

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

80

EDAD Trias-Bunt Sandstein

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TC								
5	17			20				24

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

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

55

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

30

41

2

AMBA

AMBIENTE TECNOLÓGICO DE CALLES

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

2035 AD WM 3000 T

DOLOMIA

TIPO

30



CONCRETO

1. CEMENTO
2. AGREGADO
3. Y. RECES
4. Y. RECES
5. Y. RECES
6. Y. RECES
7. Y. RECES
8. Y. RECES
9. Y. RECES
10. Y. RECES
11. Y. RECES
12. Y. RECES
13. Y. RECES
14. Y. RECES
15. Y. RECES
16. Y. RECES
17. Y. RECES
18. Y. RECES
19. Y. RECES
20. Y. RECES
21. Y. RECES
22. Y. RECES
23. Y. RECES
24. Y. RECES
25. Y. RECES
26. Y. RECES
27. Y. RECES
28. Y. RECES
29. Y. RECES
30. Y. RECES

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

PROYECTO

PROYECTO

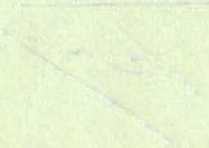
PROYECTO



PROYECTO

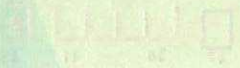


PROYECTO



PROYECTO

PROYECTO



PROYECTO

CAL74

2035 AD WM 3001 T

DOLOMIA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20354	D	MM	30267	

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

522

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDESPAT.	21	1
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	
Oxidos de Fe	39	3
	41	
8 ARCILLAS	43	6

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
34	
61	64

REDOND.

1ª MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃)CaNa
	5	3	
67	69	71	73 75 76

1
80

EDAD Trias - Muschelkalk

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
76								
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
76								
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Puede tratarse de recristalización de micrita, aunque como es-
to no es seguro, se ha considerado como una roca
recristalizada en su totalidad

INFORMACION ADICIONAL

				2
37	38	41	80	

2035

AD

WM

3026

T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

CAL74

2035

AD

WM

3027

T

DOLOMIA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	WM	3028	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

1524

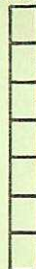
TAMAÑO ALOQUIMICO

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. *M. de V. de la*
6.
7.

A A A



58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



46

LACUSTRE



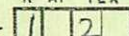
47

DISM.



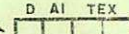
48

R AI TEX



49 52

D AI TEX



53 56

S



57

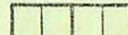
TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

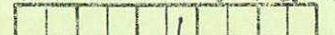
REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76



90

EDAD *Tras-Huscher Kalk*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



35



36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37



38



41



60

2035 AD WM 3028 T

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

1	033403	1
2	033403	2
3	033403	3
4	033403	4
5	033403	5
6	033403	6
7	033403	7
8	033403	8
9	033403	9
10	033403	10
11	033403	11
12	033403	12
13	033403	13
14	033403	14
15	033403	15
16	033403	16
17	033403	17
18	033403	18
19	033403	19
20	033403	20
21	033403	21
22	033403	22
23	033403	23
24	033403	24
25	033403	25
26	033403	26
27	033403	27
28	033403	28
29	033403	29
30	033403	30
31	033403	31
32	033403	32
33	033403	33
34	033403	34
35	033403	35
36	033403	36
37	033403	37
38	033403	38
39	033403	39
40	033403	40
41	033403	41
42	033403	42
43	033403	43
44	033403	44
45	033403	45
46	033403	46
47	033403	47
48	033403	48
49	033403	49
50	033403	50
51	033403	51
52	033403	52
53	033403	53
54	033403	54
55	033403	55
56	033403	56
57	033403	57
58	033403	58
59	033403	59
60	033403	60
61	033403	61
62	033403	62
63	033403	63
64	033403	64
65	033403	65
66	033403	66
67	033403	67
68	033403	68
69	033403	69
70	033403	70
71	033403	71
72	033403	72
73	033403	73
74	033403	74
75	033403	75
76	033403	76
77	033403	77
78	033403	78
79	033403	79
80	033403	80
81	033403	81
82	033403	82
83	033403	83
84	033403	84
85	033403	85
86	033403	86
87	033403	87
88	033403	88
89	033403	89
90	033403	90
91	033403	91
92	033403	92
93	033403	93
94	033403	94
95	033403	95
96	033403	96
97	033403	97
98	033403	98
99	033403	99
100	033403	100

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	0	3	5	A	D	W	H	3	0	3	b	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

514

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.

