

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A	D	B	A	
1	5	7	9	13 14	15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

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

1

EDAD 16 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

3 33 SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

VALORACION

BUENA _____ D

PROBABLE P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Ancilla de relleno Bioespanta

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	6	3	4	A	D	B
1	5	7	9			13 14

PROFUNDIDAD (m.)



15 15

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '19' and the last tick mark is labeled '20'.

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.ROCÁS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
6 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
50		60

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

		6b		6d	
		GRAVA		ARENA	
		LIMO		CO_3Ca	
		$(\text{CO}_3)_2\text{Ca}$		Mg	
67	69	71	73	75	76

1
60

EDAD Quinientos

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 SSN P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomia

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

47

← TEX

75	76	

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
26	34	AD	BA			5		
1		5	7	9		13	14	15 16

A red number line with tick marks at 19 and 21.

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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	1	
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA

--	--

65

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

EDAD Quinquaginta tres

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 55 5R 5SR P 3P 5SP I 2 5 55 5R 5SR P 3P 5SP I 2

C 2 1 29 33 37 41 45 49

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA			G	
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

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	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

56

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Penomaneense - Turonense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	1				C	2	2			
19	25	28	29	35	38	29	35	38	39	40	41

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

D

39

1

60

AMBIENTE Dolomita

OBSERVACIONES Como la muestra no está ténida es difícil asegurar que el uso dolomita aunque parece lo más lógico

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	50	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A	D	B	7	
1	5	7	9	13 14	15 16

19 20

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

☐ 1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐ 48

☐ 49

☐ 52

☐ 53

☐ 56

☒ 57

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

ACCESORIOS

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

☐ 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 61

REDOND.

☐ 63

FRACCIONES

☐ 67

69

71

73

75

76

1 80

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

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

C	2	3		C	2	6	
12	23		28	29	33		38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

☒ 39

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Posible brecha con fragmentos silíceos angulosos calcáreos
 bda por carbonato. El silex constituye a carb
 uato calcáreo. Posible biomicrita silicificada. Se analiza solo el fide

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A0	B7		9	
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

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	47
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)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CC ₂ Ca	CC ₂ Ca	CC ₂ Ca	CC ₂ Ca	CC ₂ Ca
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD Senoniuense

CODIGO EDAD INFORME

S S5 SR SSR P SP SSP I 2

S S5 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	3							
19	25	28	29	35	38				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bromicita con arena

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

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	50		

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
2	6	3	4	A	D	B	A	10
1	5	7	9	13	14	15	16	

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 23 61 64

REDOND. 65 68

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

ACCESORIOS

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

5.
6.
7.

A A A

2 58 60

%

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	57
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Plomculle. Lande Heide

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR 5SR P SP 5SP 1 2 5 55 SR 5SR P SP 5SP 1 2

T A 1 2 T A 1 3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
2	3	4	A	D	B	A	1	1
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

DISM. ☐ 48

TRAZAS

1. CUARZO 19 ☐ 5

2. FELDESPAT 21 ☐

3. F.ROCAS 23 ☐

4a INTRACLAS. 25 ☐

4b DOLITOS 27 ☐

4c FOSILES 29 ☐ 30

4d PELETS 31 ☐

5a MICRITA 33 ☐ 65

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐

39 ☐

41 ☐

8 ARCILLAS 43 ☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCOM 5g ☐

2. OXIDOS Fe 6a ☐

3. YESO 8c ☐

4. SULFUROS 8d ☐

5. ☐

6. ☐

7. ☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 19MODA

34 ☐ ☐ ☐

61 64 65

REDOND.

☐ ☐

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CeMs

67 69 71 73 75 76

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

1 ☐ 2 ☐

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

EDAD Ejemplo inferior

CODIGO EDAD INFORME

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

T A Z A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	9		

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL





41 42 43 50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	A	DBA	12	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

☐

TEX

D AI TEX

☐

TEX

☐

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
2		
50	50	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
85

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD Eocene inf.

CODIGO EDAD INFORME

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

T	A	Z	A												
15	23	28	29	33	38										

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bio micrita

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 | S |
| ☐ | PROBABLE | P |
| ☐ | DUDOSA | D |

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	50		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		13	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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	59	60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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

5b

6d

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

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

1
60

EDAD Ypresiano - Subcesario

CODIGO EDAD INFORME

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

T	A	Z	A																
4	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

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

☐
☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bio micrita arcillosaINFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45
----	----	----	----	----

2
40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	14		15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

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
3		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

TENDIDA

61	64
----	----

65

BRAYA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

67	69	71	73	75	76
		3			

1
60

EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

1	A	2																	
10	25	20	25	35	55														

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Micrita arenillosa con yeso y limo.

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	50		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	4084		15		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

18	22	

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	59
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD

Esceo medio

CODIGO EDAD INFORME

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

T	A	Z	B
18	20	22	24
26	28	30	32
34	36	38	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bio micromedila

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA
E

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

39
40

INFORMACION
ADICIONAL

1	2
41	42
43	44
45	46

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)					
26	34	A	B	A	1	7						
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

%

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)

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 60

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

BRAYA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂CaMg)

67 69 71 73 75 76

EDAD Ezequiel

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	0000	0000
0001	0001	0001
0002	0002	0002
0003	0003	0003
0004	0004	0004
0005	0005	0005
0006	0006	0006
0007	0007	0007
0008	0008	0008
0009	0009	0009
0010	0010	0010
0011	0011	0011
0012	0012	0012
0013	0013	0013
0014	0014	0014
0015	0015	0015
0016	0016	0016
0017	0017	0017
0018	0018	0018
0019	0019	0019
0020	0020	0020
0021	0021	0021
0022	0022	0022
0023	0023	0023
0024	0024	0024
0025	0025	0025
0026	0026	0026
0027	0027	0027
0028	0028	0028
0029	0029	0029
0030	0030	0030
0031	0031	0031
0032	0032	0032
0033	0033	0033
0034	0034	0034
0035	0035	0035
0036	0036	0036
0037	0037	0037
0038	0038	0038
0039	0039	0039
0040	0040	0040
0041	0041	0041
0042	0042	0042
0043	0043	0043
0044	0044	0044
0045	0045	0045
0046	0046	0046
0047	0047	0047
0048	0048	0048
0049	0049	0049
0050	0050	0050
0051	0051	0051
0052	0052	0052
0053	0053	0053
0054	0054	0054
0055	0055	0055
0056	0056	0056
0057	0057	0057
0058	0058	0058
0059	0059	0059
0060	0060	0060
0061	0061	0061
0062	0062	0062
0063	0063	0063
0064	0064	0064
0065	0065	0065
0066	0066	0066
0067	0067	0067
0068	0068	0068
0069	0069	0069
0070	0070	0070
0071	0071	0071
0072	0072	0072
0073	0073	0073
0074	0074	0074
0075	0075	0075
0076	0076	0076
0077	0077	0077
0078	0078	0078
0079	0079	0079
0080	0080	0080
0081	0081	0081
0082	0082	0082
0083	0083	0083
0084	0084	0084
0085	0085	0085
0086	0086	0086
0087	0087	0087
0088	0088	0088
0089	0089	0089
0090	0090	0090
0091	0091	0091
0092	0092	0092
0093	0093	0093
0094	0094	0094
0095	0095	0095
0096	0096	0096
0097	0097	0097
0098	0098	0098
0099	0099	0099

3 33 33 33 P 3P 33P 1 2 3 33 33 33 P 3P 33P 1 2

T	A	2							
2			23					26	

23				33					3

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALGRACION

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	S		

BUENA _____ 9
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	1	DBA	18		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43

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

TEX

D AI TEX

53

TEX

56

5

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
2		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Eozeno

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2 5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

T	A2																		
19	23	25	26	29	33	35	38												

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bio micrédita

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 _____ 9

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	45	49		

Nº NOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
2	634	A	B	A	1	9		
1		5	7	9		13	14	15

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

1. CUARZO	19	10
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

☐ 49

D AI TEX

☐ 53

S

☐ 57

TEX ☐ 52

TEX ☐ 56

ACCESORIOS

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

☐ 59

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐ 3

MODA

☐ 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) CeMs

☐ 67

6b 6d

☐ 71

EDAD 20 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 I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES 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**

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A D B A		90 T		
1	5	7	9	13 14	15 18

19

22

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. <i>mat. of.</i>	
6.	
7.	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

GRAVA						ARENA		LIMO		CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ CaMg	
		20									
67	69	71	73	75	76						

180

EDAD Vanhiense interior

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 I 2

T B I B I I

13 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
26	34	41	BA		21	T
1		5	7	9		13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	2.5

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

6b		6d	
GRAYA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ CaMg
		2	
67	69	71	73 75 76

80

EDAD Burdizaliense - Langhiense

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

3 SS SR SSR P 3P 3SP 1 2

T	B	A	Z				
13		23					28

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	B	I				
---	---	---	---	--	--	--	--

29 33 37

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL




41 42 43

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	207		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

Aptense - Albense

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	5						
19	23	28						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
29	33	38						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

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

2
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

4F

LACUSTRE

47

%

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

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{Ca}$
67	69	71	73	75 76

EDAD

CODIGO	EDAD
--------	------

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSR P SP S30 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
FÓSILES Y MICROFACIES _____ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

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

SUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	AB	BA	29T	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

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

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

R

AI

TEX

☐

49

D

AI

TEX

☐

53

S

☐

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 CO₂ Ca (CO₂-Ca-Mg)

67	69	71	73	75	76				

1

80

EDAD Mioceno??

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 3P SSP I 2

T B I

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
 FÓSILES Y MICROFACIES — B
 FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

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

VALORACIÓN

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR. Carbonatada.

INFORMACIÓN ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

65

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

BIOLITITA

1

46

LACUSTRE

1

LA

%

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

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA

--	--

65

GRA
67

VA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3) ₂ CaMg									
69	71	73	75	76					

1

80

EDAD Probable Mioceno

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

T	B	I							
19		25						28	

29					33				

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

②

30

INFORMACION
ADICIONAL

2

90

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	634	AD	BA		32	
1		5	7	9		13 14

PROFUNDIDAD (m.)



15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMERAS

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

MEDIO MAXI		19MODA	GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ CaMg					
61	64	65	67	69	71	73	75	76

1

59

EDAD Menopausa - Turonense

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 3P 3P I 2

C		2	1				
10		25		26			

S SS SR SSR P 3P 3P I 2

C		2	2				
29		33					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Podría ser colonia

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	33	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

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 8e
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

	%	
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	

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐
☐
☐

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

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐
☐
☐

TEX

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 (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMsEDAD Penomanense - Turonense

CODIGO EDAD

INFORME

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

C 2 1 C 2 2

19 23 26 29 33 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

¿Dolomita?

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

INFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		34T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

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

65	66	67	68
----	----	----	----

69	70	71	72	73	74	75	76
----	----	----	----	----	----	----	----

1

60

EDAD Penmanense-Turonense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	1							
19	23	25	26	27	28	29	30	31	32

C	2	2							
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46
----	----	----	----	----	----

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		36	

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂

Ca

CO₂

Ca

Mg

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
----	----

1 80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	1																	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES

FOSILES Y MICROFACIES

ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y LITOLOGIA

MICROFACIES

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

LITOLOGIA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

☐
☐
INFORMACION
ADICIONAL
☐
☐
☐
☐
☐
☐

1 80

2 80

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)

REDOND.

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

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

[illegible]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

2634 ADBA 46

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º NODA
65

FRACCIONES

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

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	25	26	29	33	36		

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	80

1

B

2

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)		
2	63	4	A	D	B	A	4	8	T
1		5					13	14	
							15	16	

1111

19 21

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCOM	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	
23			
61			64

REDOND.

19 MODA

8	1
---	---

65

FRACCIONES

6b		6d	
GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg
	20		
67	69	71	73 75 76

1

80

EDAD Mioceno

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B I

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	
POSIBLES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E		

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41 42 43

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634A	B	A	50	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15					16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

BIOLITITA

1

LACUSTRE

5

%

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19 MODA

ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3)₂CaMg

65

69		71		73		75	76

1

80

EDAD Cenomanense - Turonense

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

3 SS SR SRR P SP SSP I 2

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

23 26

3 SS SR SRR P SP SSP I 2

0	2	2							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

29 32

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 _____	S
PROBABLE _____	P
DUDOSA _____	D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

□ 1111

2

20

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2436	AD	BA	54		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

R AI TEX

☐

52

D AI TEX

☐

55

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

10MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)CaMg

6b 6d

58 60

61 64

65 67

69 71 73 75 76

EDAD Wald - Whillas

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 3P SSP 1 2

C																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19 23 28

S SS SR SSR P 3P SSP 1 2

C																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

☐

39

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐

80

☐

40

INFORMACION
ADICIONAL
☐

41

☐

42

☐

45

☐

80

☐

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		56		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

10 MODA

☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Ce Mg
☐

6b 6d

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

1

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

EDAD Malm.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES

B ESTRATIGRAFICA

C MICROFACIES

D LITOLOGIA

E

F

M

L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

7

39

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

INFORMACION
ADICIONAL
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

2

61

62

63

60

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

2034 AdBA 597

1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

45

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.

48

R AI TEX

49

TEX

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

D AI TEX

50

TEX

51

52

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

63

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Cenomane-Turonense

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1

SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

A	A	A
2		
50		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
4		23
63		5

57

LACUSTRE

42

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
51			52

19 MODA	
---------	--

GRAY	
------	--

A ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

1

EDAD Penomenense

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 3P SSP I 2

		2		1					
			23						

9 SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 5
FOSILES Y MICROFACIES _____ 6
FOSILES Y LITOLOGIA _____ 7
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 8
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 9

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

☐	BUENA _____
☐	PROBABLE _____
☐	DUDOSA _____

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
50		50

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

48

R A I T E X

D A I TEX

5

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
2	3		
61			64

19 MODA

9	
---	--

65

GRAV
67

GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg						
		14				
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD Penomaneense - Turonense

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

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C			2	1					
10			25						

C			2	2			
---	--	--	---	---	--	--	--

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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 _____

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

INFORMACION
ADICIONAL





41 42 43 50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		63	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

		%
1. CUARZO	19	12
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	70
	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 %

DISM.
☐

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

5
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA
65

GRAYA ARENA			
		20	
67		69	

		6b		6d	
LIMO		CO ₂ Ca		(CO ₂) ₂ Ca	
71	73	75	76		

1
80

EDAD

Phiceno

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
9			33					

T	B	2					
19		25					28

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 _____

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

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL





47

69	71	73	75	76			

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A	B	A	73	
1	5	7	9	13 14	15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	
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	6
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	94
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	6a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Senonienne (Posible Campanienne)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	3					
19	23	25	29	33	38			

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	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		74T		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

18	19	20	21	22
----	----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	1						
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	44	45	46
----	----	----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	108A		75		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
59	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

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	

- | | |
|----|------------|
| 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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂

Ca

(CO₂)

Ce Mg

61

64

65

67

69

71

73

75

76

80

EDAD Pretráica superior (probable Anonense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	I	2
C		2						
19	23	28	29	33	38			

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	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2034	ADBA		767		
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	3
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	89
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

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
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
C		2	3						C		2	4							
19	23	28	29	33	38				29	33	38								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

caliza brechificada; Disminuta brechoidal

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
41	42	43	44	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		78		
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

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

45

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
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Senoniente

CODIGO EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3						C		2	6					
19	25	28	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
4634ADBA			80		
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

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

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	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Pretráxico superior (Turmenense?)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C								2
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39
	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomita brechoideINFORMACION
ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		81T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD cretácica superior (Turonense?)

CÓDIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
4	2							
19	23	25	27	29	31	33	35	37

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGÍA — C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FOSILES — F
 ESTRATIGRÁFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Buena dolomítica

INFORMACIÓN ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634A DBA			82		
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

☐

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	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Preterico sup. (Turonense?)

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐
☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Brecha dolomítica

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634AD8A			83T2		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

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

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

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

☐

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
57	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634ADBA			83T3		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22
----	----

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
59	60	

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)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		84T		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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
58	60	

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

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

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

R AI TEX

☐

49

23

☐

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

INMCDA

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

61	64
----	----

65

EDAD Jenoniense

CODIGO EDAD INFORME

3	35	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		85T1		
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

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

45

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	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		8572		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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	59	60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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

R	AI	TEX
49	50	51

TEX

D	AI	TEX
53	54	55

TEX

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 CaCO₂ Ca Mg

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

65

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

77

78

79

80

1

80

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
19	23	27	31	35	39	43	47	51

PROCEDIMIENTO DE DATACION

1. FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
2. FOSILES Y MICROFACIES
3. FOSILES Y LITOLOGIA
4. LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
5. MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
- B ESTRATIGRAFICA
- C MICROFACIES
- D LITOLOGIA
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y
- Z

VALORACION

1. BUENA
2. PROBABLE
3. DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		867		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

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.
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	Ms
67	69	71	73	75	76		

1
80EDAD Cenomaniense

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2							
19	23	25	28	29	33	36		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	87		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	
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

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	1
19	23	27	31	35	39	43	47	51

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	33	37	41	45	49	53	57	61

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46
					2
41	42	43	44	45	46

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634ADBA			88		
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

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

45

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	1
19	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634ADBA			89		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA	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

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Penomaniense

CÓDIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2						
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGÍA

LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA

A FOSILES

B ESTRATIGRÁFICA

C MICROFACIES

D LITOLOGÍA

VALORACIÓN

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	43	44	45	46
					2

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	RL	90	000

PROFUNDIDAD (m.)
1 5 7 9 13 14 15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA
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

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Peninsular

CÓDIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	1
19	23	27	29	33	37	38		

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80
			2

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634AD	84		91T		
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

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD *Petrológico sup. (Cenomanense - Senoniense inferior)*

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	80
			2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA		92T		
1	5	7	9	13 14	15 18

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD *Cretácico sup. (probable Cenomaniense-Senoniense inf.)*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	93T		
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

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

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	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2		1				
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	GA	804	11

PROFUNDIDAD (m.)
1
5
7
9
13
14
15
16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. COLITOS	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.	

