFERA

12111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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.

1*MODA
65

FRACCIONES

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

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 03 |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | 01 |
| 4d PELETS | 31 | 04 |
| 5a MICRITA | 33 | 84 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 02 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 06 |

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE MARINO SEMI

OBSERVACIONES

PARAMETROS / GEXPOTALES / DOLOMITA SIMGENETICA
PERSEIDAD INTERGRANULAR - CAVERNA - BURBUJA

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

G

35

P

36

INFORMACION
ADICIONAL

1 37

12111 38

2 41

2 80

262-T1

PROXIMIDAD CON REEMPLAZO DE PLACAS DE
HIERRO Y CIERRE TOTAL DE LA PROXIMIDAD
POR OPORTUNIDAD

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332IT6A 264TI

1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

11915

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
2 58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX



49

52

D AI TEX



53

56

S



57

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

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIDO MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 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

SUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES ESTILONITAS CON OXIDOS DE HIERRO / RAMBOS DE DOLOMITA
ZONADOS / POROSIDAD PRIMARIA INTERGRANULAR
Y DE CAVERNA

INFORMACION ADICIONAL

7 11915 2

37 38 41 80

2332

IT

GA

264

T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 ITGA 266TI

1 5 7 9 13 14 15 16

96

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

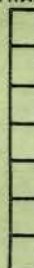


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TAMAÑO DE GRANO (Φ)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Cel₂
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 | |
| B ARCILLAS | 43 | 06 |

DISM.



48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD LIAS MEDIO

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 3 15 17 20 24

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRÁFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGÍA L

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



35



36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL



37



38



41



40



2

CAL74

2332

IT

GA

266

T1

DOLOMIA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332 ITGA 26771

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1197

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | 02 |
| 5a MICRITA | 33 | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 80 |
| 6a ESPARITA | 37 | 01 |
| | 39 | |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 17 |

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
 2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 3 1 3 15 17 20 24

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

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE SOMERO (SUPRAMARINO)OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA Y ONDULANTE / GRIETAS DE DESECA-
CION INTRAPIENTES CON REEMPLAZO SIMGENETICO

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1 1197 2

2332

IT

GA

267

T1

NO CLASIFICABLE, COMPONENTES PROPIOS ROCA TERRIGENA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2352176A 26811

1 5 7 9 13 14 15 18

15 18

1198

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

| | | | |
|----------------|----|----|---|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | | |
| 3. F.ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | | |
| 4b OOLITOS | 27 | | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 83 | 3 |
| 6a ESPARITA | 37 | 82 | 2 |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| B ARCILLAS | 43 | 17 | |

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 60

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

DISM.

48

1

49

R AI TEX

1

49

32

52

TEX

D AI TEX

1

53

23

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 CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD 1 LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINO SENERO / SUPRA - INTERNAREAL

OBSERVACIONES PELETS Y FOSILES < 1% / BURRONS VERTICALES Y SUBVERTI -

CAUES / BURSTURBAEN / GEPETPLES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2

CAL74

2332 IT GA 268 T1

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1199

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

| | % | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 06 |

TRAZAS

| |
|---|
| |
| |
| 1 |
| |
| 1 |
| |
| 1 |
| |
| |
| |

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

| | | |
|----|----|----|
| A | A | A |
| 58 | 59 | 60 |

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

S

57

TEX

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

TEX

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃CaMg)

| | |
|----|----|
| 61 | 64 |
|----|----|

| |
|----|
| 65 |
|----|

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 |
|----|----|----|----|----|----|

1
90EDAD Lias MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | 1 | | 3 | | | | |
| 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

E
35AMBIENTE MARINOOBSERVACIONES LACUSTRE / RAYADO / SOMBRAS / BRECHIFICACION / ESTILO LITOLINFORMACION
ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 11 | 99 | 2 |
| 37 | 38 | 41 | 80 |

2332

IT

GA

269

T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23327761 27071

1 5 7 9 13 14 15 18

1100

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

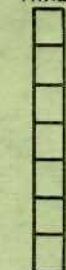
46

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 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