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

80

EDAD Trías - Keuper

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G	3						
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		

ANSA

ITALIA

INSTITUTO GERMÁNICO Y HISPÁNICO DE ESTADÍSTICA



CAL 74

2035

AD

WM

3030

T

DOLOMIA

ANSA TUB. 2
ANSA TUB. 2
ANSA TUB. 2
ANSA TUB. 2
ANSA TUB. 2

XPT

XPT

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

ESPANOL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	WM	3031	7
1	5	7	9	13 14
				15 18

515

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

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

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª HOJA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

61 64

65

67 69 71 73 75 76

60

EDAD

Lia

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

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37



38



41



80

2035

AD

WM

3031

T

DOLOMIA

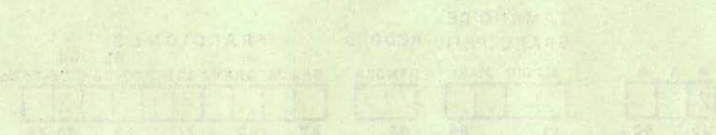
TRAYectoria



	1. NOMBRE
	2. DESCRIPCION
	3. TIPO
	4. DATOS
	5. OBSERVACIONES
	6. RESULTADOS
	7. CONCLUSIONES
	8. RECOMENDACIONES
	9. OTROS
	10. FIRMAS

ANEXOS

1. PLANOS
2. FOTOGRAFIAS
3. DISEÑOS
4. DIBUJOS
5. GRAFICOS



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.	

$\begin{array}{ccc} A & A & A \\ \hline \square & \square & \square \\ 58 & & 60 \end{array}$

BIOLITITA

46

DISM.

7

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
4		45

57

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

1
20

EDAD

Lial

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2

CAL74

2035

AD

WM

3032

T

DOLOMIA



	1	00000000
	2	00000000
	3	00000000
	4	00000000
	5	00000000
	6	00000000
	7	00000000
	8	00000000
	9	00000000
	10	00000000
	11	00000000
	12	00000000
	13	00000000
	14	00000000
	15	00000000
	16	00000000
	17	00000000
	18	00000000
	19	00000000
	20	00000000
	21	00000000
	22	00000000
	23	00000000
	24	00000000
	25	00000000
	26	00000000
	27	00000000
	28	00000000
	29	00000000
	30	00000000
	31	00000000
	32	00000000
	33	00000000
	34	00000000
	35	00000000
	36	00000000
	37	00000000
	38	00000000
	39	00000000
	40	00000000
	41	00000000
	42	00000000
	43	00000000
	44	00000000
	45	00000000
	46	00000000
	47	00000000
	48	00000000
	49	00000000
	50	00000000
	51	00000000
	52	00000000
	53	00000000
	54	00000000
	55	00000000
	56	00000000
	57	00000000
	58	00000000
	59	00000000
	60	00000000
	61	00000000
	62	00000000
	63	00000000
	64	00000000
	65	00000000
	66	00000000
	67	00000000
	68	00000000
	69	00000000
	70	00000000
	71	00000000
	72	00000000
	73	00000000
	74	00000000
	75	00000000
	76	00000000
	77	00000000
	78	00000000
	79	00000000
	80	00000000
	81	00000000
	82	00000000
	83	00000000
	84	00000000
	85	00000000
	86	00000000
	87	00000000
	88	00000000
	89	00000000
	90	00000000
	91	00000000
	92	00000000
	93	00000000
	94	00000000
	95	00000000
	96	00000000
	97	00000000
	98	00000000
	99	00000000
	100	00000000

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.	

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA AR

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3)₂CaMg

67	68	71	73	75	76			

80

EDAD _____ *45*

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
15		1		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

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

2035

AD

444

3033

1

DOLOMITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2035ADWM30347

1 5 7 9 13 14 15 18

518

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

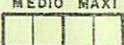
ACCESORIOS

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

A A A

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

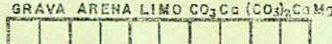


REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

80

EDAD Lias

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 _____

INFORMACION
ADICIONAL

2

37

38

41

80

CAL74

2035

AD

WM

3034

T

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
20 55 A DMM 30347

1524

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)₂ CaMg
67 69 71 73 75 76

1 60

EDAD Trias - Bunter Sandstein

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Hay posibles sombras de aloquimico reconocibles - Totolimitado dolomita.
zarcos