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	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	G

VALORACION

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L
BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Grupos arcillosos que se dan como intraclas
fos.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	43	44	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	94T	1	15

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

SOMBRA

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

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD *Pre-Cretácico sup. (Cenomanense - Senonense inf.)*

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					2			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOGLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634ADBA			95T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

☐

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I						
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
			2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263	4A	DBA	96		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

Cretácico Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2034	AD	DA	947	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	05
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

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
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Senoniense

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	3
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLÓGIA — C
LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

FOSILES — F
ESTRATIGRÁFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLÓGIA — L

VALORACIÓN

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Grupos arcillosos o grés de relleno de huecos i sedimentos con intertidad. Se gruenos se codificaron como in-
traclastos.

INFORMACIÓN
ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	98	98		
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	3	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	97	
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.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
90

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		9971		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 2
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 45
	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.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Santonense-Campanense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	4					
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80	

A2

1
80

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	A	B	A	100 T
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	92
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. 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
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

6b	6d
GRAVA	ARENA LIMO CO ₂ Ce (CO ₂) Ce Ms
67	69 71 73 75 76

1
80

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	3						
19	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

7
39

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2034	ADBA		1017		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Turonense

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	2
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Buclea dolomítica. Pautas dolomíticas en cemento dolomítico.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

1
80

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	103	T2	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

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
58	59	60

BIOLITITA

48

DISM.

48

LACUSTRE

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

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

1
80

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

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
C					2	1													
19	23	27	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	85		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	50
----	----	----	----

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	105			
1	5	7	9	13 14	15 16

18	22
----	----

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

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61	64
----	----

65

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

1
60

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					2	1											
19	25	28	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	80
----	----	----	----

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634ADBA			107		
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

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	
B 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.	

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	1						
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

39
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Roubados zonados.INFORMACION
ADICIONAL

1				2
41	42	43	80	

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	108	T	
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

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	
B. ARCILLAS	43	

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		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD

INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	1					
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		1097	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
1 2 3
15 16

19	22
----	----

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	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

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

1
80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

C	2	1																	
19	23	28	29	33	38														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☐

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL
☐

41	42	43	44	45
----	----	----	----	----

☐

50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263	4	AD	BA	1107	15
1	5	7	9	13 14	16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Turoniente

CODIGO EDAD INFORME

S 35 3R 3SR P 3P 3SP I 2

S 35 3R 3SR P 3P 3SP I 2

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

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 |
| DUDDA | D |

AMBIENTE

OBSERVACIONES Brecha dolomiticaINFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA			TA	PROFUNDIDAD (m.)	
2	634	A	D	B	A	1	1	1	1		
1		5		7		9			13	14	15 16

1	2	3	4
---	---	---	---

19

22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

7

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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)

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

						6b	6d
GRAYA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ Ca	Mg		
67	69	71	73	75	76		

EDAD Senonense

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 3 C 2 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

9

1

140

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL





41 42 45 50

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)	
2	634	A	D	B	A	1	1	2	T	1	
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

		%
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.	

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRAND (PHI)

MEDIO		MA	

REDOND.

19 MODA

--	--

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg							
67	68	71	72	75	76		

EDAD Turomiense

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 2 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	
POSIBLES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E		

VALORACION

BUENA _____ S
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ O

INFORMACION
ADICIONAL:

41 42 43 44

47

[illegible]

10

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	114	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

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
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
85

FRACCIONES

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

1

80

EDAD Seniente

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	3					
19	23	28					

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	6					
29	33	38					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	40	

2

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		1157		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

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

R	AI	TEX
48		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

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

☐

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

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

1
60

EDAD Penomaniense

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	1					
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — S

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Romboides en impureza

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	60		

Nº MOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
26	34	AD	BA	11	8T			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 1 1 1 1

19 22

		TAMAÑO ALOQUIMICO		BIOLITITA		LACUSTRE	
		RUDITA					
		45	1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm	46		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

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

38 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO

MAXI

61

64

65

REDOND.

10 MODA

67

69

71

73

75

76

FRACCIONES

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂

Ca

(CO₂)

Ca Ms

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

1

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E		

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43

50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	1197		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

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
58	59	60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

☐

S

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

61 62 63 64

65

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

EDAD

Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	1						
19	23	28	29	33	38	39		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	49	

1

60

1

40

2

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)	
2	634	A	D	B	A	1	2	0	T		
1		5		7		9		13	14	15	16

11111

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOBITA

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

SOMBRA

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO)₂ CeMg

REDOND.

TEX.

TEXTURA

1. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

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

EDAD Penomamense

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 1 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	B		

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**




90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA	121	1	1	1
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	
6. 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.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

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

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

EDAD Turonense

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	2						
19	23	28	29	33	38			

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Brecha dolomíticaINFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	45	46	47	48

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

9

7

01 SM

46

43

%

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.	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	

18 MODA

IVRODA	
--------	--

GRAVA ARENA			

60		60	
LIMO CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg			

5

80

EDAD Penomaniense

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 3S SR 3SR P SP SSP I 2

2 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 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 105

C			2	1				
19			23					27

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

□ 1 1 1 1

41 42 43 44

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	1247		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

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

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R	AI	TEX
4		38
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

☐

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 (CO₂) CaMg

61		64

63	

67	69	71	73	75	76

67	69	71	73	75	76

67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD Cenomanense inferior

CÓDIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2

S SR SSR P SP SSP I 2

C		2	1	1					
19		25		28					

29		33		36					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

☐

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐

40

INFORMACION ADICIONAL

☐

--	--	--	--

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	125	T		
1	8	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--

19

22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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	59	60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

TAMAÑO DE
GRANO (PH)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	1					
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ S

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

2

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
O₃Ca(CO₃)₂CaMg

EDAD 16 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 I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Bolchos de 10 milico

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A	B	A	127T	15
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

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	9	9
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.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61			64
----	--	--	----

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

6b	6d						
GRAVA	ARENA	LIPO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Ca
67	69	71	73	75	76		

1

80

EDAD cretácico sup. (posible leonense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					2			
19	23				28			36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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 — E

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDDSA	D	40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	40
----	----	----	----

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		1297		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRA

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

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AL TEX

☒

49

TEX

☐

52

D AL TEX

☒

53

TEX

☐

56

S

☐

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAYA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

61		63

64		65

67	69	71	73	75	76		

1

80

EDAD cretácico superior

CODIGO EDAD INFORME

3	38	39	39R	P	SP	SSP	1	2
C		2						
19		23					28	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	80

2

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	1307			
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

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

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

D	AI	TEX
53		56

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	CO ₂	Ce	CO ₂	Ce	Ms
67	69	71	73	75	76		

1 60

EDAD Plio-Quaternario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	2						
19	25	26	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

1 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	40

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	45	8A	131T		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19

22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

1

48

TRAZAS

45

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.

10 MODA
65

FRACCIONES

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

1

60

EDAD lenoniense

CÓDIGO EDAD INFORME

5	38	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
19	25	28						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	
38		40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	60

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		1327		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19

22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1

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	59	60

BIOLITITA

--

DISM.

--

LACUSTRE

--

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

R	AI	TEX
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

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

--

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76		

1

60

EDAD lenormense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	3					
19		25		28				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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 — E

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

--

39

--

40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	40

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
0034	ADBA	133	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRA

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDSPAT	21 2
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 35
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 43
	39
	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	1	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
23
61 64

1ª MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
22				
67 69 71 73 75 76				

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
T	B	1						
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	5
	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	40	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AB	BA	135	T	1 1 1 1 1 1
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

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCOM	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.

MODA
63

FRACCIONES

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

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	1						
19	20	21	22	23	24	25	26	27

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	136T			
1	5	7	9	13 14	15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

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. 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. GLAUCOM	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

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

1

60

EDAD Penmaniente

CODIGO EDAD INFORME

3	38	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	1
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 9

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	40

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	133	TI	

PROFUNDIDAD (m.)
1 1 1 1

19	22
----	----

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

A	A	A
2	1	

BIOLITITA

☐ 46

DISM.

☐ 48

LACUSTRE

☐ 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

MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂CaCO₂CaMg

61	64	65	

66	67

68	71	73	75

69	72	74	76

70	73	75	76

71	74	76	77

72	75	77	78

1

80

EDAD Cenomanense inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	1	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 2 A FOSILES 2 F
 FOSILES Y MICROFACIES 2 B ESTRATIGRAFICA 2 E
 FOSILES Y LITOLOGIA 2 C MICROFACIES 2 M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA 2 D LITOLOGIA 2 L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 2 G

VALORACION

BUENA 2 BPROBABLE 2 PDUDOSA 2 D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	44

2

80

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		138	14	15 16
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8c
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
4	3	
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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

PMODA
65

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

1

80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	1					
19	25	28					

29	33	38					

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50	

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		1397		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

	%	
1. CUARZO	19	1
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	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRAN (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

LACUSTRE

47

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

57

TEX

TEX

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

EDAD Cenomanense inferior?

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	1	1					
19	25	28	29	35	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 FOSILES Y MICROFACIES
 FOSILES Y LITOLOGIA
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES
 B ESTRATIGRAFICA
 C MICROFACIES
 D LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA

39

40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44
----	----	----	----

2

40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	1407		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

6b	6d
GRAVA	ARENA
67	69
LIMO	CO ₂ Ca
71	73
CO ₂ Ca	CaMg
75	76

1

60

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	1																	
19	23	28	29	33	38	39													

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐

39

40

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

☐

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA	141T			
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

☐ 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

☐ 45

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	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	153	T	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☒ 3

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	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

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		

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND.

MODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

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

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

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S 38 SR SSR P 3P SSP I 2

S 38 SR SSR P 3P SSP I 2

T	B																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐ 39

☒ 1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

☒ 2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263	4	ADBA	154		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	60	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	40	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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
58	59	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

TEX

52

TEX

56

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

PMODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂

Ca

Mg

61

64

65

67

69

71

73

75

76

1

60

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B																		
19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	95

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

39

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	50

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	155T		

PROFUNDIDAD (m.)
1 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

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	1	
58	60	

BIOLITITA

--

DISM.

--

LACUSTRE

--

R AI TEX

--	--	--	--

D AI TEX

--	--	--	--

--

TEX

TEX

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

--	--	--	--

--	--

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

1

EDAD Mioceno medio

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	B						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45

2

2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5. <i>Silix</i>	
6.	
7.	

TAMAÑO DE
GRANO(PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
CO₂Ca (CO)₂CaMe

MEDIO		MAX	
61			6

19 MODA

--	--

65

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

80

DAD Chicoles - Moreno

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

9 36 SR 3SR P SP 3SP 1 2 9 36 SR 3SR P SP 3SP 1 2

T	A	3							
19		25				28			

T	B	1							
29		33							

AMBIENTE

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES: Modelos de caucho de frasco fino redondeados. El resto del caucho está recristalizado.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ 9
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ 0

INFORMACION
ADICIONAL

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	158		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 1

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

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	

BIOLITITA

☐ 46

DISM.

☐ 48

LACUSTRE

☐ 47

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

R	AI	TEX
49	52	

D	AI	TEX
53	56	

☐ 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 (CO₂) Ca Mg

23		
61	64	63

67	69

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

☐ 1
80
EDAD Eozeno medio

CODIGO EDAD INFORME

3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2 3 3S 3R 3SR P 3P 3SP I 2

A	2	3							
19	23	26	29	33	36	39	42	45	48

AMBIENTE

OBSERVACIONES Bioesparadita

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐ 39

☐ 40

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	48	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	40	8A	160	
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

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

	%
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND.

1ª MODA

63	
----	--

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

Cretácico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	A	2	B	1															
19	23	26	29	33	36														

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Biomicrocrítica

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

INFORMACION ADICIONAL

1																			
41	42	45	50																

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

46

47

1. CUARZO	19		2
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	25	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	73	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
6 ARCILLAS	43		

SOMBRAS

SILICIFICACION (S)

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

48

RAI TEX

3		3	4
---	--	---	---

D AI TEX

--	--	--	--

3
□
51

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
50		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA
63

FRACCIONES

				6b	6d	
GRAVA	ARENA	LI MO	CO ₂	Ce	(CO) ₂	Ce Mg
			2			
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD 7 años inferior

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 3P 3SP I 2 S SS SR SSR P 3P 3SP I 2

T	A	2	A				
19	25	28	29	33	36	39	42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 FOSILES Y MICROFACIES
 FOSILES Y LITOLOGIA
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5

INFORMACION
ADICIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	6	3	6	4	1	0	2	1							

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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	

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAYA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61	63	65

67	69	71	73	75	76

61	63	65	67	69	71	73	75	76

EDAD Espero inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	A	2	A																		
19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATAción

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

1

80

1

40

2

80

Nº NOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA	
2	6	3	4	A	D	B	A	1	6
1		5		7		9		13	14

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

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	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	55
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

63

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₂ Ce		CO ₂ CeMg	
						6b 6d			
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD Entre 40 interior

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

[illegible]

T	A	2	A				
19		23				28	

29				33			37

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

EDAD Senonense

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

9 38 SR SSR P SP SSP I 2

9 21 SR SSR P SP SSP 1 2

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES _____ F

BUENA _____ 9

FOSILES Y MICROFACIES

A FOSILES _____ F

BUENA _____ 9

FOSILES Y LITOLOGIA

C MICROFACIES M

PROBABLE ____ P

LITOLOGÍA Y POSICIÓN

D LITOLOGIA_____

DUDOSA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

1940

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263	4	ADBA	1687		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

R AI TEX

☐

TEX

D AI TEX

☐

TEX

☐

S

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂ Ce Ms)

61	64	63	

63	

67	69	71	73

73	75	76			

1
90

EDAD Oligoceno-Aquitaniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	A	3							
19	25	28	29	33	36				

T	B	1	A	1					
29	33	36							

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

☐

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

☐

40

INFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	45	48		

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.	

BIOLITITA

LACUSTRAE

DISM.

R	AI	TEX
4		25
49		52

D	AI	TEX
53		86

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
MEDIO MAXI

REDOND.

FRACCIONES

6b		6d	
GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca [CO ₂ CaMg
67	69	71	73 75 76

1
50

EDAD Eoceno sup. - Agnitaniense

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	A	2	C							T	B	1	A	1					
19			23					26		29			33						36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Se codifican como un carácter más unicódico que puede ser "humps" de distribución irregular.

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES 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

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	6	3	4	A	D	8
1	5	7	9	1	7	1
						Y
						13 14

PROFUNDIDAD (m.)



0 5 10 15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	82
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
50		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO M		
61		

19 MODA	
65	

GRAYA	
67	

ARENA L		
5		7

0	CO ₂	C ₂ H ₄
73		

CO ₂ CeM	
75	76

60

EDAD Senouche

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

3 36 SR SSR P 3P 3SP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C			2		3				
---	--	--	---	--	---	--	--	--	--

C		2		6					
---	--	---	--	---	--	--	--	--	--

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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 _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

51 42 43

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	84	172		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

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

R AI TEX

4	4
49	52

TEX

D AI TEX

53	56
----	----

TEX

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

☐

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

61	64
----	----

63	
----	--

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

1
80

EDAD Quemadmente-Turquesa

CÓDIGO EDAD INFORME

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

C	2	1							
19	23	26							

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

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

VALORACIÓN

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

☐

39

☐

40

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

☐

40

☐

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263440	BA	175			
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19	22		

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.

A	A	A
2		
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

NMODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
☐
☐
☐

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD Chetumense-Tuohent

CODIGO EDAD INFORME

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

C	2	1							
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☒

39

D

1

60

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44

2

19 23

LACUSTRE

67

1

80

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

2

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

2634ADBA 178

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

48

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

57

TEX

TEX

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

EDAD

Caliza magra (isonomica?)

CODIGO

EDAD

INFORME

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATAION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

90

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

2634ADBA 1817

1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	38
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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 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)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634 AD BA 182 T

PROFUNDIDAD (m.)
 1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	39
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B 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 MÁX
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

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

EDAD Eozeno inferior

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A Z A

33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

1
80

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 184T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 13
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 45
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 5
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

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
 21
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1º MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg
 67 69 71 73 75 76
 13

1
 80

EDAD Mioz?

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B I
 19 23 29 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

7
 39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2
 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2
 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	185T			
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 10
2. FELDSPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 55
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 25
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 10
	39
	41
8 ARCILLAS	43

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69 10	71	73	75 76

1

80

EDAD

Pozo

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B							
19	23						28	

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

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGÍA — C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

FOSILES — F
 ESTRATIGRÁFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

2

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2034	ADBA	186T			
1	5	7	9	13	14
				15	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 70
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.