 1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 21 | |
| 3. F. ROCAS | 23 | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | |
| 4b OOLITOS | 27 | |
| 4c FOSILES | 29 | |
| 4d PELETS | 31 | |
| 5a MICRITA | 33 | 02 |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | 88 |
| 6a ESPARITA | 37 | |
| ONDOS | 39 | 05 |
| | 41 | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 05 |

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1 3
 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 SPHERA

OBSERVACIONES

BURRONS VERTICALES Y SUBVERTICALES / BIOTURBACION /
DOLOMITIZACION QUIMICA / POROSIDAD /

INFORMACION ADICIONAL

 1 199 2
 37 38 41 80

CAL74

2332

IT

GA

270

T1

NO CLASIFICABLE, COMPONENTES PROPIOS ROCA TERRIGENA



| | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|
| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA |
| 2332 | ITGA | 27 | 171 | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |
| | | | | 15 16 |

1212

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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 |
| 58 | 59 | 60 |

BIOLITITA

| |
|----|
| 48 |
|----|

DISM.

| |
|----|
| 48 |
|----|

LACUSTRE

| |
|----|
| 47 |
|----|

R AI TEX

| | |
|----|----|
| 1 | 2 |
| 49 | 52 |

D AI TEX

| | | |
|----|----|----|
| 1 | 4 | 3 |
| 53 | 54 | 55 |

| |
|---|
| S |
|---|

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

| | | |
|----|----|----|
| | | |
| 61 | 62 | 64 |

REDOND.

1ª MODA

| |
|--|
| |
|--|

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃CaMg)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | |
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 |

| |
|---|
| 1 |
|---|

80

EDAD 415 medio

CODIGO EDAD INFORME

| | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| J | | 1 | | | | | | |
| 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 PRAMINIFERA / PPRADIDAD DE BURBUJA

INFORMACION ADICIONAL

| | | | | |
|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 37 | 38 | 41 | 40 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|--|----|
| 2 | 3 | 3 | 2 | I | T | G | A | 2 | 7 | 3 | T | I | | | | |
| 1 | | | | 5 | | 7 | | 9 | | | 13 | 14 | 15 | | | 18 |

1104

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDI



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

BIOLITITA

7

LACUSTRE

7

%

TRAZAS

四

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 |
| 2 | | |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

| MEDIO | | MAXI | |
|-------|--|------|----|
| | | | |
| 61 | | | 64 |

19 MODA

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

65

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

80

EDAD LIAS MEDIO-SUP

| 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 |
| J | | 1 | | 3 | | | | |
| 5 | 17 | | 20 | | | | | 24 |

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| J | | 1 | | 4 | | | | |
| 25 | 27 | | | 30 | | | | 34 |

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

475

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Ⓟ

AMBIENTE

OBSERVACIONES

CANINIZATION DEBIDA A OXIDOS / BURRONS

INFORMACION
ADICIONAL☒

| |
|-----|
| 101 |
|-----|

2

2332

IT

GA

273

TL

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITGA 27471

1 5 7 9 13 14 15 16

1102

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

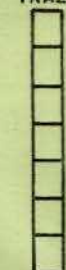


LACUSTRE



%

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.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca (CO₃)₂ CaH₂

6b 6d

67 69 71 73 75 76

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDSPAT. | 21 | | |
| 3. F. ROCAS | 23 | | |
| 4a INTRACLAS. | 25 | 04 | |
| 4b OOLITOS | 27 | 58 | |
| 4c FOSILES | 29 | | |
| 4d PELETS | 31 | | |
| 5a MICRITA | 33 | | |
| 5b DOLOMICRITA | 35 | | |
| 6a ESPARITA | 37 | | |
| | 39 | | |
| | 41 | | |
| 8 ARCILLAS | 43 | 05 | |

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 4

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

DUDDSA _____ D

AMBIENTE MPRUP SPMPUP / BARRUP PUPUPUP /OBSERVACIONES PSEUPUPUPUP / MPUPUPUPUP / PUPUPUPUPUP PRIMARIAINFORMACION
ADICIONAL

1 1102 2

37 38 41 80

CAL74

2332 IT GA 274 TI

ROCA ALOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

CON ARCILLA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

ODSPARITA INTRACLASTICA



| Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA |
|---------|------|------|------------|-------|
| 2332 | ITGA | 275T | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 |
| | | | | 15 18 |

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1103

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

TRAZAS

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

RECISTALIZACION (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

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

REDOND.

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

FRACCIONES

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|----|----|----|-----|---|----|-----|---|---|
| 3 | | 1 | | 4 | | | | |
| 15 | 17 | 20 | 24 | | | | | |

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES ROMPIMIENTO DE DOLOMITA / BRECHIFICACION / VETAS DE CALCITA Y DOLOMITA /INFORMACION
ADICIONAL☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

2332

IT

GA

275

T1

DOLOMIA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

4

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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 |
| 2 | | |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAT

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CnMg

61 64

19 MOD

GRAT

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

80

EDAD LIAS 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 |

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

VALORACION

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES EXISTE ALGO DE CALCITA MAGNESIANA (?)

INFORMACION
ADICIONAL

37

| | | | |
|----|---|---|----|
| | 1 | 0 | 4 |
| 39 | | | 41 |

2

CAL74

2332

IT

GA

276

TL

DOLOMIA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 6A 0278 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1213

AL-U-1 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

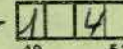
SILICIFICACION (S)

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

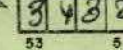
DISM.



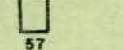
R AI TEX



D AI TEX



S



TEX



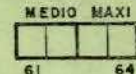
TEX



TEX



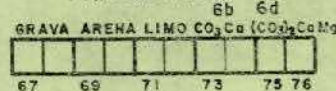
2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



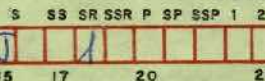
FRACCIONES



1

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SUPERFICIAL / PLATAPARMA /OBSERVACIONES POREANIMALES / LAMENUBRANQUIAS / XETAS DE CALCITA /POROSIDAD ACTA /INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

2

CAL74

2332 IT GA 279 TI

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

DOSPARITA

| | | | | | |
|---------|------|------|------------|-------|------------------|
| Nº MOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.) |
| 2332 | 176A | | 2807 | | |
| 1 | 5 | 7 | 9 | 13 14 | 15 16 |

| | |
|----|----|
| 19 | 22 |
|----|----|

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

| | % |
|-----------------|----|
| 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 |

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.

☐

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

DISN.

☐

48

R

AI

TEX

49

52

D

AI

TEX

53

56

5

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

6b 6d

67

69

71

73

75

76

☐
EDAD Lias

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2 S SR SSR P SP SSP I 2

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 19 | 23 | 28 | 29 | 33 | 38 |
|----|----|----|----|----|----|

AMBIENTE LACUSTREOBSERVACIONES PARCE MIOCENO LACUSTRE

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

☐
☐

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

☐

40

☐

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332IT 040600TI

0145

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

| | | | |
|----------------|----|---|---|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 8 |

TRAZAS

 1
 1
 1

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 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

 1% MODA
 65

FRACCIONES

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

EDAD LIAJ SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1 4

 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 SUPERFICIA / ALTA ENERGIA A MEDIA

 OBSERVACIONES FOSILES ARCILLAS / INTRAS RODADAS (SUBREDONDEADAS)
 ANGULOSAS / SINTAXIAL KIM DOLOMITICOS

INFORMACION ADICIONAL

 1 0145 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332JR4A 060/171

1 5 7 9 13 14 15 16

01146

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

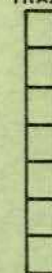
LACUSTRE



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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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 DP
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PELÓIDES ARCUADOS / LAMIN. ONDULANTE / TEXTURA GRuesa
LPSA / ALGOS BRECHIFICADAS / POROSIDAD ALTAINFORMACION
ADICIONAL

1

01146

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332ITSA060271

1 5 7 9 13 14 15 18

0147

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

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.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 761
80EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4 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 DAMBIENTE STURBOBSERVACIONES BIOTURBACION / BURRONS MUY ESCASOSINFORMACION
ADICIONAL1
37

0147

38 41 80

2

0148

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 6A 060471

1 5 7 9 13 14 15 18

0149

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

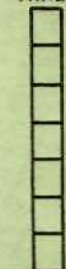
46

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
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

| | | | |
|----------------|----|----|--|
| 1. CUARZO | 19 | | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 09 | |

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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

OBSERVACIONES

LACUSTRE / RUDITAS DOLOMITA / CRECIMIENTO SECUNDARIO
DE DOLOMITA / POROSIDAD INTERGRANULAR BAJAINFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 60

011510

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 IT GA 960 STI

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

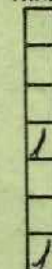


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

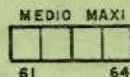
SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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



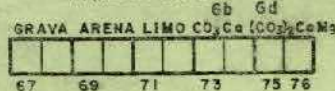
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



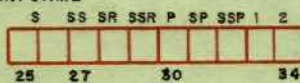
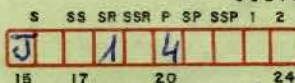
REDOND.



FRACCIONES

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE SEMIERÓ

OBSERVACIONES

PELIGROS / TEXTURA GRANELADA / POROSIDAD INTERGRA-
NULAR Y DE CAVERNA BAJA /

INFORMACION ADICIONAL



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

2

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

47

%

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 |
| 2 | | |
| 58 | | 60 |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

Ed

MEDIO MAXI

19 MODA

GRAVA

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

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|----|
| | | | | | | | | | |
| 67 | | 69 | | 71 | | 73 | | 75 | 76 |

口

EDAD 11 AÑOS 14 FEBRERO 2012

| 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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

| | | | | | | | |
|----|----|--|----|---|--|--|----|
| J | | | 1 | 4 | | | |
| 15 | 17 | | 20 | | | | 24 |

| | | | | | | | |
|----|----|--|--|----|--|--|----|
| | | | | | | | |
| 25 | 27 | | | 30 | | | 34 |

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE SONIDO

OBSERVACIONES

AMBIENTE 34-3154

OBSERVACIONES RAMBOS DE DOLÓMITA/ POROSIDAD DE CAVERNO
4 DE BURBUJA, MEDIA/

INFORMACION ADICIONAL 7 0154
37 38 41

**INFORMACION
ADICIONAL**

☐ 7 ☐ 0151 ☐ 2
 37 38 41 60

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

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 | | 60 |

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

48

| | | |
|----|----|-----|
| R | AI | TEX |
| | | |
| 48 | | 52 |

| | | |
|---|----|-----|
| D | AI | TEX |
| 4 | 4 | 34 |

5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19 MODA

65

GRAV

67

A ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3) $_2\text{CaMg}$

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | | |
| 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | | |

80

EDAD LIAS SUPERDIE

| 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 |

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|---|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| 5 | | 1 | | 4 | | | | |
| 5 | 17 | | | 20 | | | | 2 |

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION SECUNDARIA / AUREOLAS SIMILARES /

INFORMACION
ADICIONAL

7
0
1
5
2
2

37 38 41 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

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. | |

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19 MODA

GR

VA ARENA LIMO $\text{CO}_2\text{Ca}(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

| | | | |
|----|--|--|----|
| | | | |
| 61 | | | 64 |

65

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

EDAD LIA SUPERIOR.

PROCEDIMIENTO

VALORACION

| 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

S SS SR 95R P SP SSP 1 2

FOSILES _____ F

BUENA _____ 8

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

| | | |
|---|----------------|---|
|  | BUENA _____ | B |
| | PROBABLE _____ | P |
| | DUDOSA _____ | D |

AMBIENTE PRIMO E/DO II GRADO / SOLO / BLEN O/HORON 2.000

OBSERVACIONES ACORDADO CON EL NAVEGANTE

INFORMACION
ADICIONAL

7
0153
2

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. | |

| | | | |
|----|--|--|----|
| | | | |
| 61 | | | 64 |

65

67

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|--|--|--|
| | | | | | | | |
| 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | | |

1

EDAD 21 AÑ / UNIVERSITARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

| 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 |

INFORME

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|----|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| | | | | | | | | |
| 25 | 27 | | | 10 | | | | 34 |

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7
0154
2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITSA 0611 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

0155

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80EDAD LIA SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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

OBSERVACIONES

SILICE EN FIBRAS / EPIGENESIS POR SILICE /
PARSIPAD DE CAVERNA, BATA /INFORMACION
ADICIONAL1 0155 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332 175A 061271

01156

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

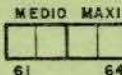
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

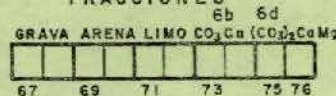
1. GLAUCON 5g
-
2. OXIDOS Fe 8a
-
3. YESO 8c
-
4. SULFUROS 8d
-
5.
-
6.
-
7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



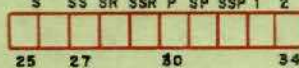
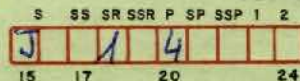
FRACCIONES



1

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PELIDOS ? / RPTBDS DE DOLOMITA / DOLOMITIZACION
INFORMACION
ADICIONAL

1

01156

2

37

38

41

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 ATGA 61371
1 5 7 9 13 14 15 18

0157

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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
2
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg
67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 13 |

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4
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 _____

OBSERVACIONES

SUPERFICIES ESTILOLITICAS / BRECHIFICATION /
JETAS CALCITA /

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
0157 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITSA 06/14/71

1 5 7 9 13 14 15 18

0158

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 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

4. 34

5. 34

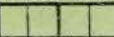
6. 34



57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Col₂

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 4

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 porosidad intergranular y de calera, bajaINFORMACION
ADICIONAL

37

0158

38

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 1760 61571

1 5 7 9 13 14 15 18

0159

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX
48 49 52D AI TEX
53 56

S



57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CoMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIA SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 4

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

AMBIENTE SOMER?OBSERVACIONES OXIDES? PELETS? / POROSIDAD DE BURBUJABAJA / RAYOS DOLOMITAINFORMACION
ADICIONAL

1

0159

2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
23 32 ITGA 61771

0160

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

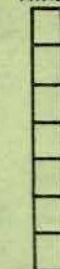


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

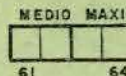
RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

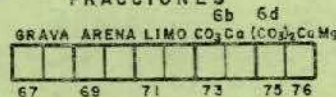
1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



FRACCIONES



1

80

EDAD LIM SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4

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

OBSERVACIONES

BRECHIA CON TECTONIZACIÓN / VETA DE

CALCITA

INFORMACION
ADICIONAL

1 0160 2
37 38 41 40

0161

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332ITSA 6371

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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



BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.

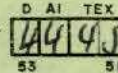
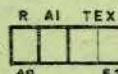


RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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



S

57

R AI TEX

49

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

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

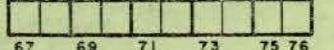
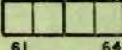
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca Mg)

1 80

EDAD LIA SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L



BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1 36

AMBIENTE SMEROBSERVACIONES PROXIMIDAD CAYENA, BAJAINFORMACION
ADICIONAL0161

2

37 38 41 80

0162

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 JTGA 619 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 15 |

EDAD LIA SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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

OBSERVACIONES ROBAS DOLOMITA SECUNDARIA / POROSIDAD INTERGRANULAR Y DE CAPERNA BATAINFORMACION
ADICIONAL

7 37

0162

41 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDI

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAV

6b 6d

| GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|--|--|
| | | | | | | | |
| 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 76 | | |

80

EDAD 11 años 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 | I | 2 |
| J | | 1 | | 4 | | | | |
| 5 | 17 | | | 20 | | | | 24 |

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

7
36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: ROTOR 100W/1N / 1B 1A CALVIN / 100W/1N/1N

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 1 ☐ 0163 ☐ 2
 37 39 41 80

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

SILICIFICACION (S)

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

[illegible]

DISM.

7

48

R

—L—

9

一

5

9

1

5

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

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

1

EDAD LINA 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 |
|---|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| J | | 1 | | 4 | | | | |
| 5 | 17 | | | 20 | | | | 2 |

| | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|-----|---|----|
| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 5 | 27 | | | 30 | | | | 34 |

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: POSIBLES / POSIBILIDAD (CORTES, SIN)

INFORMACION
ADICIONAL

37

01
39

0165

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 JT GA 0622 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

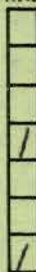
TAMAÑO ALOQUIMICO

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.

A A A
58 60

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

R AI TEX



49 52

D AI TEX



53 56

S



57

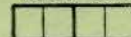
TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1
80EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



35



36

AMBIENTE

OBSERVACIONES RODAS DE RUDITA SINGENETICA / POROSIDAD DECAVERNA BATAINFORMACION
ADICIONAL

1

37

0165

38

41

2

80

0166

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 23321740 62311

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

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

58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD LIA SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 4 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

5

35

P

36

AMBIENTE DOLO

OBSERVACIONES

LAGUNACION PRODULANTE / PARCHES DE MICRITA DEPOSITACIONAL /
RODAS DOLOMITA SECUNDARIA / POROSIDAD DE
GRANA / INTERGRAMULA
INFORMACION
ADICIONAL

1 37

0166 38

2 41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITGA 62471

1 5 7 9 13 14 15 16

0167

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

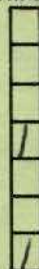


LACUSTRE



%

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.

1*MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 761
80EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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 DP
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SUPERFICIES ESTIPULITAS / POROSIDAD DE CAVERNA BATAINFORMACION
ADICIONAL1
370167
382
41

80

0168

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITGA 62511

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

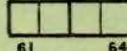
SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

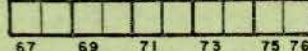


REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

1 80

EDAD LIAL Su PEROR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE CALIZAS / YETAS DE LITITA / PERFORADO CAVERNA
Y BURBUJA / ESTUDIOS SOBRE FRAGMENTOSINFORMACION
ADICIONAL

1 37

2 38

3 41

4 80

0169

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITSA 62GT/

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

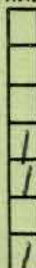


LACUSTRE



%

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

LIAJ SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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

BANCOS DE CALIZAS / GEMENTES DOLOMITICAS / ALTA A MEDIA ENERGIA / SAYER

OBSERVACIONES

CALIZAS / COMPACTACION / ENTUBOS CALIZAS LIGERAS

INFORMACION
ADICIONAL1 0169 2
37 38 41 80

0170

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 60 627 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 761
80EDAD LIA Superior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
J 1 4 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES laminación paralela y ondulante / roturas dolomita / vetas dolomita y calcita / porosidad caverna y burbujasINFORMACION
ADICIONAL1
37

0170

38

41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 JTGA 628 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

0171

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

R AI TEX
49 52D AI TEX
53 56

S

TEX

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

TEX

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1*MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 761
80EDAD LIAT SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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 DP
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

COMPACTACION BETAS CALCITA Y DOLOMITA / POROSIDAD ALTA
CERRADAINFORMACION
ADICIONAL1
372
383
414
805
80

0172

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITGA 62911

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
67 69 71 73 75 761
80EDAD LIA SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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 DP
36AMBIENTE SOMBRASOBSERVACIONES PELETS DEFORMADOS / ALGAS? / ESPARITO 03, DISMICRITA 1? / BIOTURBA-
CION / PERSEJIDAD BURBUJA MEDIA A BAJA / RUMBAS
DOLOMITA SYMBIOTICX /INFORMACION
ADICIONAL1
372
383
414
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 IT 60 630 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

0173

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1
80EDAD LIM SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

DEDICACIÓN / CONCENTRACIÓN EN NOTAS / LAMINACIÓN

CONDICIÓN / RÓMBOS DOLOMITA / BRECHIA /

ESTUDIO SOBRE FRAGMENTOS

INFORMACION
ADICIONAL

1 0173 2

37 38 41 80

0174

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2332 ITAD 631 TI

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

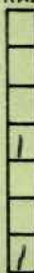
LACUSTRE



47

%

TRAZAS



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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 08 |

EDAD

LIM Superior

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

SMP

OBSERVACIONES

COMPACTACION ALQUIMICA / METAS DOLOMITA / POROSIDAD
BURBUJA Y CAVERNAINFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 IT GA 632 TI

0175

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

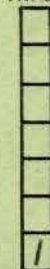


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

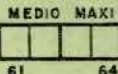
SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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



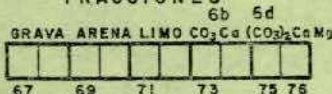
TAMAÑO DE GRANO (PH)



REDOND.



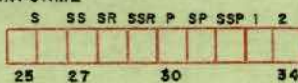
FRACCIONES



EDAD

Lias Jurásico

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

BRECHIFICACIÓN - TECTONIZACIÓN / METASCALITA
COMPACTACIÓN / POROSIDAD CERRADA BAJA / ESTUDIO
SOBRE PRESIÓN

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2332 ITGA 63371

0176

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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



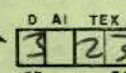
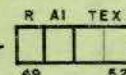
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

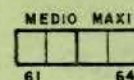
SILICIFICACION (S)

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

DISM.



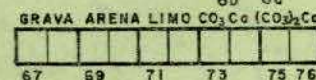
2. MUY FINA
-
3. FINA
-
4. MEDIA
-
5. GRUESA
-
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

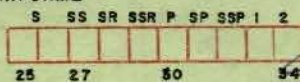
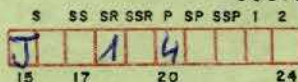
REDOND.



FRACCIONES

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LACUNACION ALGAS? / COMPACTACION / LACUNACION SINUSUAL /
PERMEABILIDAD BURBUJA Y CAVERNA /
INFORMACION
ADICIONAL
 1 0176 2
 37 38 41 80

0177

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 233 2 IT GO 634 TV

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

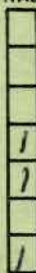


LACUSTRE



%

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
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

 MODA
 65

FRACCIONES

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

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 17 |

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 J 1 4

 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 SPRINGS / BANCOS / MEDIA A ALTA ENERGIA /OBSERVACIONES LA MINERALIZACION / COMPACTACION / POROSIDAD INTERGRAMULAR BAJA

INFORMACION ADICIONAL

 1 0177 2
 37 38 41 80

0178

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

23 32 IV 50 63 JTI

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

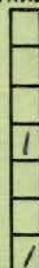
LACUSTRE



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

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg
67 69 71 73 75 76

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 06 |

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
J 1 4S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DAMBIENTE SHERPAOBSERVACIONES OPIDE? / COMPACTACION / POROSIDAD INTERGRAMULAR YBORRITA BAJAINFORMACION
ADICIONAL1 0178 2
37 38 41 80

0179

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 ITGA 636 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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 (PH)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1*MODA
65

FRACCIONES

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

| | | |
|----------------|----|----|
| 1. CUARZO | 19 | |
| 2. FELDESPAT. | 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 | 18 |

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4S 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 DAMBIENTE SMERB ?

OBSERVACIONES

PEQUEÑOS / COMPACTACION / POROSIDAD CARENDA Y
BURBUJA MEDIA / CAMINACION ORDINARIOINFORMACION
ADICIONAL7 10479 2
37 38 41 80

0180

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2332 IT 40 637T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

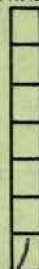


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.



R AI TEX



D AI TEX



S



TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1*MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 1 4 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

OBSERVACIONES PEQUEÑOS / BIOTURBACION / CEMENTOS DOLOMITICOS / VERTASCALCITA / POROSIDAD INTERGRANULAR BAJA /

INFORMACION ADICIONAL

1 37

0180 38

2 41

80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA A

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

EDAD CHILD 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 | I | 2 |
|---|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| 5 | 17 | | | 20 | | | | 2 |

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ 8
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

AMBIENTE MARINHO? SÓ MERO / ALTA ENERGIA / BOMUS POLITICOS COM POSIÇÕES /

OBSERVACIONES límites / compactación al 90% (unif. / edométrica / intracasta) con 100
clap de 200 g / envoltas plásticas concéntricas /
latitud 10° S y paralela de alfileres

INFORMACION ADICIONAL

| | | | |
|----|----|----|----|
| 37 | 38 | 41 | 80 |
|----|----|----|----|

**INFORMACION
ADICIONAL**

| | | |
|----|------|----|
| 1 | 0181 | 2 |
| 37 | 38 | 41 |
| | | 80 |