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2 60

2035 AD WM 3037 T

DOLOMIA

0825

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	WM	9041	1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

TRAZAS

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

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		

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MÁXI

1ª MODA

2ª MODA

3ª MODA

4ª MODA

5ª MODA

6ª MODA

7ª MODA

8ª MODA

9ª MODA

10ª MODA

EDAD

LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES No es segura la dolomitizacion ya que por ser una muestra para estudio de micro, no se ha tenido

INFORMACION ADICIONAL

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

2035

AD

WM

3041

T

DOLOMIA

0826

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
0035	ADWH	0042	T	

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

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

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 CaMg
67	69	71	73	75 76

80

EDAD

LIAS

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

OBSERVACIONES No se ha realizado tincion de carbonato por ser para microsombras de aloquimicos irreconocibles

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

CAL74

2035 AD WM 3042 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	WH3	0437	

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

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	

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

49 52

TEX

53 56

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

EDAD

LIAS

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Sombra de aloquímicos. No se han tenido los carbonatos por ser una muestra de micro.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

2035

AD

WM

3043

T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

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	8d
3. YESO	8d
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
O₃Ca (CO₃)₂CaMg

EDAD

[illegible]

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

No se mantenido los carburos por ser muestra de micro-

INFORMACION
ADICIONAL

37

0828

2

CAL74

2035 AD WM 3044 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

46

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.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONE.

FRACCIONE:

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

20

EDAD 81 años

Ita

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

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

No se ha realizado lucion de carbonato por ser muestra de
hay fantomas de organismos estapeados.

INFORMACION
ADICIONAL





37 38 41 80

2035 AD WM 3045 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALQUIMICOS Y ORTO. = CERO

0830

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 0035 ADWH30477
 1 5 7 9 13 14 15 16

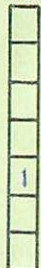
TAMAÑO ALOQUIMICO

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.

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

49 52

TEX

D AI TEX

49 56

TEX

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 CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

80

EDAD

Lias

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

POSIBLES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

po se han tenido los carbonatos por lo que no hay
 seguridad de que se trate de dolomías

INFORMACION
ADICIONAL

37

0830

2

38

39

40

41

42

CAL74

2035

AD

WM

3047

T

DOLOMIA



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
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48				
R	AI	TEX		
4		32		
49			52	

D	AI	TEX
53		54

3

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg

67	68	71	73	75	76		

1

EDAD _____ *21 años*

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			9					
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

OBSERVACIONES Por no haber realizado tinción de Carouato (mue-
tra de micro), puede tratarse de dolomitización.

INFORMACION ADICIONAL ☐

08	3	1	2
----	---	---	---

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2
60

2035 AD WM 3050 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

1	1000000
2	1000000
3	1000000
4	1000000
5	1000000
6	1000000
7	1000000
8	1000000
9	1000000
10	1000000
11	1000000
12	1000000
13	1000000
14	1000000
15	1000000
16	1000000
17	1000000
18	1000000
19	1000000
20	1000000
21	1000000
22	1000000
23	1000000
24	1000000
25	1000000
26	1000000
27	1000000
28	1000000
29	1000000
30	1000000
31	1000000
32	1000000
33	1000000
34	1000000
35	1000000
36	1000000
37	1000000
38	1000000
39	1000000
40	1000000
41	1000000
42	1000000
43	1000000
44	1000000
45	1000000
46	1000000
47	1000000
48	1000000
49	1000000
50	1000000
51	1000000
52	1000000
53	1000000
54	1000000
55	1000000
56	1000000
57	1000000
58	1000000
59	1000000
60	1000000
61	1000000
62	1000000
63	1000000
64	1000000
65	1000000
66	1000000
67	1000000
68	1000000
69	1000000
70	1000000
71	1000000
72	1000000
73	1000000
74	1000000
75	1000000
76	1000000
77	1000000
78	1000000
79	1000000
80	1000000
81	1000000
82	1000000
83	1000000
84	1000000
85	1000000
86	1000000
87	1000000
88	1000000
89	1000000
90	1000000
91	1000000
92	1000000
93	1000000
94	1000000
95	1000000
96	1000000
97	1000000
98	1000000
99	1000000
100	1000000

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	ADWH	3051	T	
1	5	7	9	13 14

15	16	17	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	59	60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

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

R AI TEX

☐

48

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

2	3	1	2
61	62	63	64

6	3
65	66

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

1
80

EDAD Tortonense Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C	I	3			
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

P
36

AMBIENTE

Marino-costeroOBSERVACIONES Hay algunos fósiles, pero de más de 1 mm de largo.INFORMACION
ADICIONAL
☐

0832

2

37

38

41

40

CAL74

2035 AD WM 3051 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	W	43052	T
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19	18
2. FELDESPAT.	21	10
3. F. ROCAS	23	4
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	4
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	56
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD Tortonense Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C	I	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 Marino esteroOBSERVACIONES hay algunos fosiles de mas de 1 mm.