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD

Terciario?

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
19	23	28
		29
		33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1

80

39

40

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	BA	187	T

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	44
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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76

EDAD Terciario

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
19	23	28
29	33	38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

1

80

1

40

2

80

2634 A D B A 18.9 T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

1

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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
58 60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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

R AI TEX
49 52D AI TEX
53 56S
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	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD

Terciario

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634ADBA			191T		
1	5	7	9	13 14	15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19								28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐

39

☐

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

2

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

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

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.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ^{6b} CO₂Ca ^{6d} (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19 15

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 30

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 50

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

6b 39

6c 41

8 ARCILLAS 43 5

1

80

EDAD Bardisakense - Langkumense Interior.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I A 2 T B I B I I

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA	_____ A	FÓSILES	_____ F
FÓSILES Y MICROFACIES	_____ B	ESTRATIGRÁFICA	_____ E
FÓSILES Y LITOLOGÍA	_____ C	MICROFACIES	_____ M
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA	_____ D	LITOLOGÍA	_____ L
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA	_____ G		

 BUENA _____ B  PROBABLE _____ F
 39 DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	634	AD	BA	1	93	T
1		5	7	9		13 14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO	CO ₃ Ca ^{6b}	(CO ₃) ₂ CaMg ^{6d}
67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79	80

1
80

EDAD 2 Meses - Neonatal

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T		B	I				
19		23					28

A horizontal number line starting at 29 and ending at 38. There are 10 empty boxes between the numbers, representing the numbers 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, and 38.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	8A	194	T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
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						
19	23	26	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | |
|---------------------------------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A |
| FOSILES Y MICROFACIES | B |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G |

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

39

VALORACION

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

6

40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2634 ADBA 195T

PROFUNDIDAD (m.)
1 5 7 9 13 14 15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

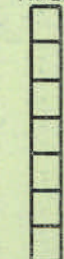


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19 15
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 55
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

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
21
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
23
61 64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Danubianse

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B B B B
19 23 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	BA	196T	

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

1. CUARZO	19	18
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	42
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

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
27		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂	6d CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B							
19	23						26	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	80

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

41 42 45 80

TAMÃO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIO LITITA

LACUSTRE

46

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.	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1.º MODA

GRAVA

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

MEDS MAXI			
13			

1. KODA	
---------	--

GRAFA	
-------	--

0						
---	--	--	--	--	--	--

23			
----	--	--	--

--	--

--	--

2					
---	--	--	--	--	--

EDAD Москва

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 | 2 S SS SR SSR P SP SSP | 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

19 23 28 29 33 38

T B I

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	199T			
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRAS

		%
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	74
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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	1	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Mioceno

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B I		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	Ad	BA	201	T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

☐ 45

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

TRAZAS

☐ 48

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	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
		5				
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	1																	
10	25	28																	

29	33	38																	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		203	

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

19 22

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. mat. ap.
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

R AI TEX

49		52

← TEX

D AI TEX

53		56

← TEX

☐

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)₂ Ca Ms

61		64

65	

67	69	71	73	75	76				

1

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B																		
19	23	28	29	33	38														

19	23	28	29	33	38														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐

39

☐

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80	

2

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	63	4	ADBA	2	04	T
1		5	7	9		13 14

PROFUNDIDAD (m.)



15 16

1 1 1 1 1

19

22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

8

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

BIOLITITA

7

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

MEDIO		MAXI	
51			64

19 MODA

--	--

65

GRA
67

A ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ C				
69	71	73	75	76

1

80

EDAD

Міосено

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

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B 1

19 25 28

29 33 36

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43 20

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		2057	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

R

AI

TEX

D

AI

TEX

S

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂CaCO₂CaMs

6b 6d

61 64

65

67 69

71 73

75 76

EDAD Mioceno inferior - Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	I	A																
19	23	28	29	33	38														

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☐

39

1

60

☐

40

INFORMACION
ADICIONAL
☐

41

☐

42

☐

45

☐

20

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

2634	ADBA	207	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

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

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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

[illegible]

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	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

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



80

EDAD Mioceno inf. - Oligoceno

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

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

B I A T A 3

23 28 29 33 34

T		A	3					
29			33					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL





41 42 45 80

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	63	4	A	D	B	A
1	5	7	9			13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 15

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. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	99	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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
50		60

TAMAÑO DE
GRANO(PH)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

		6b		6d	
GRAVA		ARENA		LIMO	
		CO_2Ce		$(\text{CO}_2)_2\text{CeMg}$	
67	69	71	73	75	76

EDAD Oligoceno - Mioceno inferior

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

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2 5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 3 T B 1 A

19 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

[illegible]INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		2407	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

TRAZAS

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

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
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

56

57

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
63

FRACCIONES

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

1

80

EDAD

Mioceno inferior-medio

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	I	A
19	23	28	33

T	B	I	B
29	33	38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | |
|---------------------------------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A |
| FOSILES Y MICROFACIES | B |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G |

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDDSA | D |

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	30
----	----	----	----

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	211			
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

61		64

65	

67	69	71	73	75	76				

1 80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	1																	
18	23	28	33	38															

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	50	

☐

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)	
2	634	A	D	B	A	2	15	T			
1		5		7		9			13	14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

4

%

TRAZAS

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	10	

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

19 MODA

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

180

EDAD Penomaniante

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 I 2 5 SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2034	ADRA	216	T	

PROFUNDIDAD (m.)
15
16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

☐

45

DISM.

☐

48

R AI TEX

4	23
49	52

D AI TEX

53			56

S

☐

57

LACUSTRE

☐

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61			64

REDOND.

19MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)

67		69		71		73		75	76

1

80

EDAD *Penomaniense (posible Penoman superior)*

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	1
19							25	26
							29	33
								38

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
				20

2

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
26	34	A D	B A	2	17			
1		5	7	9		13	14	15 16

--	--	--	--	--

19 21

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	

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 %

DISM.

48

R	AI	TEX

D	AI	TEX
4		4
53		51

A $\begin{matrix} S \\ \square \\ S \end{matrix}$

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

				6b		6d	
GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$			
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
67	69	71	73	75	76		

80

EDAD Penomaniense

CODIGO EDAD

INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

19 23 28

29 33 38

19 23 28 29 33 39

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: _____

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

84

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 0634 ADBA 2187

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

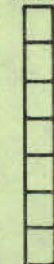
TAMAÑO ALOQUÍMICO

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



46

DISM.



48

LACUSTRE



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 (Φ)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂CaCO₂CaMg

61 64

65

67 69

71 73

75 76

1

80

EDAD Turonense

CÓDIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A FÓSILES
 FÓSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRÁFICA E
 FÓSILES Y LITOLÓGIA C MICROFACIES M
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D LITOLÓGIA L
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

VALORACIÓN

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomita brechoidalINFORMACIÓN
ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

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

46

47

48

SILICIFICACION (S).

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

A	A	A
2		
58		60

MEDIO		MAX	
61			6

1° MODA

--	--

65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{Ca}$	Ca Mg
67	69	71	73	75	76

80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C			1	5				
19			27					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33

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		

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

4 42 45 80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	222T			
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Mioceno inferior-medio

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	I	A																
10	25	26	29	33	38														

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A FÓSILES F
FÓSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRÁFICA E
FÓSILES Y LITOLOGÍA C MICROFACIES M
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D LITOLOGÍA L
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

VALORACIÓN

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

41

42

43

44

45

80

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	2A	2237	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19 22

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)

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

DISM.

☐ 48

☐ 49

☐ 52

☐ 53

☐ 56

☐ 57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐ 58

☐ 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 61

☐ 64

REDOND.

☐ 65

FRACCIONES

☐ 67

☐ 69

☐ 71

☐ 73

☐ 75

☐ 76

☐ 80
EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

☐ 19

☐ 23

☐ 28

☐ 29

☐ 33

☐ 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

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

☐ 43

☐ 44

☐ 45

☐ 46

☐ 47

☐ 48

☐ 49

☐ 50

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	294	T		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

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

1 80

EDAD Mioceno (canto del Plioceno)

CODIGO EDAD INFORME

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

T	B	I																	
13	23	26	29	33	36														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fuente de alquinos, al grano irreconocible.

INFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	45	90		

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634ADBA			225		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

1
60

EDAD Campaniense

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	5
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	40
----	----	----	----

19 22

47

1
80

5





2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	227		

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

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. ÓXIDOS 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

MEDIO MAXI

JPMQDA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61

64

65

67

69

71

73

75

76

1

80

EDAD Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	I	A								
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐

☐

INFORMACION ADICIONAL

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

2

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	280			
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

56

3

57

TEX

52

TEX

56

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

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	30
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

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.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	I	A																
19	25	28	29	33	36														

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	43	44	45	46	47	48	49	50

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		231	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 3
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 65
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 32
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.....

A	A	A
58	12	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD **SENONTIENSE**

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

2

1

80

3

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 2327
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

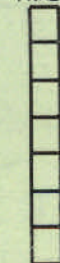
TAMAÑO ALOQUIMICO

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
 2 1
 58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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 %

R AI TEX
 2 2 3
 49 52

D AI TEX
 53 56



57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1º MODA
 65

FRACCIONES

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

EDAD

SENONIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2634	A	D	B	A
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

43

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
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (Φ)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD Mioceno inferior

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	1	A
19	23	28	33

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA			TA		
2	6	3	4	A	D	B	A	2	3	5	T
1		5		7		9				13	14

PROFUNDIDAD (m.)



15 16



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		
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
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD

Renomanierte

CODIGO	EDAD
1	0-14
2	15-24
3	25-34
4	35-44
5	45-54
6	55-64
7	65-74
8	75-84
9	85-94
10	95-104

INFORME

S S\$ SR SSR P SP SSP I 2

C		2		1					
19		23				28			

S S\$ SR SSR P SP SSP I 2

29			33					38	

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
26	34	AD	BA	2367
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19 22

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. | |
| 6. | |
| 7. | |

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

54		
61		64

REDOND.

1ª MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
	5			
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD

Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	I	A																
19	23	26	29	33	36														

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA	24	T		
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

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	20

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	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B i		
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₂ Ca Mg

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₂ Ca Mg

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 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

6b. MUY FINA

6c. FINA

6d. MEDIA

6e. GRUESA

6f. MUY GRUESA

EDAD Barremiense - Aptiense inf.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C			1		4			
19			23					28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C			1		5			
29			33					38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	_____ 6		

VALORACION

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

80

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).

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

1° MODA

GRAVA

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	CO_3Mg
	8	2		
67	69	71	73	75 76

EDAD

CODIGO	EDAD
--------	------

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

5

80

4

1

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	BA	253T	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
67	69	71	73	75 76

EDAD Albeense

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	1	6						
19	23	26	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1

80

9

39

2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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

1º MODA

--	--

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

--	--	--

--	--	--

--	--

80

EDAD 4.6 años

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

42

45

2
80

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

2634ADBA 256T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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

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

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 CO₂Ca 6b 6d
67 69 71 73 75 76

EDAD Permianense

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

2634ADBA 257T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

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

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 6b 6d (CO₂)Ca Mg
67 69 71 73 75 76

DISM.

☐ 48

R AI TEX

4 2

49 52

D AI TEX

53 56

S

☐ 57

TEX

TEX

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

EDAD Penomaniense

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 1 1 1

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

4647

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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
2		
56		60

TAM AÑO DE

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD Centomamense

CODIGOEDADINFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C			2	1				
19			23					28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29				33				38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

39

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL41

42 48

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2034	ADBA	259	T		
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

☐

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

REDONDO.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	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 Penmanense - Senoniense

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							2	1
19		25			28		29	33

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☐

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐☐☐☐☐☐

41

42

45

80

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOBITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

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
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂>CaMg
67 69 71 73 75 76

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

TEX TEX

49 52
53 56
57

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	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 Cinquenta e seis

CODIGO										EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2					
C				2		1																	
10				20					28	29				33					38				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G				

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

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.	

73 75 76

3

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D


40

1

80

2

8

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

2634ADBA 26074

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA



78.

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



46

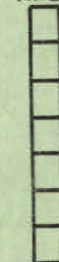
LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	67
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

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

DISM.



48

R AI TEX

49

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

D AI TEX

53

TEX

S

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

34

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 3

19 23 26 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRÁFICA E

FOSILES Y LITOLÓGIA C MICROFACIES M

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D LITOLÓGIA L

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

VALORACIÓN

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41 42 45 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

- RUDITA [] 45
 - 1. 1 - 2 mm
 - 2. 2 - 4 mm
 - 3. > 4 mm
- BIOLITITA [] 46
- LACUSTRE [] 47

%

1. CUARZO	19	[]	[]
2. FELDESPATO	21	[]	[]
3. F.FROCAS	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	[]	[]

TRAZAS [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

SOMBRAS [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

ACCESORIOS

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

RECISTALIZACION (R) → [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

DOLOMITIZACION (D) → [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

SILICIFICACION (S) → [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
61	64

REDOND.

I° MODA
[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
65

FRACCIONES

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

TEX.

R AI TEX	2. MUY FINA
[4] [] [23]	3. FINA
49	52
D AI TEX	5. GRUESA
[] [] [] []	6. MUY GRUESA
53	56
S	
[]	
57	

EDAD Cenomanense

CODIGO										EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2						
C					2	1																	
19					23			28	29					33			38						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

[illegible]

EDAD Naughiense - Terravalleense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	B	B						T	B	B	B	2				
19					23			28	29					33			36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	E	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	F	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G				

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	2627			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD

Senonense

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1

80

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	2634	13	14	15
1	5	7	9	13	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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 %

DISM.

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐

S

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

61 64

REDOND.

1ª MODA

☐

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
☐

67 69 71 73 75 76

EDAD

Senoniense inf. (Gautoniense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
19	23	28	29	33	38			

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

39	40
----	----

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	2647		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 48

DISM. ☐ 48

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 49

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 52

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 61 ☐ 64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)CaMg

☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

1 ☐ 80

1. CUARZO 19 ☐

2. FELDSPATO 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 ☐

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)

MEDIO MAXI ☐ 61 ☐ 64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)CaMg

☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

1 ☐ 80

EDAD Turonense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
C 2 2		
19 23 28 29 33 36		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Brecha dolomítica

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ☐ A

FOSILES Y MICROFACIES ☐ B

FOSILES Y LITOLOGÍA ☐ C

LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ☐ D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ☐ E

FOSILES ☐ F

ESTRATIGRÁFICA ☐ E

MICROFACIES ☐ M

LITOLOGÍA ☐ L

VALORACIÓN

BUENA ☐ B

PROBABLE ☐ P

DUDOSA ☐ D

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐ 41	☐ 42	☐ 45	☐ 80
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	205		
1	5	7	9	13	14
				15	18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 48

DISM. ☐ 48

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 49

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 52

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 60

REDOND. ☐ 61

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 64 ☐ 65

TEX. ☐ 52 ☐ 56

SOMBRAS ☐ 57

1. CUARZO 19 ☐

2. FELDSPATO 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 ☐

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

EDAD Senoniense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	
19	23	28
	29	33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B ☐

PROBABLE — P ☐

DUDOSA — D ☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Brea micrita brechificada.INFORMACION
ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	2697		
1	5	7	9	13	15
				14	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

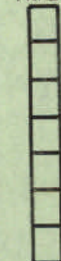


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg
67	69	71	73	75	76	

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

EDAD Senoniense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	
19	23	28
	29	33
		38

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



39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

42

45

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	270			
1	5	7	9	13	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

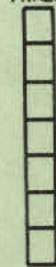


LACUSTRE



1. CUARZO	19	15
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
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	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg
7	5					
67	69	71	73	75	76	

EDAD 440 con

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
T B I		
19	23	28
	29	33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	2727			
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	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	3
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	96
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	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

IMODA

65	66	67	68
----	----	----	----

FRAGGIONES

6b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Me
69	70	71	72	73	74	75	76

1
80

EDAD

Oxfordense

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 35N P 3P 35P 1 2

3 35 3R 35N P 3P 35P 1 2

3	35	3R	35N	P	3P	35P	1	2
19	20	21	22	23	24	25	26	27

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45
2				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

48

DISM.

47

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
50		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6c

GRAVA		ARENA	
67	69	1	

IMD	CO ₂	Ce	(CO ₂) ₂	Ce	Mg
1	73	75	76		

1
80

EDAD Expendiente

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2

J		3	1				
---	--	---	---	--	--	--	--

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL:**

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA		274	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

--

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

BIOLITITA

--

46

DISM.

--

48

LACUSTRE

--

47

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

R AI TEX

49		52

← TEX

D AI TEX

1		3
53		56

← TEX

--

53

--

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10MODA

61		64

65	

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

67	69	71	73	75	76		

1

60

EDAD

Oxfordian

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

1		3		1													

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

--

39

--

40

INFORMACION
ADICIONAL

--	--	--	--

41 42 45 50

2

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.	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

 $(\text{CO}_2)_2\text{CaMo}$

MEDIO MAXI

19 MODA

GRAYA ARENA L

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

Me

EDAD 6x6 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

3 SS SR SSR P SP SSP I 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2

5			3		1				
10			20		30				

20					30				

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: Brecha en canto recristalizado o disolución en cemento carbonatado.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES 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

diagram showing 1 ten rod and 2 units cubes.

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	276			
1	5	7	9	13 14	15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

4

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.

MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD *Ordoviziano*

CODIGO EDAD INFORME

S S5 SR S5R P 3P 35P 1 2

S S5 SR S5R P 3P 35P 1 2

5	3	1							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	43	44
----	----	----	----

☐

HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

26341 284 277T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)CaMg 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Devoniano Kimmeridense - Portlandense*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

5 3 2 5 3 3

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

BUENA 8

PROBABLE P

DUDOSA 0

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263	44	BA	278		
1	5	7	9	13	14
				15	18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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

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

Kimmeridgense - Portland

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	3	2						
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRÁFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGÍA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | D | LITOLOGÍA | L |
| MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | G | | |

VALORACIÓN

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDDOSA | D |

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26324	DBA		279		
1	5	7	9	13 14	15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	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

☐

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.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD Kimmeridgeuse - Portlandense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
5 3 2	5 3 3	5 3 3
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

1
80B
402
80

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	28	OT	

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO	
RUDITA	1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm
45	
TRAZAS	
1. CUARZO 19	
2. FELDESPATO 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	
58 60	
TAMAÑO DE GRANO (PHI)	
MEDIO MAXI	
61 64	
REDOND.	
1ª MODA	
65	
FRACCIONES	
GRAVA ARENA LIMO	
67 69 71 73 75 76	
6b 6d	
CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	
TEX	
2. MUY FINA	
3. FINA	
4. MEDIA	
5. GRUESA	
6. MUY GRUESA	
DISM.	
48	
R AI TEX	
49 52	
D AI TEX	
53 56	
S	
57	
LACUSTRE	
47	
BIOLITITA	
46	

EDAD SENOVIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
C 2 3	C 2 6	
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

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

2034458A 281T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS ☐ 49

RECRISTALIZACION (R) ☐ 50

DOLOMITIZACION (D) ☐ 51

SILICIFICACION (S) ☐ 52

SOMBRAS ☐ 53

ACCESORIOS

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

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

REDOND. 1ª MODA ☐ 61 ☐ 64

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 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

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

EDAD CONDRIANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1

80

40

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	MD	BA	2822	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

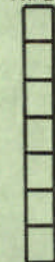


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD SEMURRIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	
19 25 28	29 33 38	

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Recimiento de cristales de tipo esclerótico

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

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

SOMBRAS

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

23 61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67
69
71
73
75
76

EDAD PUD - MATER IVH 16

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T		B	2						Q								
10				25				28	29				33				38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	_____ 6		

VALORACION

☐ BUENA ____ B
☐ PROBABLE ____ P
☐ DUDOSA ____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
9634	ADBA	2847			
1	5	7	9	13 14	15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO 19	10
2. FELDESPATO 21	
3. F.ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	2
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	88
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDONDO.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	10			
67	69	71	73	75 76

EDAD PRIMARIANA ALIÓ

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	2						
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ A FOSILES ____ F
 FOSILES Y MICROFACIES ____ B ESTRATIGRAFICA ____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA ____ C MICROFACIES ____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ D LITOLOGIA ____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ____ G

VALORACION

BUENA ____ B	
PROBABLE ____ P	
DUODA ____ D	
39	40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2634ADBA 2857

1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3423

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

5

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

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 5

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 5 1

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45

1

80

40

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	286T		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	4
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	68
	39	
	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	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	3	1		
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD Aptense - Be double

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							5	
19	23						28	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							5	1
29	33						38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	40	BA	287T	
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. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Aptense

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					1	5											
19					23			28	29					33			38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | |
|---------------------------------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A |
| FOSILES Y MICROFACIES | B |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G |

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

VALORACION

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		

1

80

1

40

2

80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 3 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 52

REDOND. 1ª MODA 53

FRACCIONES 6a 6b 6c 6d 54

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 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

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

2. 1 - 10 %
3. 10 - 50 %
4. 50 - 90 %
5. 90 - 100 %

R AI TEX 49 50 51

D AI TEX 52 53 54

S 55

TEX 56

TEX 57

TEX 58

TEX 59

TEX 60

TEX 61

TEX 62

TEX 63

TEX 64

TEX 65

TEX 66

TEX 67

TEX 68

TEX 69

TEX 70

TEX 71

TEX 72

TEX 73

TEX 74

TEX 75

TEX 76

TEX 77

TEX 78

TEX 79

TEX 80

EDAD 40 años - WHIEMHAR case

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C					1	6			C					1	4		
19					23			28	29					33			38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____ A	FOSILES	_____ F
FOSILES Y MICROFACIES	_____ B	ESTRATIGRAFICA	_____ E
FOSILES Y LITOLOGIA	_____ C	MICROFACIES	_____ M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____ D	LITOLOGIA	_____ L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____ G		

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	292	T	
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
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

TEX

D AI TEX

4		56
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 CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD CEVOLANIEUSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2		1				
19		23		28		29	33	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐

39

☐

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

☐

80

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

46

47

SILICIFICACION (S)

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

48

R	AI	TEX	
49			52

TEX

D	Al	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
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
34	23		
61	64		

REDOND.

1ª MODA

9	
---	--

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{Ca Mg}$
	5			
67	69	71	73	75 76

8

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

T B I

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☐ BUENA ____ B
☐ PROBABLE ____ P
☐ DUDOSA ____ D

INFORMACION
ADICIONAL

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

2634AD BA 285 1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

TRAZAS

1

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 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

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)

REDOND.

1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

58 60

61 64 65

1

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 296T
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

☐ ☐ ☐ ☐

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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

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.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD mioceno

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B1

19 23 28

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

39

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

1

80

8

40

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

80

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
26344	ADBA	301		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
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.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO.

MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Dogger

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 POSIBLES Y MICROFACIES — B
 POSIBLES 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

Se trata de una liecha de canto dolomítico encementado con
 malado. Podría tratarse de una calcilita debido a
 el redondeamiento de algunos de los elementos.
 Se describe en la ficha únicamente un canto.

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
43	44
45	46

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	634	AD	BA	3	02	T
1		5	7	9		13 14

PROFUNDIDAD (m.)



15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	96
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.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

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

EDAD 14 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 SB SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 39

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

180

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

111

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46

01 SM

47

%

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

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA	
65	

GRAYA ARENA LIMO CO_2 Ca (CO_3) Cu Mg

EDAD PO/800 - R10411041 E1012

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 35 SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2




PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES.

INFORMACION
ADICIONAL

Nº NOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)					
2	6	3	4	A	D	B	A	3	1	0	T				
1												15			16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

41

%

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCOM	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	
51			64

REDOND.

195000
65

FRACCIONES

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

67	69	71	73	75	76				

EDAD

Oxpordeuse 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 SR SSR P SP SSP I 2

9 22 SR SSR P SP SSP I 2

J		3	21		
---	--	---	----	--	--

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

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

Pseudonubado. o nódulos de micrita más grandes que el resto de la matriz

INFORMACION
ADICIONAL

Base ten blocks showing 1 ten rod and 20 units cubes.

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

46

47

SOMBRAS

SILICIFICACION (S).

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

48

24		40	
53		56	

57

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

MEDIO		MAX	
61			6

1ª MODA

--	--

65

GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₂ Ca ^{6b}		(CO ₂) ₂ CaM ^{6d}	
67	69	71		73		75	76		

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

PROFUNDIDAD (m.)



15 18

TRAZAS

SOMBRAS

RUDITA

१

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1ª MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO_3Ca	6d $(\text{CO}_3)_2\text{Ca Mg}$
67	69	71	73	75	76		

EDAD 21 años (Cambio del apellido)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10								
25								
28								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								
33								
36								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONESINFORMACION
ADICIONAL

[illegible]

EDAD QUINIENTOS CINCO (CINCO AÑOS)

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2	
J				3		2																							
19 23 28										29 33 38																			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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		

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	55	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	45	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

TAMAÑO ALOQUIMICO

RECISTALIZACION (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

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 CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

67
69
71
73
75
76

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

EDAD PLUCSUTERWHT

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
R								

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	316			
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

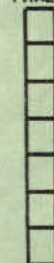


LACUSTRE



	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxidos de glauconita	39	3
	41	2
8 ARCILLAS	43	

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	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
	5	2		

EDAD mioceno (cañon del Puroceno)

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
T B I		
19 25 28 29 33 38		

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 Bandeado en forma de capa ma o mas arcillosa
Agrupación de los Geo en zona. Principio de
modelos ferruginos?

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
2	6	3	4	A	D	B	A	3	1
1		5		7		9		13	14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

° MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaNg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 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

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

R AI TEX
49 52
4 23

D AI TEX
53 56

S 57

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

EDAD LIAS (CANTU DEL DIOCEAN)

CODIGO									EDAD									INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J							3																			
19							23	28	29								33	36								

AMBIENTE

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Puede haber isotomización en vez de mesitización.

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
8634	ADBA	320	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD NÚMERO GIZO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5		3		2				
19		23		28		29		33
								38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Puede proceder de una arenita

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	321	T	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

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
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

49			
----	--	--	--

TEX

D AI TEX

53			
----	--	--	--

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	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg
67	69	71	73	75	76	

1

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5								
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A	D	B	A	322
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

1. CUARZO	19	4
2. FELDESPATO	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
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		4		
67	69	71	73	75 76

EDAD Kimmeridgiense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
J 3 2		
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDOSA	D
39	40

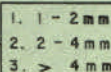
AMBIENTE

OBSERVACIONES

Pajilla dispersa de Sericita

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	



--

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.	

TAM AÑO DE
GRAN O (PHI

REDOND.

FRACCIONES

1.ª MODA

MEDIO		MAXI	
61			62

1.ª MODA

ARENA LIMO					CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{Ca Mg}$
69	71	73	75	76		

EDAD 56 años

CODIGO	EDAD
--------	------

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J

19 23 28 29 33 38

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

VALORACION

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

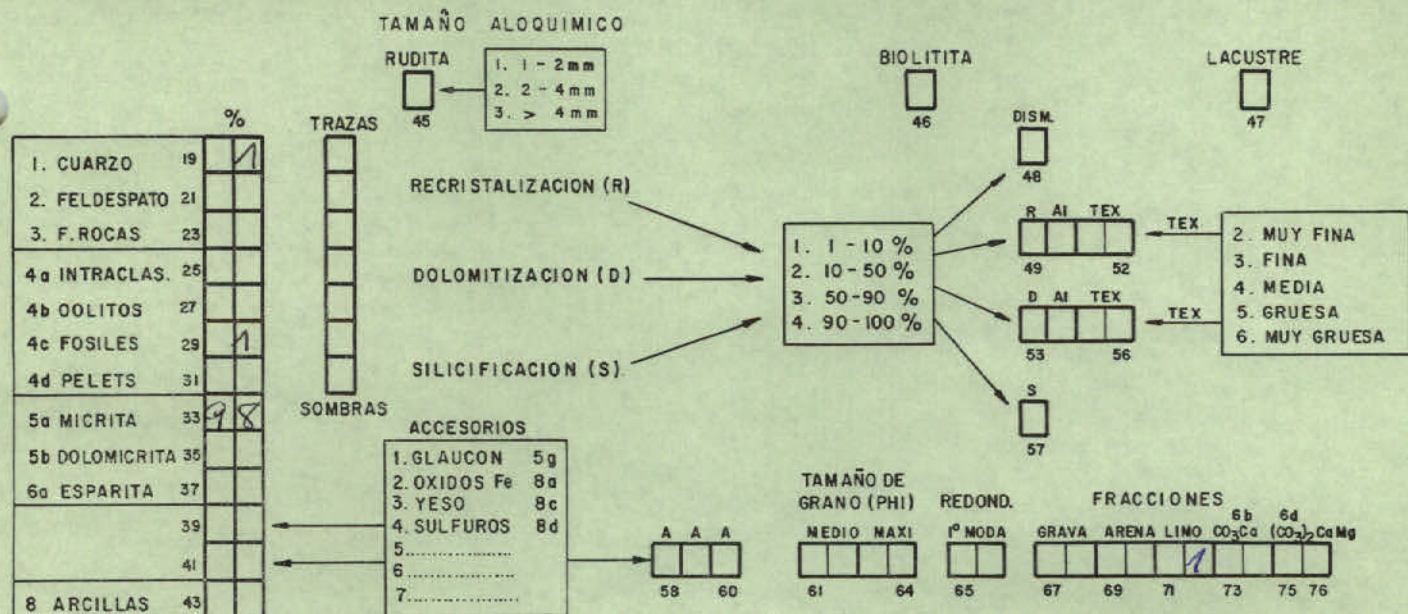
AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

MAGNA



EDAD Richard D Gifford

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J					3	2											
19					23			28	29					33			36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A	D	B	A	325
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19 30
2. FELDESPATO	21 5
3. F.ROCAS	23 2
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 50
Oxidos de	39 3
	41
B 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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	3	5	2	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

WEALD - LITHILL

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	1					
19		25			28		29	33

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40
39		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

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

2634ADRA 326T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	94
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.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD BAJA RECENTE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1		4				
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION



BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



41

42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634 ADBA 328T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

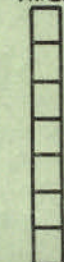
1 1 1 1

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
 2 3
 58 60

BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



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)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1º MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD NEUPER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 TG 3
 19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80
 2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 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

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 %

R AI TEX 48
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 61 64
1º MODA 65

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

EDAD HIMMELIGHEIT

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
J		3	2					

19 23 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

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

TEX.

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

1ª MODA

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 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

48
49
52
53
56
57

58
59
60
61
64
65
67
69
71
73
75
76

EDAD KIMMERIS GLEN PO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J			3		2												
19			25					28	29				33				38

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

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 Ca Mg

67 69 71 73 75 76

6b 6d

1

80

EDAD Oxfordshire sup.

CODIGO EDAD INFORME

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

J 3 213 29 33 36

19 23 28

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Brucie de fragmentos / distómicos? en cemento carbona-
Tado de fraso muy fino se analiza un frag
mento.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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		

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	333	T	
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

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.



48

R AI TEX

49

AI

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
1		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Oxfordense sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	3	2	1	3				
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	80
----	----	----	----

RUDITA

45

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

46

47

		%
1. CUARZO	19	8
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
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.....	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
61			64

1° MODA

--	--

65

GRAVA	AR
67	69

ENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ Ca	Mg
	2			
71	73	75	76	

EDAD

Kimmeridge inf. y medio

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J		3		2	1			
19		23						28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J			3		22			
29			33					39

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 _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263	4	A	84	335	
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	55
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☐ 49

AI

TEX

52

D AI TEX

☐ 53

AI

TEX

56

☐ 57

☐ 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	NAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CO ₂ Ca	Ca Mg
67	69	71	73	75	76		

EDAD Kimmeridgense sp-Porte.

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	3	23						
19	23	26	29	33	38			

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

parece un sedimento "interlitoral".

INFORMACION ADICIONAL

1			
41	42	45	80

1

80

40

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2034	ADBR	33	6T		
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDESPATO	21	2
3. F. ROCAS	23	5
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	58
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	15

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		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
32	
61	64

REDOND.

1º MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
29					
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD PRIOCUATERARIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	3377			
1	5	7	9	13	15

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	3
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	95
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.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
51	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75

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

EDAD *Rimmeridgreese*

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
5 3 2		
19	23	28

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

2634ADBA 338

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	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.

58 59 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

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

EDAD Himmeridgense sup. Port?

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

5 3 23

19 23 28 29 33 38

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

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD2A	3407			
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

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
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	

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)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg
67	69	71	73	75	76	

EDAD LIAS DE S. TENGE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5		3		2				
19	23	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADDA	340		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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
56	58	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD

Mioceno

CODIGO

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	28	29	33	38			

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	80
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS

SOMBRAS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

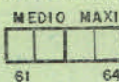
ACCESORIOS

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



58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)



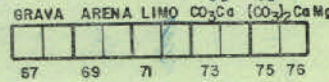
61 64

REDOND.



65

FRACCIONES



67 69 71 73 75 76

EDAD

Kimmeridgian sup. Btl.?

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

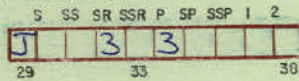
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D



19 23 28



29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



41 42 45

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 3467

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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

ACCESORIOS

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

A A A
 2 3 4
 56 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64
 65

REDOND.

1º MODA
 67 69
 71

FRACCIONES

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

1

80

EDAD

Kimmeridg. Sup. - Potl.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

5 3 23
 19 23 26

5 3 3
 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOFILES Y MICROFACIES B
 FOFILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOFILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

D

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D

40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	348	T	
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

DISM. ☐ 48

TRAZAS

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 21
3. F.ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 16
4b OOLITOS 27 15
4c FOSILES 29 19
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 56
39
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.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 60

REDOND. ☐ 61 ☐ 64 ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg
67 69 71 73 75 76

TEX.

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

SOMBRAS

EDAD KIMMERIS QUINTA

CODIGO 5 3 2

EDAD 29 33 38

INFORME 29 33 38

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

EDAD 1

VALORACION 1

EDAD KIMMERIS QUINTA

CODIGO	EDAD	INFORME
5 3 2	29 33 38	29 33 38
19 23 28	29 33 38	29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

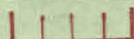
☐ 41	☐ 42	☐ 45	☐ 80
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 351T
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



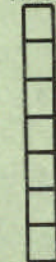
LACUSTRE



DISM.