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

0833

2

2035 AD WM 3052 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOO. AFECTADOS. 90 A 100 0/0

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	ADVM	3053	T	

0834

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

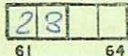
1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

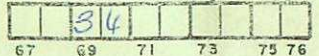


REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg

1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	12
3. F. ROCAS	23	4
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	50
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

DISM.



R AI TEX



TEX

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

D AI TEX



TEX

S

EDAD Poloniense superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C	13				

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 Marino costeroOBSERVACIONES Hay algunos fósiles de tamaño mayor de 1 mm.

INFORMACION ADICIONAL



0834 2

082544280

BIOSPARRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	WM	3054	7
1	5	7	9	13 14

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

0835

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

45

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

1 2

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23 12

61 64

REDOND.

1ª MODA

72

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD Totonianse superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C	13				
15	17	20	24					

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

AMBIENTE Marino costero

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41
	0835	2

2035

AD

WM

3054

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
0035	A	D	W	H
1	5	7	9	13 14
15	16	17	18	19

0836

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	18
2. FELDESPAT.	21	5
3. F.ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	54
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
2		
58	60	

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

2 23

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

2

52

TEX

56

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

23

63

26

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Postoriente superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C	1	3			
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE marino costero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

CAL74

2035 AD WM 3055 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA



1	RODRIGO J.
2	FEDERICO J.
3	RODRIGO J.
4	RODRIGO J.
5	RODRIGO J.
6	RODRIGO J.
7	RODRIGO J.
8	RODRIGO J.
9	RODRIGO J.
10	RODRIGO J.
11	RODRIGO J.
12	RODRIGO J.
13	RODRIGO J.
14	RODRIGO J.
15	RODRIGO J.
16	RODRIGO J.
17	RODRIGO J.
18	RODRIGO J.
19	RODRIGO J.
20	RODRIGO J.