TRAZAS



SOMBAS

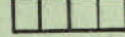
RECRISTALIZACION (R)

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

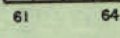
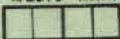
ACCESORIOS

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



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

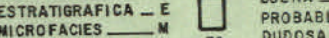
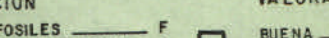
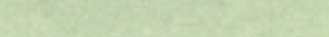
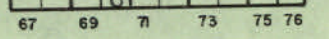
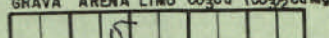


REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca MgEDAD Mioceno

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B I

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



41



42



45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	3S2T		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15			18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

46

LACUSTRE

☐

47

%

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

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		

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	50	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	45	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	5	
	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

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

☐

39

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

☐

40

19	23	28	29	33	38
T	B				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

42

45

80

1

80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2638	ADBA	355T			
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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
2		
58		60

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

DISM.

☐

R	AI	TEX
4		34
49		52

D	AI	TEX
4		34
53		56

☐

S

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD WEALD?

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 1 1 1	C 1 1 6	
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

2634 ADBA 3S6T 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO



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

BIOLITITA

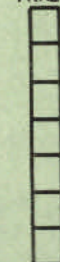


LACUSTRE



%

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 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

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

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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

WETLY?

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fantasma de aloquimicos i laparados?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A	D	B	A	3607
1	5	7	9	13 14	15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R	AI	TEX
49	50	52

D	AI	TEX
53	54	56

S

57

TEX

TEX

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 Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD *Albocero*

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
T B I		
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39	40
----	----

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	45	64	361		
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 ☐ 48

DISM. ☐ 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS ☐ 50

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 60

REDOND. ☐ 61

FRACCIONES

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

TEX. ☐ 52

TEX. ☐ 56

S ☐ 57

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

EDAD WIMMERB91EMP

CODIGO 5 3 2 0

EDAD 19 23 28 29 33 38

INFORME 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Brucha calcarea - diatomica? se describe en cuenta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL ☐ 41 ☐ 42 ☐ 45 ☐ 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	3627		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO 19	1
2. FELDESPATO 21	
3. F.ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	2
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	97
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	
8 ARCILLAS 43	

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

REDONDO.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD LIOMENISCIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2	
5 3 2		
19 23 28 29 33 38		

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLÓGIA — C
LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FOSILES — F
ESTRATIGRÁFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLÓGIA — L

VALORACIÓN

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA	363	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 ☐ 48

DISM. ☐ 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS ☐ 50

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 60

REDONDO. ☐ 61 ☐ 64 ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

6b CO₂ Ca 6d (CO₂)₂ Ca Mg

TEX. ☐ 52 ☐ 56

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

1. CUARZO 19 ☐ 1
2. FELDSPATO 21 ☐
3. F.ROCAS 23 ☐
4a INTRACLAS. 25 ☐
4b OOLITOS 27 ☐
4c FOSILES 29 ☐ 1
4d PELETS 31 ☐
5a MICRITA 33 ☐ 9.8
5b DOLOMICRITA 35 ☐
6a ESPARITA 37 ☐
39 ☐
41 ☐
8 ARCILLAS 43 ☐

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

EDAD Wimmerianense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2	
3 3 2		
19 23 28	29 33 38	

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

VALORACION

FOSILES ☐ F	BUENA ☐ B
ESTRATIGRAFICA ☐ E	PROBABLE ☐ P
MICROFACIES ☐ M	DUDOSA ☐ D
LITOLOGIA ☐ L	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 41	☐ 42	☐ 45	☐ 80
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA
2	634	AD	BA	3	687	
1		5	7	9		13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDI

7

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

BIO LIT ITA

7

LACUSTRE

7

DISM.

9

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
9		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO ₃ Ca		6d (CO ₃) ₂ CaMg	
67	69	71	73	75	76				

EDAD

KLIMATOLOGISCHE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J			3		2				
---	--	--	---	--	---	--	--	--	--

19 25 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	33				38			

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

A small, dark square icon located at the bottom left of the page. It appears to be a stylized letter 'L' or a similar geometric shape.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

A diagram showing a rectangle labeled 41 and a number line with points labeled 42 and 45.

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	369			
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

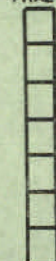


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Wimmerisgense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
5 3 2		
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Probable fragmento o alpa incrustante recristalizado de gran tamaño. Se dice como fósil relleno no es muy seguro.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADB	BA	3707		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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
2		
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

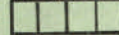
LACUSTRE



47

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



52

TEX

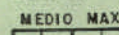


56

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

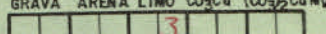
REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD ROMERIDGENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5								
19	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
FÓSILES Y MICROFACIES — B
FÓSILES Y LITOLOGÍA — C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D



39



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41



42



45



80

Nº HOJA				EMP.		REC.		Nº MUESTRA			TA	
2	6	3	4	A	D	B	A	3	7	1	T	
1				5		7		9				13 14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	9
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	9
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8.5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
4e0	59	10
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

TAMAÑO ALOQUIMICO

RECISTALIZACION (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

58
60

REDOND.

1ª MODA

61
64

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67

69

71

73

75

76

EDAD 12 MINISTERIO DE CIENCIAS

CODIGO										EDAD	INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
J					3			2												
19					25			28		29				33				36		

PROCEDIMIENTO DE DATACION		VALORACION	
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		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	ENP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	40	0A	373	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS ☐ 49

SOMBRAS ☐ 50

RECRISTALIZACION (R) ☐ 51

DOLOMITIZACION (D) ☐ 52

SILICIFICACION (S) ☐ 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO ☐ 58 **MAXI** ☐ 60

REDOND. ☐ 61 **1ª MODA** ☐ 64 **2ª MODA** ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76

TEX. ☐ 49 **TEX.** ☐ 52 **TEX.** ☐ 53 **TEX.** ☐ 56

TEX. ☐ 57

TEX. ☐ 58

TEX. ☐ 59

TEX. ☐ 60

TEX. ☐ 61

TEX. ☐ 62

TEX. ☐ 63

TEX. ☐ 64

TEX. ☐ 65

TEX. ☐ 66

TEX. ☐ 67

TEX. ☐ 68

TEX. ☐ 69

TEX. ☐ 70

TEX. ☐ 71

TEX. ☐ 72

TEX. ☐ 73

TEX. ☐ 74

TEX. ☐ 75

TEX. ☐ 76

TEX. ☐ 77

TEX. ☐ 78

TEX. ☐ 79

TEX. ☐ 80

TEX. ☐ 81

TEX. ☐ 82

TEX. ☐ 83

TEX. ☐ 84

TEX. ☐ 85

TEX. ☐ 86

TEX. ☐ 87

TEX. ☐ 88

TEX. ☐ 89

TEX. ☐ 90

TEX. ☐ 91

TEX. ☐ 92

TEX. ☐ 93

TEX. ☐ 94

TEX. ☐ 95

TEX. ☐ 96

TEX. ☐ 97

TEX. ☐ 98

TEX. ☐ 99

TEX. ☐ 100

TEX. ☐ 101

TEX. ☐ 102

TEX. ☐ 103

TEX. ☐ 104

TEX. ☐ 105

TEX. ☐ 106

TEX. ☐ 107

TEX. ☐ 108

TEX. ☐ 109

TEX. ☐ 110

TEX. ☐ 111

TEX. ☐ 112

TEX. ☐ 113

TEX. ☐ 114

TEX. ☐ 115

TEX. ☐ 116

TEX. ☐ 117

TEX. ☐ 118

TEX. ☐ 119

TEX. ☐ 120

TEX. ☐ 121

TEX. ☐ 122

TEX. ☐ 123

TEX. ☐ 124

TEX. ☐ 125

TEX. ☐ 126

TEX. ☐ 127

TEX. ☐ 128

TEX. ☐ 129

TEX. ☐ 130

TEX. ☐ 131

TEX. ☐ 132

TEX. ☐ 133

TEX. ☐ 134

TEX. ☐ 135

TEX. ☐ 136

TEX. ☐ 137

TEX. ☐ 138

TEX. ☐ 139

TEX. ☐ 140

TEX. ☐ 141

TEX. ☐ 142

TEX. ☐ 143

TEX. ☐ 144

TEX. ☐ 145

TEX. ☐ 146

TEX. ☐ 147

TEX. ☐ 148

TEX. ☐ 149

TEX. ☐ 150

TEX. ☐ 151

TEX. ☐ 152

TEX. ☐ 153

TEX. ☐ 154

TEX. ☐ 155

TEX. ☐ 156

TEX. ☐ 157

TEX. ☐ 158

TEX. ☐ 159

TEX. ☐ 160

TEX. ☐ 161

TEX. ☐ 162

TEX. ☐ 163

TEX. ☐ 164

TEX. ☐ 165

TEX. ☐ 166

TEX. ☐ 167

TEX. ☐ 168

TEX. ☐ 169

TEX. ☐ 170

TEX. ☐ 171

TEX. ☐ 172

TEX. ☐ 173

TEX. ☐ 174

TEX. ☐ 175

TEX. ☐ 176

TEX. ☐ 177

TEX. ☐ 178

TEX. ☐ 179

TEX. ☐ 180

TEX. ☐ 181

TEX. ☐ 182

TEX. ☐ 183

TEX. ☐ 184

TEX. ☐ 185

TEX. ☐ 186

TEX. ☐ 187

TEX. ☐ 188

TEX. ☐ 189

TEX. ☐ 190

TEX. ☐ 191

TEX. ☐ 192

TEX. ☐ 193

TEX. ☐ 194

TEX. ☐ 195

TEX. ☐ 196

TEX. ☐ 197

TEX. ☐ 198

TEX. ☐ 199

TEX. ☐ 200

TEX. ☐ 201

TEX. ☐ 202

TEX. ☐ 203

TEX. ☐ 204

TEX. ☐ 205

TEX. ☐ 206

TEX. ☐ 207

TEX. ☐ 208

TEX. ☐ 209

TEX. ☐ 210

TEX. ☐ 211

TEX. ☐ 212

TEX. ☐ 213

TEX. ☐ 214

TEX. ☐ 215

TEX. ☐ 216

TEX. ☐ 217

TEX. ☐ 218

TEX. ☐ 219

TEX. ☐ 220

TEX. ☐ 221

TEX. ☐ 222

TEX. ☐ 223

TEX. ☐ 224

TEX. ☐ 225

TEX. ☐ 226

TEX. ☐ 227

TEX. ☐ 228

TEX. ☐ 229

TEX. ☐ 230

TEX. ☐ 231

TEX. ☐ 232

TEX. ☐ 233

TEX. ☐ 234

TEX. ☐ 235

TEX. ☐ 236

TEX. ☐ 237

TEX. ☐ 238

TEX. ☐ 239

TEX. ☐ 240

TEX. ☐ 241

TEX. ☐ 242

TEX. ☐ 243

TEX. ☐ 244

TEX. ☐ 245

TEX. ☐ 246

TEX. ☐ 247

TEX. ☐ 248

TEX. ☐ 249

TEX. ☐ 250

TEX. ☐ 251

TEX. ☐ 252

TEX. ☐ 253

TEX. ☐ 254

TEX. ☐ 255

TEX. ☐ 256

TEX. ☐ 257

TEX. ☐ 258

TEX. ☐ 259

TEX. ☐ 260

TEX. ☐ 261

TEX. ☐ 262

TEX. ☐ 263

TEX. ☐ 264

TEX. ☐ 265

TEX. ☐ 266

TEX. ☐ 267

TEX. ☐ 268

TEX. ☐ 269

TEX. ☐ 270

TEX. ☐ 271

TEX. ☐ 272

TEX. ☐ 273

TEX. ☐ 274

TEX. ☐ 275

TEX. ☐ 276

TEX. ☐ 277

TEX. ☐ 278

TEX. ☐ 279

TEX. ☐ 280

TEX. ☐ 281

TEX. ☐ 282

TEX. ☐ 283

TEX. ☐ 284

TEX. ☐ 285

TEX. ☐ 286

TEX. ☐ 287

TEX. ☐ 288

TEX. ☐ 289

TEX. ☐ 290

TEX. ☐ 291

TEX. ☐ 292

TEX. ☐ 293

TEX. ☐ 294

TEX. ☐ 295

TEX. ☐ 296

TEX. ☐ 297

TEX. ☐ 298

TEX. ☐ 299

TEX. ☐ 300

TEX. ☐ 301

TEX. ☐ 302

TEX. ☐ 303

TEX. ☐ 304

TEX. ☐ 305

TEX. ☐ 306

TEX. ☐ 307

TEX. ☐ 308

TEX. ☐ 309

TEX. ☐ 310

TEX. ☐ 311

TEX. ☐ 312

TEX. ☐ 313

TEX. ☐ 314

TEX. ☐ 315

TEX. ☐ 316

TEX. ☐ 317

TEX. ☐ 318

TEX. ☐ 319

TEX. ☐ 320

TEX. ☐ 321

TEX. ☐ 322

TEX. ☐ 323

TEX. ☐ 324

TEX. ☐ 325

TEX. ☐ 326

TEX. ☐ 327

TEX. ☐ 328

TEX. ☐ 329

TEX. ☐ 330

TEX. ☐ 331

TEX. ☐ 332

TEX. ☐ 333

TEX. ☐ 334

TEX. ☐ 335

TEX. ☐ 336

TEX. ☐ 337

TEX. ☐ 338

TEX. ☐ 339

TEX. ☐ 340

TEX. ☐ 341

TEX. ☐ 342

TEX. ☐ 343

TEX. ☐ 344

TEX. ☐ 345

TEX. ☐ 346

TEX. ☐ 347

TEX. ☐ 348

TEX. ☐ 349

TEX. ☐ 350

TEX. ☐ 351

TEX. ☐ 352

TEX. ☐ 353

TEX. ☐ 354

TEX. ☐ 355

TEX. ☐ 356

TEX. ☐ 357

TEX. ☐ 358

TEX. ☐ 359

TEX. ☐ 360

TEX. ☐ 361

TEX. ☐ 362

TEX. ☐ 363

TEX. ☐ 364

TEX. ☐ 365

TEX. ☐ 366

TEX. ☐ 367

TEX. ☐ 368

TEX. ☐ 369

TEX. ☐ 370

TEX. ☐ 371

TEX. ☐ 372

TEX. ☐ 373

TEX. ☐ 374

TEX. ☐ 375

TEX. ☐ 376

TEX. ☐ 377

TEX. ☐ 378

TEX. ☐ 379

TEX. ☐ 380

TEX. ☐ 381

TEX. ☐ 382

TEX. ☐ 383

TEX. ☐ 384

TEX. ☐ 385

TEX. ☐ 386

TEX. ☐ 387

TEX. ☐ 388

TEX. ☐ 389

TEX. ☐ 390

TEX. ☐ 391

TEX. ☐ 392

TEX. ☐ 393

TEX. ☐ 394

TEX. ☐ 395

TEX. ☐ 396

TEX. ☐ 397

TEX. ☐ 398

TEX. ☐ 399

TEX. ☐ 400

TEX. ☐ 401

TEX. ☐ 402

TEX. ☐ 403

TEX. ☐ 404

TEX. ☐ 405

TEX. ☐ 406

TEX. ☐ 407

TEX. ☐ 408

TEX. ☐ 409

TEX. ☐ 410

TEX. ☐ 411

TEX. ☐ 412

TEX. ☐ 413

TEX. ☐ 414

TEX. ☐ 415

TEX. ☐ 416

TEX. ☐ 417

TEX. ☐ 418

TEX. ☐ 419

TEX. ☐ 420

TEX. ☐ 421

TEX. ☐ 422

TEX. ☐ 423

TEX. ☐ 424

TEX. ☐ 425

TEX. ☐ 426

TEX. ☐ 427

TEX. ☐ 428

TEX. ☐ 429

TEX. ☐ 430

TEX. ☐ 431

TEX. ☐ 432

TEX. ☐ 433

TEX. ☐ 434

TEX. ☐ 435

TEX. ☐ 436

TEX. ☐ 437

TEX. ☐ 438

TEX. ☐ 439

TEX. ☐ 440

TEX. ☐ 441

TEX. ☐ 442

TEX. ☐ 443

TEX. ☐ 444

TEX. ☐ 445

TEX. ☐ 446

TEX. ☐ 447

TEX. ☐ 448

TEX. ☐ 449

TEX. ☐ 450

TEX. ☐ 451

TEX. ☐ 452

TEX. ☐ 453

TEX. ☐ 454

TEX. ☐ 455

TEX. ☐ 456

TEX. ☐ 457

TEX. ☐ 458

TEX. ☐ 459

TEX. ☐ 460

TEX. ☐ 461

TEX. ☐ 462

TEX. ☐ 463

TEX. ☐ 464

TEX. ☐ 465

TEX. ☐ 466

TEX. ☐ 467

TEX. ☐ 468

TEX. ☐ 469

TEX. ☐ 470

TEX. ☐ 471

TEX. ☐ 472

TEX. ☐ 473

TEX. ☐ 474

TEX. ☐ 475

TEX. ☐ 476

TEX. ☐ 477

TEX. ☐ 478

TEX. ☐ 479

TEX. ☐ 480

TEX. ☐ 481

TEX. ☐ 482

TEX. ☐ 483

TEX. ☐ 484

TEX. ☐ 485

TEX. ☐ 486

TEX. ☐ 487

TEX. ☐ 488

TEX. ☐ 489

TEX. ☐ 490

TEX. ☐ 491

TEX. ☐ 492

TEX. ☐ 493

TEX. ☐ 494

TEX. ☐ 495

TEX. ☐ 496

TEX. ☐ 497

TEX. ☐ 498

TEX. ☐ 499

TEX. ☐ 500

TEX. ☐ 501

TEX. ☐ 502

TEX. ☐ 503

TEX. ☐ 504

TEX. ☐ 505

TEX. ☐ 506

TEX. ☐ 507

TEX. ☐ 508

TEX. ☐ 509

TEX. ☐ 510

TEX. ☐ 511

TEX. ☐ 512

TEX. ☐ 513

TEX. ☐ 514

TEX. ☐ 515

TEX. ☐ 516

TEX. ☐ 517

TEX. ☐ 518

TEX. ☐ 519

TEX. ☐ 520

TEX. ☐ 521

TEX. ☐ 522

TEX. ☐ 523

TEX. ☐ 524

TEX. ☐ 525

TEX. ☐ 526

TEX. ☐ 527

TEX. ☐ 528

TEX. ☐ 529

TEX. ☐ 530

TEX. ☐ 531

TEX. ☐ 532

TEX. ☐ 533

TEX. ☐ 534

TEX. ☐ 535

TEX. ☐ 536

TEX. ☐ 537

TEX. ☐ 538

TEX. ☐ 539

TEX. ☐ 540

TEX. ☐ 541

TEX. ☐ 542

TEX. ☐ 543

TEX. ☐ 544

TEX. ☐ 545

TEX. ☐ 546

TEX. ☐ 547

TEX. ☐ 548

TEX. ☐ 549

TEX. ☐ 550

TEX. ☐ 551

TEX. ☐ 552

TEX. ☐ 553

TEX. ☐ 554

TEX. ☐ 555

TEX. ☐ 556

TEX. ☐ 557

TEX. ☐ 558

TEX. ☐ 559

TEX. ☐ 560

TEX. ☐ 561

TEX. ☐ 562

TEX. ☐ 563

TEX. ☐ 564

TEX. ☐ 565

TEX. ☐

		%
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	96
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

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

BIO LITITA

1

DISM.

1

LACUSTRE

1

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO	CO ₃ Ca ^{6b}	(CO ₃) ₂ CaMg ^{6d}
				3		
67	69	71	73	75	76	

EDAD 21 años

CODIGO	EDAD
--------	------

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 J 3 2 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	1	1	3757	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1	2	3	4
---	---	---	---

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
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD 21 MILLONES DE AÑOS

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5		3		2				
19	23	28	29	33	38			

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	43	44	45	80
----	----	----	----	----	----

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	6	3	4	A	D	B	A	3	7
1		5		7		9		13	14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

%

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 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)

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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 6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD 41 años

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J			3		2												
19			23					28	29				33				38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

39 BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Pisoles atomizados a incluir en la canchita
de pisoles

INFORMACION ADICIONAL **1** **2**

INFORMACION
ADICIONAL

MAGNA

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.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

EDAD 21 años

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J					3	2											
19					23			28	29					33			38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F ☐ BUENA _____ B
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E ☐ PROBABLE _____ P
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M ☐ DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L 39 40
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

1111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECISTALIZACION (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

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

%

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 45

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 45

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 50

39

41

8 ARCILLAS 43

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

73 75 76

1

80

EDAD SENOVIENNE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	3					
19		23						28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	G					
29			33					38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

☐ BUENA _____ B ☐
☐ PROBABLE _____ F
☐ DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

		TAMAÑO ALOQUIMICO		RUDITA		BIOLITITA		LACUSTRE	
				1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm		46		47	
1. CUARZO	19	2							
2. FELDESPATO	21								
3. F.ROCAS	23								
4a INTRACLAS.	25								
4b OOLITOS	27								
4c FOSILES	29	85							
4d PELETS	31								
5a MICRITA	33	18							
5b DOLOMICRITA	35								
6a ESPARITA	37								
	39								
	41								
8 ARCILLAS	43								

EDAD mucho

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T		B															
19				23				28	29					33			38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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		

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

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	382	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

47

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

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

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 SHANTONIA F5

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	4					
19	23	28	29	33	36			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☐

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

39

40

INFORMACION
ADICIONAL
☐

41

☐

42

☐

45

☐

80

2

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

46

47

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

SILICIFICACION (S)

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

MEDIO		MAXI	
61			64

65

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

	2	2				
69	71	73	75	76		

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

39

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 42 to 45. The numbers 42 and 45 are labeled below the line.

1

80

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

2634ADBA 398T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	18
2. FELDSPATO	
3. F.ROCAS	
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	50
4d PELETS	
5a MICRITA	32
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	
8 ARCILLAS	

TRAZAS

48

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

23

REDOND.

9

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

16 2

80

EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 B1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

80

RUDITA

45

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

46

47

☐

4		3	
---	--	---	--

--	--	--	--

52

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

MEDIO MAXI

3	4	2	3
---	---	---	---

61 64

1° MODA

9	
---	--

65

GRAVA		ARENA		LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
	10					
67	69	71	73	75	76	

1
80

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
C					1	6			C					2	1		
19					23			28	29					33			38

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

☐ BUENA ____ B ☐
☐ PROBABLE ____ P ☐
☐ DUDOSA ____ D ☐

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

9

7



46

47

7

19

1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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

SILICIFICACION (S).

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

R	AI	TEX
4		34
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

52

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO ₃ Ca		6d (CO ₃) ₂ Ca Mg	
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD TIROMBENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

9 23 28

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

BrechaINFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

2
8

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

46

47

SOMBRA

SILICIFICACION (S)

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

A	A	A
2		
58		60

MEDIO		MAXI	
61			64

1ª MODA

--	--

65

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

1

80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C			2		2			
19			23					28

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	1	2
9				33				38

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

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

☐ BUENA _____ E
☐ PROBABLE _____ F
☐ DUDOSA _____ G

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Dolomia brechificada localmente. Rombos con
impurezas centrales.

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634 AD BA 402

PROFUNDIDAD (m.)
 1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

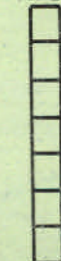


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

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.



58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

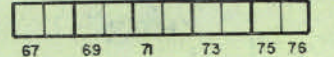
REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b 6d (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD SAUTONWENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					2	4											
19					23			28	29					33			38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- FOSILES Y MICROFACIES
- FOSILES Y LITOLOGIA
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
- B ESTRATIGRAFICA
- C MICROFACIES
- D LITOLOGIA
- E
- F
- G
- L

VALORACION

- BUENA
- PROBABLE
- DUDOSA



39



40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



41



42



45



80

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

2634ADBA 46GT

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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	

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.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b (CO₃)₂CaMg 6d

67 69 71 73 75 76

DISM.

☐ 48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

4 45 53 56

☐ 57

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

EDAD TURONIANO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 2

19 25 28

33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

☐ 39

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bachia

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 4

41 42 45 80

2

80

2	6	3	4	A	D	B	A			4	0	7	T		
1				5		7		9					13	14	

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

--	--	--	--	--

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		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1º MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₂ Ca ^{6b} (CO ₂) ₂ CaMg ^{6d}	
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD CEMUWUW EWS

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C			2	1				
19			23					28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29				33					38

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

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2

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

2634ADBA 410T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

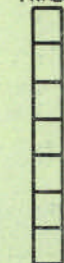


LACUSTRE



%

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.....



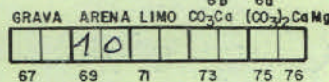
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



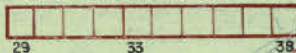
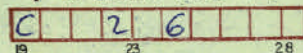
FRACCIONES

EDAD MANSCHTITENS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2



PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



41

42

45

80



80

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 2034ADBA 412T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

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

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

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

EDAD SEMI-NEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 3 6

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

FRACCIONES					
GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg	
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD CEMD MANIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
2			2		1			
				23				28

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29				35				38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		6b	6d
				CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD CEWOLANWIESE

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 I 2
 C 2 1
 19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

FOSILES _____ F ☐ BUENA _____ B ☐
 ESTRATIGRAFICA _____ E ☐ PROBABLE _____ P ☐
 MICROFACIES _____ M ☐ DUDOSA _____ D ☐
 LITOLOGIA _____ L ☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA



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)

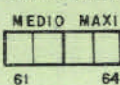
SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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



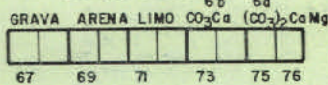
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.



FRACCIONES

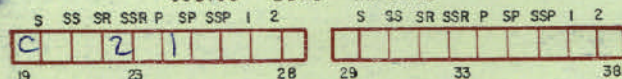
6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

1

80

EDAD CEMPANIESE

CODIGO EDAD INFORME



19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION



39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 419T
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

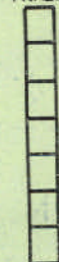
TAMAÑO ALOQUIMICO

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

4 2

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD CENOZOICA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

19 23 28

29 33 39

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



39

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



41



42



45

2

80

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

1

1

DISM.

1

SILICIFICACION (S)

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

A A A

58 60

MEDIO		MAXI	
61			64

1ª MODA

--	--

65

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

1
80

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 23 28
 29 33 38

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

☐ BUENA _____ B ☐

☐ PROBABLE _____ P ☐

☐ DUDOSA _____ D ☐

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

2634ADBA 421T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPATO	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

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

57

TEX

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

TEX

ACCESORIOS

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

A A A
2 3 4
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
23 3 4
61 64

REDOND.

1ª MODA
4 5
65

FRACCIONES

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

EDAD CEWURADENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 1 2 3 3 3 8

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGÍA C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

FOSILES F
ESTRATIGRÁFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGÍA L

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA O

INFORMACIÓN ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	422T		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA
45

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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	

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
80EDAD *Turro adriense*

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
C 2 2		
19 25 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGÍA — C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FOSILES — F
 ESTRATIGRÁFICA — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGÍA — L

VALORACIÓN
 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA
67

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD CEWALAN KIEWSE

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

C 2 1

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B ☐ 40

☐ PROBABLE _____ P

☐ DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomitización post tectónica?

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA	425T			
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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	

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

DISM.

☐

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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 Ca	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca
67	69	71	73	75	76		

EDAD CEMIZA MIE NSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 1		
19 23 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

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

26 34 1 D B A 4 2 6 T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 15
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 85
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

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

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

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT.

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
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1ª MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA
67

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

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

80

EDAD SENOLENTENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C			2	1				
19			23					26

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29			33					38

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43 44 45

2

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

2634ADBA 429T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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 CEADLANIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	ADBA	45	2T	
1	5	7	9	13	14
				15	18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

☐

46

LACUSTRE

☐

47

DISM.

☐

48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R AI TEX

4		3	4
49			52

D AI TEX

53			56

S

☐

57

TEX

TEX

TEX

TEX

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 CO₃Ca CO₃Ca Mg

67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD CEMUNWIKESG

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	3					
19		25					28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B ☐
 PROBABLE — P ☐
 DUDOSA — D ☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

1 2 3 4

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

46

47

48

SILICIFICACION (S)

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

R	Al	TEX
4		4
49		52

D	AI	TEX

5

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

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		6b CO ₃ Ca		6d (CO ₃) ₂ Ca Mg	
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

80

CEMENTATION

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C		2		1					
a		23							28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
9				33				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 4567
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

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

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

EDAD POWTIENSA

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

"Gruesas arcillas"

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2634 ADBA 457T 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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 60

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

DISM.

48

R AI TEX
4 3

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 CO₂Ca 6b 6d
(CO₂)Ca Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1 28

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

1
80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA		463	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIO LITITA
46

LACUSTRE
47

DISM
□
48

		%
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	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	

[illegible]

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S).

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

R	AI	TEX
4		3
49		52

D	AI	TEX
53		54

5

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

2	3		
---	---	--	--

61 64

REDOND.
1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca ^{6b}	$(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$ ^{6d}
67	69	71	73	75 76

EDAD MI OCEANO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____	A	FOSILES	_____	F
FOSILES Y MICROFACIES	_____	B	ESTRATIGRAFICA	_____	E
FOSILES Y LITOLOGIA	_____	C	MICROFACIES	_____	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____	D	LITOLOGIA	_____	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____	G			

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

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

2634 ADBA 465 T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	42
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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 3 4

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2 3 4

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

67 69 71 73 75 76

3

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B I

19 25 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	AD	BA	466	T
1	5	7	9	13	14
				15	18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

--	--	--

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
2		
58		60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d	Ca	Mg
	17						
67	69	71	73	75	76		

1
80EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B							
19		25			28			
								38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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



39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

INFORMACION
ADICIONAL

41



42



45



80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	ADBA	46	7T	
1	5	7	9	13	14
				15	16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

REDONDO.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75

1

80

EDAD OLIGOCENO - MIOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	3						
19		23					28	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	A					
29			33				38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA 468T
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	69
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1
 19 25 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39 40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	470T			
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDSPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 20
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	38
	41
B ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

1º MODA
81
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	20			
67	69	71	73	75 76

EDAD Mioceno

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B										
19	23	28									

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29	33	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLÓGIA _____ C
 LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRÁFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLÓGIA _____ L

VALORACIÓN

39

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Fosiles fragmentados

INFORMACIÓN ADICIONAL

41

42

45

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2634 ADBA 471T

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

1 2 3

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

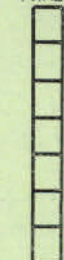


LACUSTRE



		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
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.

A A A
12
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
23
61 64

REDONDO.

1º MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

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

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B 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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

2	6	3	4	A	D	B	A	4	7	2	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

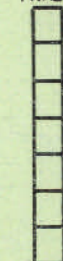


LACUSTRE



%

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.



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

DISM.



R AI TEX



TEX

D AI TEX



TEX

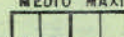


S

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMgEDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B	1							2								
19	25	28	29	33	38	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56	58	60

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

80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	A	D	B	A
1	5	7	9	13	14
15	16	17	18	19	20

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

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
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75
	14	1		

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B I		
19	23	28
29	33	38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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



39

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

INFORMACION
ADICIONAL

41



42



45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26	34	ADBA	474	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	39
6a ESPARITA	37	
	39	
	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		60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg
67	69	71	73	75	76	

1

80

EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	I																	
19																			
23																			
28																			

29																			
33																			
38																			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	47	ST		
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

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	49
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD PURO WATERWASH

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	5 SS SR SSR P SP SSP I 2	
T B2	Q	
19	23	28
	29	33
		38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	4865		
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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	65
	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
34 61 64

REDOND.

☐ 1º MODA
65

FRACCIONES

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

☐ 1
80
EDAD Optimizada EOCERO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	2						
19	23	28	29	33	38			

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

☐ 39

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

☐ 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41 ☐ 42 ☐ 45 ☐ 80

☐ 2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26344034			5097	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	6
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	64
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. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

2	3	4
---	---	---

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)

MEDIO MAXI

23	12
----	----

61 64

REDOND.

1ª MODA

72

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d

		6					

67 69 71 73 75 76

EDAD ~~CRETACEO PLEOCENO~~ - EOCEN

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7		4	1					
19	23	28	29	33	38			

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 — 6

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

7

39

1

80

8

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

--

41

--

42

--

45

2

80

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	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	6b CO ₃ Ca	5d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75	76	

80

EDAD ~~DEBE SER MAYOR DE~~ PLENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	I						
19		23						28

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

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

A FOSILES _____ F
B ESTRATIGRAFICA _____ E
C MICROFACIES _____ M
D LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ F
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

80

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

2634ADBA S1GT 1 5 7 9 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

SOMBRA

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

R AI TEX
2 23

D AI TEX
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

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

73 75 76

73 75 76

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 A 1 19 25 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 80

2 40

2 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

2634ADBA S17T

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

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 A1S SS SR SSR P SP SSP I 2
29 33 39

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 80

1
802
402
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634 AD8A S187
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

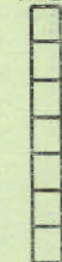
TAMAÑO ALOQUIMICO

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

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 MODA

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD PAL EOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28

29 33 38

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

Españita en grietas o fisuras. No se esdifica

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

42

3

45

4

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AJB	A	52	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
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	NAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
T A I		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — E 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	80

1

4

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	S21	T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



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

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	6b	6d	CO ₂ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76		

1

80

EDAD PALEOZENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	I						
19	25						28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA

VALORACION

- BUENA
PROBABLE
DUDOSA

B

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Grieta con nullo de calcita posterior

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45			80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2634ADBA 5227

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1
45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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
58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDONDO.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d
(CO₂)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2
23 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 90

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	BA	BSQ4T	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
16

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

- | | |
|----|------------|
| 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 CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD

PAL EOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A							
19	23	28	29	33	38			

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

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | D | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

39

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

1

80

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	527		

PROFUNDIDAD (m.)

11	12	13	14	15	16	17	18
----	----	----	----	----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	9
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	33
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
GLAUCONITA	39	5
	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	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

6b 6d

EDAD PALEOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

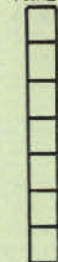


LACUSTRE



1. CUARZO	19	10
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
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	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1º MODA		
<table><tr><td>7</td><td>2</td></tr></table>	7	2
7	2	
65		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
			CO ₃ Ca	(CO ₃)Ca Mg
67	69	71	73	75 76

EDAD

~~CRETACEO SUP.~~ CRETACEO SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2								
19	23	28	29	33	38				

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

Arcilla que no se esdifica

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2634 ADBA 5907

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

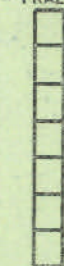


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	25
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.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca
67 69 71 73 75 76

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 A 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 48

1

80

9

39

2

40

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

7

LACUSTRE

7

%

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.

18 нояб.

FRACCIONES

SCALA

GRAYA

10

ARENA LINDO CO₂CO (CO₂)₂CO₂

6b	6d
O_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

[illegible]

73 75 76

EDAD PLEISTOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

1

80

40

2

60

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	SSZT			
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

1. CUARZO	19	4
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	71
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

1ª MODA
81
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CaMg
	4				
67	69	71	73	75	76

EDAD CRETACICO INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C								
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Frecuentes romboides dispersos.

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	5337		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

		%
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	77
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	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	5			
67	69	71	73	75 76

EDAD CRETACEO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2						
19	25						28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Ronco bedro dispersoINFORMACION
ADICIONAL

1				
41	42	45		

1
804
402
80

1 2 3 4 5

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

3

TRAZAS

SOMBRAS

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

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	CO ₃ Ca	6b	6d
				(CO ₃) ₂ Ca	Mg
67	69	71	73	75	76

EDAD MIDCEW

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T		B	I														
19				25				28	29				33				38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26	34	ADBA	536	T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
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
2		
58	60	

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

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

R	AI	TEX
49		52

TEX.

D	AI	TEX
53		56

TEX.

☐

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
	2			
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD

Miocene

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B							
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
- FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
- FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

☐

39

☐

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

☐

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
2634ADBA 537T

PROFUNDIDAD (m.)
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
2 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

S

57

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

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
23 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d
30 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 28 29 33 38

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 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	838T		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD Mioceno

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B							
19	23	26	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
26	34	AD	BA	5397
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d
67	69	71	73	75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD

Mioceno

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B							
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	540		
1	5	7	9	13	15
				14	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

--

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

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaNg
67	69	71	73	75

1

80

EDAD SENOVIENTE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	
19	23	28
		33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

--

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

--

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	5417		
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD SEMPRE

CODIGO					EDAD					INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	3						C		2	6					
19		23			28				29		33						38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45		80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. ≥ 4 mm

BIO LITITA

1

LACUSTRE

1

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRI TALIZACION (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		6b CO ₂ Ca		6d (CO ₂) ₂ Ca Mg	
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

EDAD

And now

CODIGO

EDAD

INFORME

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

19 25 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29				33				38

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

80

2

8

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
263	01	DBA	543	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16 17 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	75
4d PELETS	31
5a MICRITA	25
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	59	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

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 CO₂Ca 6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD MIOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
T B I		
19 25 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

☐ 39

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41

☐ 42

☐ 45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADA	BA	544T		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDESPATO	21	5
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
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
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	20			
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD

MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T		B						
19	25				28		29	33
								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☐

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

--	--	--	--

41

42

45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADRA	SYST			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

1. CUARZO	19		8
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	50	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	42	
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
34	
61	64

REDOND.

1º MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	8			
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD

MIO CENU

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1						
19	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

☐

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	ADBA	5407		
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
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.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	3						
19	23						28	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A | FOSILES | F |
| FOSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRAFICA | E |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D | LITOLOGIA | L |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G | | |

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

1
802
402
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	00	BA	S47T	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B 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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

☐ 48

R	AI	TEX
3		3
49		52

D	AI	TEX
53		56

☐ 57

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

EDAD SENOVIESENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	
19	23	26
	29	33
		38

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 _____ G
 MICROFACIES _____ H
 LITOLOGIA _____ I

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	548	T		
1	5	7	9	13	14
				15	18

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

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
1		23
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.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD SERRANENSE PALFUCENI

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A							
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | A | FÓSILES | F |
| FÓSILES Y MICROFACIES | B | ESTRATIGRÁFICA | E |
| FÓSILES Y LITOLOGÍA | C | MICROFACIES | M |
| LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | D | LITOLOGÍA | L |
| MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA | G | | |

VALORACION

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

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

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.....	

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{Ca}$	Mg
67	69	71	73	75	76

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
263410BA			SSDT	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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

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.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

4	24
53	56

S

57

TEX

TEX

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

EDAD

CENOMANENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	1						
19	23	28	29	33	38			

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 | 6 |

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

39

VALORACION

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

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomia muy pura. Podria proceder de Cromi. exud.

la

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	42
45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
263	4	A	B	A	SS1
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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	

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 Turonense o Turon. - Cenom.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 2	C 2 1	C 2 1
19 23 28	29 33 38	39 43 48

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Brecha dolomítica. Fe estudio en canto.

INFORMACION ADICIONAL

☐

41 42 45 80

1

80

4

40

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº NUESTRA	TA
2634	ADBA	SS3		

PROFUNDIDAD (m.)
15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
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		

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	

REDOND.

1ª MODA
8

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	4	1		

EDAD SENONIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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 | 5 |
| DUDOSA | D | 40 |

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2634ADBA SS47
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

46

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	4
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	61
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B 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 3 4
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 3 4 5
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 55

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca₂CaMg
 67 69 71 73 75 76
 4 5

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

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA	SS	ST		
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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

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

DISM

48

R AI TEX

49		
----	--	--

D AI TEX

53		
----	--	--

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
			5	
67	69	71	73	75 76

EDAD SENNIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 3	C 2 6	
19 25 28	29 33 38	

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FOSILES — F
- FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E
- FOSILES Y LITOLOGÍA — C MICROFACIES — M
- LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLOGÍA — L
- MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

VALORACIÓN

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	SS	7	J	
1	5	7	9	13 14	15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 48

DISM. ☐ 49

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 50

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 51

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 52

SOMBRAS ☐ 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 54 ☐ 55

REDOND. ☐ 56

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₃CaMg ☐ 57 ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60 ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76

1. CUARZO 19 ☐ 4

2. FELDESPATO 21 ☐

3. F.ROCAS 23 ☐

4a INTRACLAS. 25 ☐

4b OOLITOS 27 ☐

4c FOSILES 29 ☐ 50

4d PELETS 31 ☐

5a MICRITA 33 ☐ 46

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐

B ARCILLAS 43 ☐

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

EDAD mioceno

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B I		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

☐ 39 BUENA ☐ B

☐ 40 PROBABLE ☐ P

☐ 41 DUDOSA ☐ D

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 41	☐ 42	☐ 43	☐ 44	☐ 45	☐ 46	☐ 47	☐ 48	☐ 49	☐ 50
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 3 45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19								
2. FELDESPATO	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)

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

R AI TEX

4

3

4

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD

midceto

CODIGO EDAD INFORME

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

T B /

19 23 28 29 33 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	BA	5607	
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

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.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B							
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

☐

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☐

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

☐

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	561	Y	
1	5	7	9	13 14	15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
83
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	45			
67	69	71	73	75 76

1. CUARZO	19	30
2. FELDESPATO	21	15
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD MIOCENO

CODIGO

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	23						28	

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ___ A
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B
 FOSILES Y LITOLOGÍA ___ C
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ___ D
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ___ E

FOSILES ___ F
 ESTRATIGRÁFICA ___ E
 MICROFACIES ___ M
 LITOLOGÍA ___ L

VALORACIÓN

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

INFORMACIÓN ADICIONAL

				2
41	42	45		80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	A	B	A	563T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 18

1	2	3	4
---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

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	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD

Kimmeridgiense

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	3	2						
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- FOSILES Y MICROFACIES
- FOSILES Y LITOLOGIA
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
- B ESTRATIGRAFICA
- C MICROFACIES
- D LITOLOGIA

- BUENA
- PROBABLE
- DUDOSA

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45
----	----	----

2

80

Nº HOJA		EMP.	RES.	Nº MUESTRA		TA
2	684	AD	BA	5	64	T
1		8	7	9		13 14

19 20 21

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

43

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		5
4b OOLITOS	27	30	
4c FOSILES	29	18	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	47	
	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.	

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA
63

FRACCIONES

				6b	6d		
GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ CaM							
67	69	71	73	75	76		

EDAD Oxfordshire

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

3 55 SR SSR P 3P SSP I 2 6 53 SR SSR P 3P SSP I 2

5			3	1		
---	--	--	---	---	--	--

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Pseudoolitos - con una sola vuelta oolítica o redondeados y vuelta.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES 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 43 44

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	A D B A		565		
1	5	7	9	13-14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3 ←

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	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
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		
50		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI		19 MODA	
61			64	83	

REDOND.

19 MODA

--	--

 85

FRACCIONES

6b 6d
BRAYA ARENA LIMO CO₂Ce (CO)₂CeMg

EDAD Oxfordshire

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

[illegible]

J		3	1				
---	--	---	---	--	--	--	--

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

5

1
80

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43

2

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m.)	
2	6	2	4	A	D	B	A	5	6	6	
1		5		7		9		13	14	15	16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

TRAZAS

%

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

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 %

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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)

MEDIO MAXI 51 64
19MODA 65

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg 67 69 71 73 75 76

EDAD Orfoducense m/p

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		3	2	3	
---	--	---	---	---	--

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

A FOSILES _____
B ESTRATIGRAFICA _____
C MICROFACIES _____
D LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

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

2634ADBA S67T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

19
21
23
25
27
29
31
33
35
37
39
41
43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

AI

TEX

52

TEX

D AI TEX

53

AI

TEX

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
2 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)₂CaMg 6d
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD Kimmeridgian

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
5 3 2 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Todos los elementos tienen al menos una envuelta vol-
tica. En algunos casos esta envuelta es muy
 tenue

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

2634 Ad BA S69T 1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	99
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

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

67 69 71 73 75 76

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

EDAD PLEOCENO CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

2634A DBA 540T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
1 2 3
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

1º MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg
67 69 71 73 75 76

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

EDAD mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B I 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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES hay algo de arena.

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 1 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

%

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_2Ca CO_2Ca Ca Mg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

EDAD MID CEND

CODIGO EDAO INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T		B	I														
19				23				28	29				33				38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

%

1. CUARZO	19	☒
2. FELDESPATO	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

RECRISTALIZACION (R) ☐

DOLOMITIZACION (D) ☐

SILICIFICACION (S) ☐

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
☐	☐
61	64

REDOND.

1º MODA
☐
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
☐	☐	☒	☐	☐
67	69	71	73	75 76

EDAD Ким 15 лет 5 месяцев 50

CODIGO										EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
J			3		2																
19			23					28	29						33				38		

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

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 _____ G MICROFACIES _____ H LITOLOGIA _____ I
---	---

VALORACION

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

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2634	AD	BA	576	T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

1134

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	10
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	57
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.	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
3	4		
61			64

REDOND.

1º MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		6b CO ₃ Ca		6d (CO ₃) ₂ Ca Mg	
		10							
67	69	71	73	75	76				

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z

C 1 6

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I Z

29 33 38

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

A FOSILES _____ F
B ESTRATIGRAFICA _____ E
C MICROFACIES _____ M
D LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

2
80

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	578			
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	30
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI	
61	62	64

REDOND.

MODA	
65	

FRACCIONES

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

1

60

EDAD Dogger

CODIGO EDAD INFORME

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

5	2																		
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐
☐
INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45

☐

2

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		5797		
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	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	18
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	81
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.

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Dogger

CODIGO EDAD INFORME

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

J	2																		
19	23	26	29	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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	43	44	45	46	47	48	49	50

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)
26	34	AD	BA	58	ET		
1		5	7	9		13 14	15 16

TAMANO 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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMANO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

67 69 71 73 75 76

TEX.

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

DISM.

48

R AI TEX

2 4

49 52

D AI TEX

3 4

53 56

S

57

A A A

2

58 60

EDAD 40 años

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F ☒ BUENA _____ B ☒
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E ☐ PROBABLE _____ P ☐
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M ☐ DUDOSA _____ D ☐
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L ☐
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	AD	BA	58	11	
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

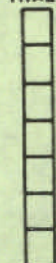


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 10
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35
4d PELETS	31 15
5a MICRITA	33 95
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 15
	39
	41
6 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	59	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		

EDAD Dolfer

CODIGO EDAD INFORME

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

J	2														
18	23	28	33	38											

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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



1 60

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	44	45

2 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	582			
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

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	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

- | | |
|----|------------|
| 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.

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
90

EDAD

Dolger

CODIGO EDAD INFORME

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

5	2														
19	23	26	29	33	36										

AMBIENTE

OBSERVACIONES

"lumps" que se dan como intracristos

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 |

39

VALORACION

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

40

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

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

2634A DBA S83

1 5 7 9 13 14 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA



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	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	25	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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
☐ ?
☐ 58
☐ 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ MEDIO
☐ MAXI
☐ 61
☐ 64

REDOND.

☐ 1º NODA
☐ 65

FRACCIONES

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

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

EDAD Dogger

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5								
19	23	26	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41
☐ 42
☐ 45
☐ 40

1

80

40

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2634 DBA S85T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

8

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

2

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

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

EDAD Dogger

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

5 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FOSILES — F
FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E
FOSILES Y LITOLÓGIA — C MICROFACIES — M
LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLÓGIA — L
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

VALORACIÓN

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

1

80

8

40

INFORMACIÓN ADICIONAL

41 42 45

2

80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	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.

1° MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{C}$
67	69	71	73	75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD Digger

CODIGO	EDAD
--------	------

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP | 2

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP | 2

29 33 38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 45

1
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2034ADBA S87I
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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 6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1111

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

61

64

REDOND.

65

FRACCIONES

67

69

71

73

75

76

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

49

52

53

56

S 57

1. 1 - 10 %
 2. 10 - 50 %
 3. 50 - 90 %
 4. 90 - 100 %

R AI TEX
 D AI TEX
 S

TEX
 TEX

2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

EDAD _____

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
19									29									39											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

☐ BUENA ____ B
☐ PROBABLE ____ P
☐ DUDOSA ____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2634 ADBA 5897 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

1. 1 - 2mm
2. 2 - 4mm
3. > 4mm

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 48

DISM. ☐ 49

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 ☐ 61 ☐ 64

REDOND. ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

TEX. ☐ 52 ☐ 56

TEX. ☐ 57

TEX. ☐ 58 ☐ 60

TEX. ☐ 61 ☐ 64

TEX. ☐ 65

TEX. ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

TEX. ☐ 77 ☐ 78

TEX. ☐ 79 ☐ 80

TEX. ☐ 81 ☐ 82

TEX. ☐ 83 ☐ 84

TEX. ☐ 85 ☐ 86

TEX. ☐ 87 ☐ 88

TEX. ☐ 89 ☐ 90

TEX. ☐ 91 ☐ 92

TEX. ☐ 93 ☐ 94

TEX. ☐ 95 ☐ 96

TEX. ☐ 97 ☐ 98

TEX. ☐ 99 ☐ 100

TEX. ☐ 101 ☐ 102

TEX. ☐ 103 ☐ 104

TEX. ☐ 105 ☐ 106

TEX. ☐ 107 ☐ 108

TEX. ☐ 109 ☐ 110

TEX. ☐ 111 ☐ 112

TEX. ☐ 113 ☐ 114

TEX. ☐ 115 ☐ 116

TEX. ☐ 117 ☐ 118

TEX. ☐ 119 ☐ 120

TEX. ☐ 121 ☐ 122

TEX. ☐ 123 ☐ 124

TEX. ☐ 125 ☐ 126

TEX. ☐ 127 ☐ 128

TEX. ☐ 129 ☐ 130

TEX. ☐ 131 ☐ 132

TEX. ☐ 133 ☐ 134

TEX. ☐ 135 ☐ 136

TEX. ☐ 137 ☐ 138

TEX. ☐ 139 ☐ 140

TEX. ☐ 141 ☐ 142

TEX. ☐ 143 ☐ 144

TEX. ☐ 145 ☐ 146

TEX. ☐ 147 ☐ 148

TEX. ☐ 149 ☐ 150

TEX. ☐ 151 ☐ 152

TEX. ☐ 153 ☐ 154

TEX. ☐ 155 ☐ 156

TEX. ☐ 157 ☐ 158

TEX. ☐ 159 ☐ 160

TEX. ☐ 161 ☐ 162

TEX. ☐ 163 ☐ 164

TEX. ☐ 165 ☐ 166

TEX. ☐ 167 ☐ 168

TEX. ☐ 169 ☐ 170

TEX. ☐ 171 ☐ 172

TEX. ☐ 173 ☐ 174

TEX. ☐ 175 ☐ 176

TEX. ☐ 177 ☐ 178

TEX. ☐ 179 ☐ 180

TEX. ☐ 181 ☐ 182

TEX. ☐ 183 ☐ 184

TEX. ☐ 185 ☐ 186

TEX. ☐ 187 ☐ 188

TEX. ☐ 189 ☐ 190

TEX. ☐ 191 ☐ 192

TEX. ☐ 193 ☐ 194

TEX. ☐ 195 ☐ 196

TEX. ☐ 197 ☐ 198

TEX. ☐ 199 ☐ 200

TEX. ☐ 201 ☐ 202

TEX. ☐ 203 ☐ 204

TEX. ☐ 205 ☐ 206

TEX. ☐ 207 ☐ 208

TEX. ☐ 209 ☐ 210

TEX. ☐ 211 ☐ 212

TEX. ☐ 213 ☐ 214

TEX. ☐ 215 ☐ 216

TEX. ☐ 217 ☐ 218

TEX. ☐ 219 ☐ 220

TEX. ☐ 221 ☐ 222

TEX. ☐ 223 ☐ 224

TEX. ☐ 225 ☐ 226

TEX. ☐ 227 ☐ 228

TEX. ☐ 229 ☐ 230

TEX. ☐ 231 ☐ 232

TEX. ☐ 233 ☐ 234

TEX. ☐ 235 ☐ 236

TEX. ☐ 237 ☐ 238

TEX. ☐ 239 ☐ 240

TEX. ☐ 241 ☐ 242

TEX. ☐ 243 ☐ 244

TEX. ☐ 245 ☐ 246

TEX. ☐ 247 ☐ 248

TEX. ☐ 249 ☐ 250

TEX. ☐ 251 ☐ 252

TEX. ☐ 253 ☐ 254

TEX. ☐ 255 ☐ 256

TEX. ☐ 257 ☐ 258

TEX. ☐ 259 ☐ 260

TEX. ☐ 261 ☐ 262

TEX. ☐ 263 ☐ 264

TEX. ☐ 265 ☐ 266

TEX. ☐ 267 ☐ 268

TEX. ☐ 269 ☐ 270

TEX. ☐ 271 ☐ 272

TEX. ☐ 273 ☐ 274

TEX. ☐ 275 ☐ 276

TEX. ☐ 277 ☐ 278

TEX. ☐ 279 ☐ 280

TEX. ☐ 281 ☐ 282

TEX. ☐ 283 ☐ 284

TEX. ☐ 285 ☐ 286

TEX. ☐ 287 ☐ 288

TEX. ☐ 289 ☐ 290

TEX. ☐ 291 ☐ 292

TEX. ☐ 293 ☐ 294

TEX. ☐ 295 ☐ 296

TEX. ☐ 297 ☐ 298

TEX. ☐ 299 ☐ 300

TEX. ☐ 301 ☐ 302

TEX. ☐ 303 ☐ 304

TEX. ☐ 305 ☐ 306

TEX. ☐ 307 ☐ 308

TEX. ☐ 309 ☐ 310

TEX. ☐ 311 ☐ 312

TEX. ☐ 313 ☐ 314

TEX. ☐ 315 ☐ 316

TEX. ☐ 317 ☐ 318

TEX. ☐ 319 ☐ 320

TEX. ☐ 321 ☐ 322

TEX. ☐ 323 ☐ 324

TEX. ☐ 325 ☐ 326

TEX. ☐ 327 ☐ 328

TEX. ☐ 329 ☐ 330

TEX. ☐ 331 ☐ 332

TEX. ☐ 333 ☐ 334

TEX. ☐ 335 ☐ 336

TEX. ☐ 337 ☐ 338

TEX. ☐ 339 ☐ 340

TEX. ☐ 341 ☐ 342

TEX. ☐ 343 ☐ 344

TEX. ☐ 345 ☐ 346

TEX. ☐ 347 ☐ 348

TEX. ☐ 349 ☐ 350

TEX. ☐ 351 ☐ 352

TEX. ☐ 353 ☐ 354

TEX. ☐ 355 ☐ 356

TEX. ☐ 357 ☐ 358

TEX. ☐ 359 ☐ 360

TEX. ☐ 361 ☐ 362

TEX. ☐ 363 ☐ 364

TEX. ☐ 365 ☐ 366

TEX. ☐ 367 ☐ 368

TEX. ☐ 369 ☐ 370

TEX. ☐ 371 ☐ 372

TEX. ☐ 373 ☐ 374

TEX. ☐ 375 ☐ 376

TEX. ☐ 377 ☐ 378

TEX. ☐ 379 ☐ 380

TEX. ☐ 381 ☐ 382

TEX. ☐ 383 ☐ 384

TEX. ☐ 385 ☐ 386

TEX. ☐ 387 ☐ 388

TEX. ☐ 389 ☐ 390

TEX. ☐ 391 ☐ 392

TEX. ☐ 393 ☐ 394

TEX. ☐ 395 ☐ 396

TEX. ☐ 397 ☐ 398

TEX. ☐ 399 ☐ 400

TEX. ☐ 401 ☐ 402

TEX. ☐ 403 ☐ 404

TEX. ☐ 405 ☐ 406

TEX. ☐ 407 ☐ 408

TEX. ☐ 409 ☐ 410

TEX. ☐ 411 ☐ 412

TEX. ☐ 413 ☐ 414

TEX. ☐ 415 ☐ 416

TEX. ☐ 417 ☐ 418

TEX. ☐ 419 ☐ 420

TEX. ☐ 421 ☐ 422

TEX. ☐ 423 ☐ 424

TEX. ☐ 425 ☐ 426

TEX. ☐ 427 ☐ 428

TEX. ☐ 429 ☐ 430

TEX. ☐ 431 ☐ 432

TEX. ☐ 433 ☐ 434

TEX. ☐ 435 ☐ 436

TEX. ☐ 437 ☐ 438

TEX. ☐ 439 ☐ 440

TEX. ☐ 441 ☐ 442

TEX. ☐ 443 ☐ 444

TEX. ☐ 445 ☐ 446

TEX. ☐ 447 ☐ 448

TEX. ☐ 449 ☐ 450

TEX. ☐ 451 ☐ 452

TEX. ☐ 453 ☐ 454

TEX. ☐ 455 ☐ 456

TEX. ☐ 457 ☐ 458

TEX. ☐ 459 ☐ 460

TEX. ☐ 461 ☐ 462

TEX. ☐ 463 ☐ 464

TEX. ☐ 465 ☐ 466

TEX. ☐ 467 ☐ 468

TEX. ☐ 469 ☐ 470

TEX. ☐ 471 ☐ 472

TEX. ☐ 473 ☐ 474

TEX. ☐ 475 ☐ 476

TEX. ☐ 477 ☐ 478

TEX. ☐ 479 ☐ 480

TEX. ☐ 481 ☐ 482

TEX. ☐ 483 ☐ 484

TEX. ☐ 485 ☐ 486

TEX. ☐ 487 ☐ 488

TEX. ☐ 489 ☐ 490

TEX. ☐ 491 ☐ 492

TEX. ☐ 493 ☐ 494

TEX. ☐ 495 ☐ 496

TEX. ☐ 497 ☐ 498

TEX. ☐ 499 ☐ 500

TEX. ☐ 501 ☐ 502

TEX. ☐ 503 ☐ 504

TEX. ☐ 505 ☐ 506

TEX. ☐ 507 ☐ 508

TEX. ☐ 509 ☐ 510

TEX. ☐ 511 ☐ 512

TEX. ☐ 513 ☐ 514

TEX. ☐ 515 ☐ 516

TEX. ☐ 517 ☐ 518

TEX. ☐ 519 ☐ 520

TEX. ☐ 521 ☐ 522

TEX. ☐ 523 ☐ 524

TEX. ☐ 525 ☐ 526

TEX. ☐ 527 ☐ 528

TEX. ☐ 529 ☐ 530

TEX. ☐ 531 ☐ 532

TEX. ☐ 533 ☐ 534

TEX. ☐ 535 ☐ 536

TEX. ☐ 537 ☐ 538

TEX. ☐ 539 ☐ 540

TEX. ☐ 541 ☐ 542

TEX. ☐ 543 ☐ 544

TEX. ☐ 545 ☐ 546

TEX. ☐ 547 ☐ 548

TEX. ☐ 549 ☐ 550

TEX. ☐ 551 ☐ 552

TEX. ☐ 553 ☐ 554

TEX. ☐ 555 ☐ 556

TEX. ☐ 557 ☐ 558

TEX. ☐ 559 ☐ 560

TEX. ☐ 561 ☐ 562

TEX. ☐ 563 ☐ 564

TEX. ☐ 565 ☐ 566

TEX. ☐ 567 ☐ 568

TEX. ☐ 569 ☐ 570

TEX. ☐ 571 ☐ 572

TEX. ☐ 573 ☐ 574

TEX. ☐ 575 ☐ 576

TEX. ☐ 577 ☐ 578

TEX. ☐ 579 ☐ 580

TEX. ☐ 581 ☐ 582

TEX. ☐ 583 ☐ 584

TEX. ☐ 585 ☐ 586

TEX. ☐ 587 ☐ 588

TEX. ☐ 589 ☐ 590

TEX. ☐ 591 ☐ 592

TEX. ☐ 593 ☐ 594

TEX. ☐ 595 ☐ 596

TEX. ☐ 597 ☐ 598

TEX. ☐ 599 ☐ 600

TEX. ☐ 601 ☐ 602

TEX. ☐ 603 ☐ 604

TEX. ☐ 605 ☐ 606

TEX. ☐ 607 ☐ 608

TEX. ☐ 609 ☐ 610

TEX. ☐ 611 ☐ 612

TEX. ☐ 613 ☐ 614

TEX. ☐ 615 ☐ 616

TEX. ☐ 617 ☐ 618

TEX. ☐ 619 ☐ 620

TEX. ☐ 621 ☐ 622

TEX. ☐ 623 ☐ 624

TEX. ☐ 625 ☐ 626

TEX. ☐ 627 ☐ 628

TEX. ☐ 629 ☐ 630

TEX. ☐ 631 ☐ 632

TEX. ☐ 633 ☐ 634

TEX. ☐ 635 ☐ 636

TEX. ☐ 637 ☐ 638

TEX. ☐ 639 ☐ 640

TEX. ☐ 641 ☐ 642

TEX. ☐ 643 ☐ 644

TEX. ☐ 645 ☐ 646

TEX. ☐ 647 ☐ 648

TEX. ☐ 649 ☐ 650

TEX. ☐ 651 ☐ 652

TEX. ☐ 653 ☐ 654

TEX. ☐ 655 ☐ 656

TEX. ☐ 657 ☐ 658

TEX. ☐ 659 ☐ 660

TEX. ☐ 661 ☐ 662

TEX. ☐ 663 ☐ 664

TEX. ☐ 665 ☐ 666

TEX. ☐ 667 ☐ 668

TEX. ☐ 669 ☐ 670

TEX. ☐ 671 ☐ 672

TEX. ☐ 673 ☐ 674

TEX. ☐ 675 ☐ 676

TEX. ☐ 677 ☐ 678

TEX. ☐ 679 ☐ 680

TEX. ☐ 681 ☐ 682

TEX. ☐ 683 ☐ 684

TEX. ☐ 685 ☐ 686

TEX. ☐ 687 ☐ 688

TEX. ☐ 689 ☐ 690

TEX. ☐ 691 ☐ 692

TEX. ☐ 693 ☐ 694

TEX. ☐ 695 ☐ 696

TEX. ☐ 697 ☐ 698

TEX. ☐ 699 ☐ 700

TEX. ☐ 701 ☐ 702

TEX. ☐ 703 ☐ 704

TEX. ☐ 705 ☐ 706

TEX. ☐ 707 ☐ 708

TEX. ☐ 709 ☐ 710

TEX. ☐ 711 ☐ 712

TEX. ☐ 713 ☐ 714

TEX. ☐ 715 ☐ 716

TEX. ☐ 717 ☐ 718

TEX. ☐ 719 ☐ 720

TEX. ☐ 721 ☐ 722

TEX. ☐ 723 ☐ 724

TEX. ☐ 725 ☐ 726

TEX. ☐ 727 ☐ 728

TEX. ☐ 729 ☐ 730

TEX. ☐ 731 ☐ 732

TEX. ☐ 733 ☐ 734

TEX. ☐ 735 ☐ 736

TEX. ☐ 737 ☐ 738

TEX. ☐ 739 ☐ 740

TEX. ☐ 741 ☐ 742

TEX. ☐ 743 ☐ 744

TEX. ☐ 745 ☐ 746

TEX. ☐ 747 ☐ 748

TEX. ☐ 749 ☐ 750

TEX. ☐ 751 ☐ 752

TEX. ☐ 753 ☐ 754

TEX. ☐ 755 ☐ 756

TEX. ☐ 757 ☐ 758

TEX. ☐ 759 ☐ 760

TEX. ☐ 761 ☐ 762

TEX. ☐ 763 ☐ 764

TEX. ☐ 765 ☐ 766

TEX. ☐ 767 ☐ 768

TEX. ☐ 769 ☐ 770

TEX. ☐ 771 ☐ 772

TEX. ☐ 773 ☐ 774

TEX. ☐ 775 ☐ 776

TEX. ☐ 777 ☐ 778

TEX. ☐ 779 ☐ 780

TEX. ☐ 781 ☐ 782

TEX. ☐ 783 ☐ 784

TEX. ☐ 785 ☐ 786

TEX. ☐ 787 ☐ 788

TEX. ☐ 789 ☐ 790

TEX. ☐ 791 ☐ 792

TEX. ☐ 793 ☐ 794

TEX. ☐ 795 ☐ 796

TEX.

631

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA, TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

2634 ADEA 681T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Turmalina
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MMODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ce Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD Cenozoico

CODIGO EDAD INFORME

5 5S 5R 5SR P SP 5SP 1 2

C 2 1

5 5S 5R 5SR P SP 5SP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomia de textura cristalina fina-medio

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	64	17		
1	5	7	9	13	15

19 22

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
5c ESPARITA	37
6	39
7	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCOM 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 %

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19 MODA

GRAVA ARENA LIMO

CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

6b 6d

61 64

65

67 69

71 73 75 78

EDAD Albense Rup.

CODIGO EDAD INFORME

3	38	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	63						
19	23	28	29	33	38			

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

Biomicrota muy finadaINFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	50
			2

Nº NOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)				
2	6	3	4	A	D	B	A				
1		5		7		9		13	14	15	16

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOELITTA

46

LACUSTRE

43

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
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.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			61

REDOND.

79 MOD

FRACCIONES

6b		6d	
GRAYA	ARENA	LIMO	CO_3Ca (CO_3) ₂ CaMg
67	69	71	73 75 76

EDAD Albino imp.

CODIGO EDAD

9 38 3R 3SR P 5P 3SP 1 2

C			1		63				
---	--	--	---	--	----	--	--	--	--

19 23

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

29 33 37

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**

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA, TA PROFUNDIDAD (m.)

2	6	3	4	A	D	B	A		G	4	7	T				
1				5		7		9				13	14		15	16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOBITITA

LACUSTRE

DISM.

47

%

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(PH)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂) ₂	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76		

1

89

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE

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 3R 3SR P SP 3SP I 2
C 1 4
19 23 28

5 SS 3R 3SR P SP 3SP I 2
C 1 5
29 33

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

୫

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

50

Nº NOJA				EMP.	REG.	Nº MUESTRA				TA	PROFUNDIDAD (m.)			
2	6	3	4	AD	BA		6	4	9	T				
1				5	7		9			13	14	15		16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOELITITA
46

LACUSTRE
47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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		50

D	AI	TEX	
53			54

\$
□
\$7

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
2		
50		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
☐	☐	☐	☐
6.1	6.4		

REDOND.

19 MODA
☐
6.5

FRACCIONES

		6b		6d			
GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₂ Ce (CO) ₂ Ce Mg	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
67	69	71	73	75	76		

1

EDAD BARREMIENSE - APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	35	SR	SR	P	SP	SP	I	2
C		1	4					
19			25					28

5	35	SR	SR	P	SP	SP	I	2
C		1	5					
29				33				

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 _____ O

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADDA		650	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

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

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.

49

LACUSTRE

47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

5
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
67	69	71	73	75	76	

1

80

EDAD BARREMLENSE - APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
19	23	27	29	33	38			

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

2

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	48	

2

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA		GSIT		
1	5	7	9	13 14	15 16

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
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 15
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 83
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49	51
----	----

D AI TEX

53	55
----	----

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.

MODA	63
------	----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD Barremiense-Aptiense

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	23	25	27	29	33	35	37	39

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
DUDDOSA	D

5

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2634	ADBA	6527			
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAG.			
19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA	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	30
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

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
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	6b	6d	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76			

EDAD Barremiense - Aptense

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	1	4						
19	23	26	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	B		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	49

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA

2634 ADBA 654 J

PROFUNDIDAD (m.)

13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCOM 5g
2. OXIDOS Fe 8g
3. YESO 8g
4. SULFUROS 8g
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
49 52

D AI TEX
53 56

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 62 63 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs
67 69 71 73 75 76

EDAD *Borreumense - Aptiense*

CODIGO EDAD INFORME

3 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

C 1 4 1 5

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

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

2