2035

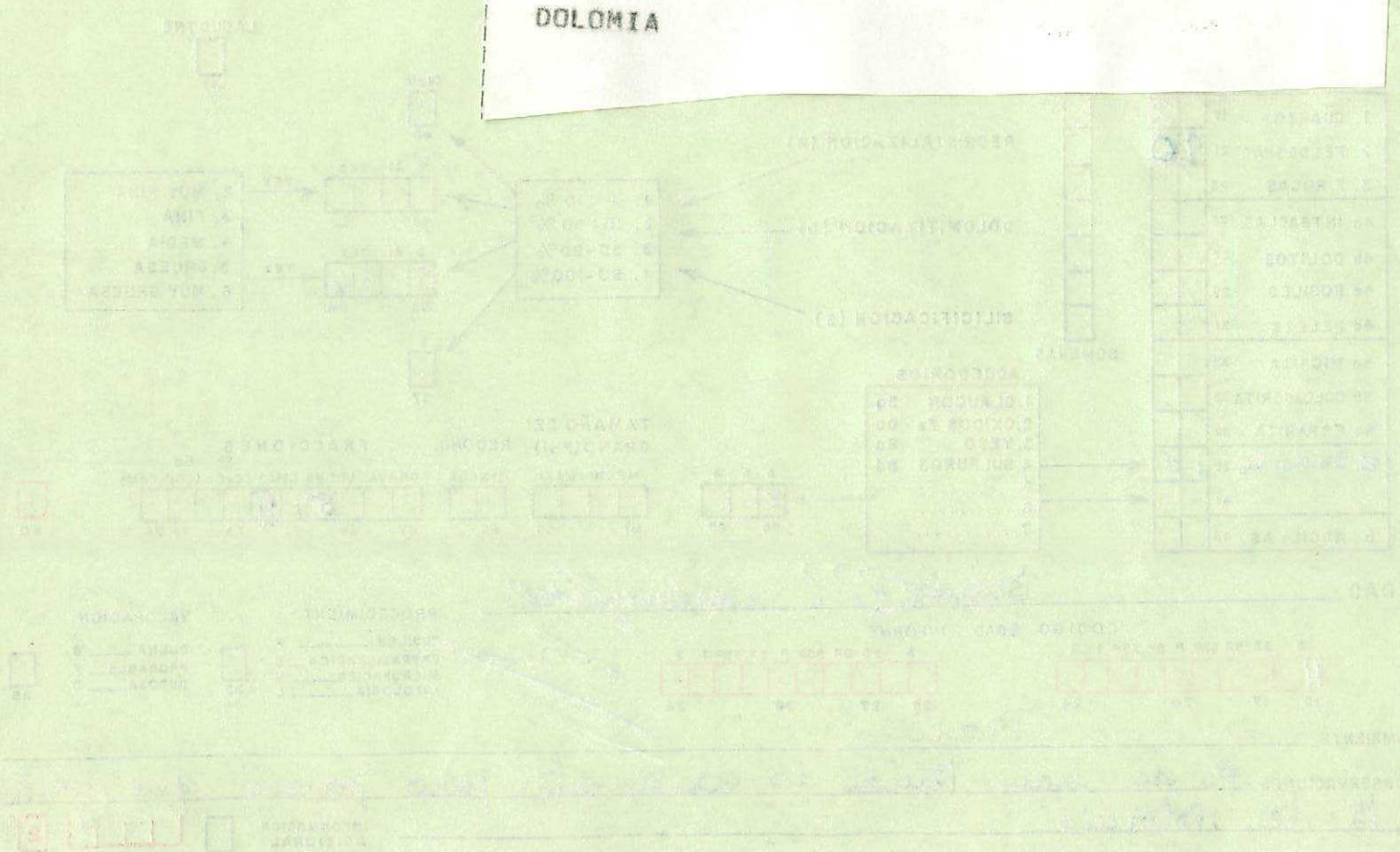
AD

WM

3062

T

DOLOMIA



1095

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	NM	3074	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

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

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

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
☐

67 69 71 73 75 76

1

☐

80

EDAD Bundt - Muschelkalk

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG	1							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG	2							

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Existen floculos de micrita arcillosa, probablemente pro-
cedente de flocculación, que no se udece-
como un hecho de tener otro significado

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

1095

38

41

80

2

80

2035 AD WM 3074 T

ROCA ORTOQUIMICA

LIMOSA

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

48

R	AI	TEX
4		34
49		52

D	AI	TEX
53	56	

5
1
57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3)₂CaMg

1
80

EDAD _____ *Lia?*

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

5	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			10				34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

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

P
36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Puede haber dolomitización, pero no se han tenido los carbonatos.

**INFORMACION
ADICIONAL**

2035 AD WM 3079 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2035ADWM30801

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



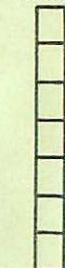
LACUSTRE



%

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	

TRAZAS



SOMBRA

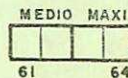
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

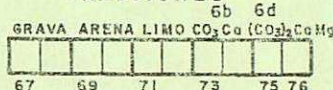
1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

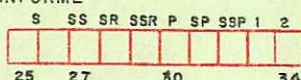
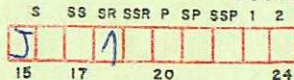
REDOND.



FRACCIONES

EDAD liq

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Parece que hay dolomitización, aunque no se
han tenido los carbonatos

INFORMACION
ADICIONAL

1097



37 38 41 80

2035 AD WM 3080 T

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2035A DWM 30817

1 5 7 9 13 14 15 18

1098

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

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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

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 CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67

69

71

73

75

76

80

EDAD Lias

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Puede haber dolomitizacion aunque no se han visto los feldespatos carbonatados

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2035

AD

WM

3081

T

DOLOMIA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2035	AD	WA	30827	
1	5	7	9	13 14
				15 18

1099

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.

A A A



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

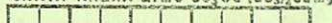


REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

1

80

EDAD Via

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marras

OBSERVACIONES

Puede haber dolomitizacion, aunque no se han encontrado los fósiles caliza por lo que no se puede decir dolomitizacion en la ficha.

INFORMACION ADICIONAL



37

1099



2

38 41 80

2035 AD WM 3082 T

DOLOMIA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1100

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



R AI TEX



D AI TEX



S

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

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					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

37

39

41

80

2035 AD WM 3083 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

90 A 100 O/O RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA