

ADARO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

1	4	1	A	D	H	C		3	0	3	T				
1	5	7	9	13	14	15	16								

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

FORMATO NUEVO

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 58

1ª MODA 59

FRACCIONES

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

1. CUARZO 19 18

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23 25

4a. INTRACLAS. 25

4b. OOLITOS 27

4c. FOSILES 29

4d. PELETS 31

5a. MICRITA 33

5b. DOLOMICRITA 35

6a. ESPARITA 37 39

6b. ... 41

6c. ARCILLAS 43

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A 58

2 1 60

2 1 0 1 61

3 6 65

4 1 67

1 80

EDAD Andaluces - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	C	2				T	B	2						
19	23	27	29	33	37			29	33	37	41	45	49	53	57	61

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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 Los fragmentos de roca consolidada tienen el significado de clastos intraeventos, aunque son en realidad fragmentos de roca

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		
1	1	2	5	9	2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1441 AD7E BOST

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19 43
2. FELDSPAT	21 2
3. F. ROCAS	23 4
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 3
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 48
	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. *Thurmann*
6.
7.

A A A

52

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

23 12 36

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

67 69 71 73 75 76

43

1

80

EDAD *Tortonense Sup. - Andaluciese.*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B I C A S

T B I C Z

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 *Marino*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1260 2

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1441	AD	AC	3087		
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	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	13
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
glauconita	39	8
	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	6a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI	1ª MODA
43		54
61	64	65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Terciario

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	1261	2
41	42	45
80		

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADAe 3111T

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

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.

MEDIO MAXI 43 64

1ª MODA 63 65

FRACCIONES 8b 8d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

2 1

1 80

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

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 Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B 1

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 Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 11267 2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1401AD7C 310T

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 OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

4

50

46

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

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

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) REDOND.

MEDIO MAXI

45

61 64

MODA

63

65

FRACCIONES

Gb 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

4

1

80

EDAD ~~Terciario~~ *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

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

4

39

B

40

AMBIENTE *Marino*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 2 6 3 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADAC 314T

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

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)

BIOLITITA: 46

LACUSTRE: 47

DISM.: 48

TEX: 49, 52, 53, 56

S: 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI (3423), REDOND. (63)

FRACCIONES: GRAVA, ARENA, LIMMO, CO₂, Ca, CO₂, Ca Mg (6b, 6d)

1. CUARZO	19	90
2. FELDESPAT	21	3
3. F. ROCAS	23	15
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	35
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	22
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	27
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

1 80

EDAD Andaluces

CODIGO EDAD INFORME

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

T BICZ

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Es una roca muy friable y recristalizada en la que los elementos se distinguen con dificultad

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

1 1264 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
144	ADAC	31	ST		
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 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

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)

REDOND. 57

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	1º HODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
45		63			13				
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

TEX. 52

TEX. 56

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

EDAD Terciario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T								
19	23	26	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 Marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
1	11261	2	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1441	AD	AC	317T		
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. 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

45

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

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

1

80

EDAD *Oligoceno - Mioceno Inferior*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
		1266	2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1441	A	D	C	3187	
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 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 52

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 53

FRACCIONES 54

MEDIO	MAXI	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
58	60	61	64	65	67	69	71
73	75	76					

1. CUARZO 19 1

2. FELDESPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 88

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 41

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

B ARCILLAS 43

2. MUY FINA 55

3. FINA 56

4. MEDIA 57

5. GRUESA 58

6. MUY GRUESA 59

EDAD Oligoceno - Mioc. Tuf

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	I	2
T	A	3						T	B	1	A				
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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Caliza en f.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

14	4	1	A	D	A	E	3207				
1	5	7	9	13	14	15	16				

19	22			

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

S 57

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 58

MEDIO MAXI 61

MODA 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

TEX. 49 52 53 56

TEX. 52 56

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

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

%

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 1

80

EDAD Mesozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Caliza muy recristalizada con restos orgánicos cuya proporción de fosiles es difícil de medir.

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

41 42 45 80

117618

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADAC 331T

19 22

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
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.

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Todos los aloquimicos poseen su matriz de dolita

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 1269 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441AD70 3327

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. 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)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Terciario

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

T

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

40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 11270 2

ADARO

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1540	ADOLE			17	
1	5	7	9	13 14	15 16

10213

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

BIOLITITA

1

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	95
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

R AI TEX

44 34

D AI 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.	

A A A

2

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

6b 6d

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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 — G

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

La recristalización impide ver exactamente lo que ocurre pero da la impresión de ser organismos constructores o una acumulación mixta de estos fósiles.

INFORMACION ADICIONAL

1 10213 2

41 42 48 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1540 B D L E 8 T

11024

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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 OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	4

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
3 3 2 3
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
2
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD _____

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 26 29 33 36

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES Gran cantidad de pequeñas placas de esparita que pueden ser restos fósiles al menos en parte. laminación paralela a pseudo paralelos cruzados por arenille progresa.

INFORMACION ADICIONAL

1 11024 2

41 42 45 80

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1540	ADLE			97			

11025

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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.

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

MODA 65 66 67

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

TEXTURAS

R AI TEX 48 49 50 51 52

D AI TEX 53 54 55 56

S 57

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

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

1

1. CUARZO	19	10
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	2
4c FOSILES	29	80
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	7
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD _____

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 Marino

OBSERVACIONES elementos carbonatados - dol. m. rojo.

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 39

PROBABLE _____ P 40

DUDDSA _____ D 40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

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

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

1 5 7 9 13 14 15 16

15401ADLE 117

110216

19 22

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) 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.

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

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

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

R AI TEX 2 3 4
49 52

D AI TEX 3 2 3
53 56

S 57

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

1

80

EDAD _____

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 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D 40

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 26 29 33 38

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

110216

2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1540	AD	6E		127			

11027

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 58 59 60

REDOND. 61 62 63 64

FRACCIONES

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

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

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

65 67 69 71 73 75 76

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 26 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

39 40

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES La recristalizacion y/o dolomitizacion incipiente impide ver si existen mayor cantidad de restos fósiles. Hay pseudo pellets de recristalizacion a favor de concentraciones minerales con oxalatos. Incipiente silicificacion

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1540	ADLE			137			

10218
19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61

1ª MODA 64

FRACCIONES

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

TEX 52

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

TEX 56

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

TEX 56

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

1

EDAD _____

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 Marino.

OBSERVACIONES Silicificación incipiente.

INFORMACION ADICIONAL

1 10218 2
41 42 45 80

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1540	ADLE			147			

11029
19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

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. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

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

1 80

%

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		

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES Nucleos de dolomitación resquejante

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

11029

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

1 540 AD LE 877 13 14 15 16

110310
19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10-40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	1

TRAZAS

SOMBRAS

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

← 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. 10HODA 65

FRACCIONES 6b 6d GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg 67-76

1
80

EDAD _____

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

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

39 40

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES La recristalizacion ha borrado las posibles estructuras organicas de Ca que aun quedan restos. El % de fosiles sera solo estimativo y erroneo en por ello que indico como sombras los posiblemente muy abundantes restos organicos: Principio de Dolomitizacion

INFORMACION ADICIONAL

1 110310 2
41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1540ADAE 897

110311

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 OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

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

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
24
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ce Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 25 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
DUDDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE

Manno?

OBSERVACIONES

Muchos cristales romboedricos son solo pseudomorfos en dolomita porque aun se ven -

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

110311 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1040120AE			90T		
1	5	7	9	13 14	15 16

1032
19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

19HODA
65

FRACCIONES

67	69	71	73	75	76												

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

DISM. 48

R	AI	TEX
4		39
49		52

D	AI	TEX
53		55

S 57

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	
19		23					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	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>
		39 40

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES Los oxid. de Fe como cemento.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
		1032	2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

154101A02E 917

1033

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Cc Hg

1 67 69 71 73 75 76

1 80

TRAZAS 45

SOMBRAS 45

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

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

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 _____

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

AMBIENTE Marino?

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 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D 40

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

1033

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1540	ADLE		947		15 16
1	5	7	9	13 14	15 16

11034
19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	9
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

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

2 2 3

D AI TEX 53

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

REDOND. 64

1PNODA 65

FRACCIONES 67

GRAVA ARENA LIMO CO₂Cc (CO₂CaMg)

6b 6d

2

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	23	26	29	33	38	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

AMBIENTE Marno

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 11034 2
41 42 45 80

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

1540	AOLE		957				
1	5	7	9	13	14	15	16

1035

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 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
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 59 60

REDOND. MODA 61 62 63 64

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

1 80

TRAZAS 45

SOMBRAS 45

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		

TEX 49 52

TEX 53 56

S 57

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

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 25 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 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES La recristalizacion es total e impide ver nada - Al traspasar da la impresion de tener cantos (macrobrida) o bien grandes trozos de organismos.

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

1540ADLE 977

1 5 7 9 13 14 15 16

1036

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. 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

7

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

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

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 G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE Marino 2

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 1036 2

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1540	AD	LE	987		
1	5	7	9	13 14	15 16

11037
19 22

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) 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) REDOND.

MEDIO MAXI 19MODA

34 54

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

6b 6d

2 2

TEX.

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

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

58 60

61 64 65 67 69 71 73 75 76

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSSR P SP SSP 1 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 39

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Calcedonia y calcita en pedruzcos. Variedad de fósiles tamaño rudita. Escasa arcilla difusa de tipo arenolítica.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 11037 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1540ADLE 99T

11038

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

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 CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

1. CUARZO 19 5

2. FELDESPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 1

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 70

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 15

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43 7

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

3 3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

S

57

6b 6d

3 4 6 3 4 2

67 69 71 73 75 76

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRRP SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G _____

VALORACION

BUENA _____ B 39

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Hay pequeños restos calcáreos y algunos que parecen intracrystalos o pseudo pellets. Arcilla lúgrea.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 11038 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 441 ADRD 17

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22
 1182

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.	45
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	10
4d PELETS	31
5a MICRITA	5
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	40
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 10HODA 65

FRACCIONES

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

EDAD Jurásico (Posible Dogger)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 J 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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80
 1182

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 ADP 21 15

19 22

113

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	85	35
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	18	
4d PELETS	31	5	
5a MICRITA	33	10	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	92	
	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.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Jurásico (Probable Jupper)

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

CODIGO EDAD INFORME

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

J 25 28 29 33 38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

113

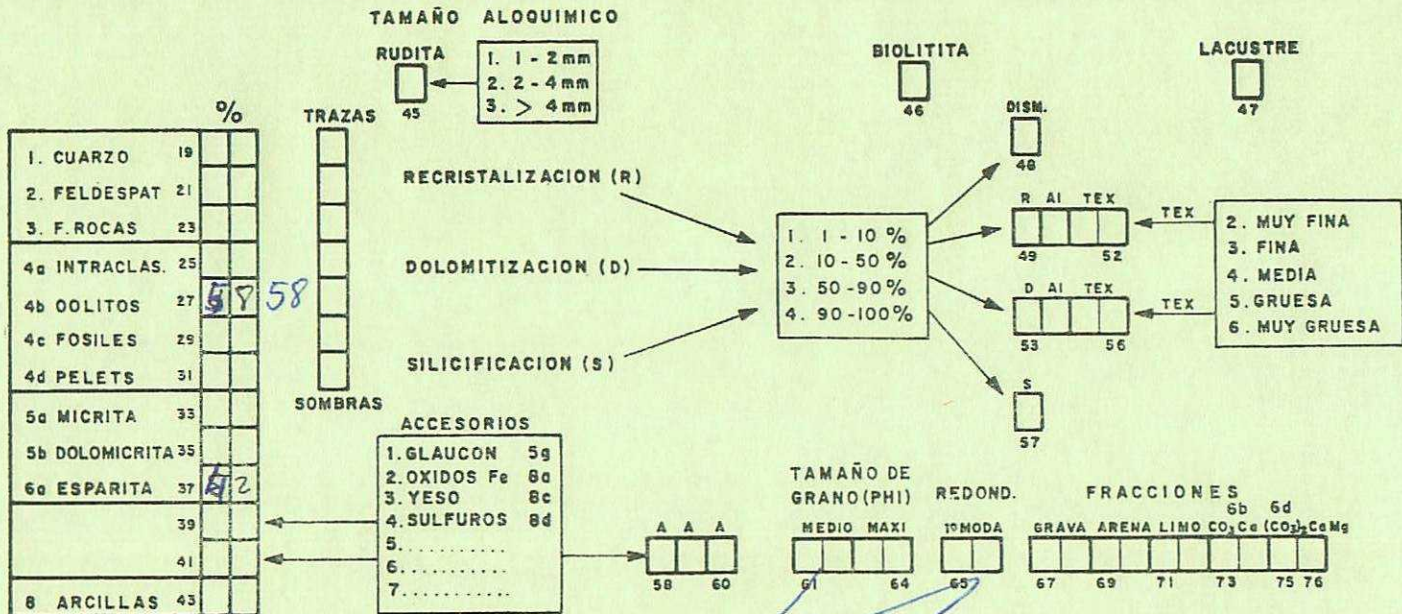
2

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

1	4	4	1	A	D	R	P					3	7						
1	5	7	9	13	14	15	16												

19 22

1184



EDAD Jurásico (Probable Dogger)

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 35 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 marino

OBSERVACIONES Todo es aloquímico poseen al menos una lenticla oolítica

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1184

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRP 87

19 22

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 6a
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 52 23

D AI TEX 53 56

S 57

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

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		

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 10 MODA 65

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

A A A 58 60

EDAD Jurásica

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1 23 26 29 35 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 Puede proceder de Biomicrita y parece que hay dolomitización.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 AD RP 97

19 22

76

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	60
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	20

TRAZAS

18 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

45 61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

2 67 69 71 73 75 76

EDAD Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

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

T B L A

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 Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 86 2 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
7441	AB	RP	107		
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 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 5b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67	69	71	73	75 76

TAMAÑO DE GRANO (%)

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

TEX. 49 52

TEX. 53 56

S 57

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

1. CUARZO	19	<input checked="" type="checkbox"/>
2. FELDESPAT	21	<input type="checkbox"/>
3. F. ROCAS	23	<input type="checkbox"/>
4a INTRACLAS.	25	<input type="checkbox"/>
4b OOLITOS	27	<input type="checkbox"/>
4c FOSILES	29	<input checked="" type="checkbox"/>
4d PELETS	31	<input type="checkbox"/>
5a MICRITA	33	<input checked="" type="checkbox"/>
5b DOLOMICRITA	35	<input type="checkbox"/>
6a ESPARITA	37	<input type="checkbox"/>
	39	<input type="checkbox"/>
	41	<input type="checkbox"/>
8 ARCILLAS	43	<input checked="" type="checkbox"/>

EDAD Mozoio inferior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	1	2
T	B	V	A					
19	23	25	29	33	35	38		

AMBIENTE marino

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

<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input checked="" type="checkbox"/> 45	<input checked="" type="checkbox"/> 87	<input type="checkbox"/> 2
-----------------------------	-----------------------------	--	--	----------------------------

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADQP 111

19 22

88

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.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

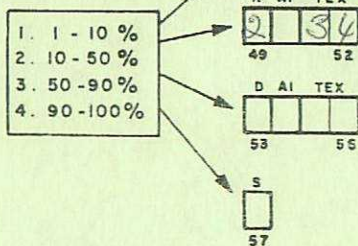
65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 76



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

EDAD Jurásico

CODIGO EDAD INFORME

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

J

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 marino

OBSERVACIONES Es una caliza intermedia entre brechoide y fisurada. Se describe un fragmento

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

88 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRP 12T

19 22

89

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

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 8d
- 3. YESO 8c
- 4. SULFURCS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A 27 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 45 61 64

REDOND.

1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

S

1 80

EDAD *Langhienense inferior*

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B1/B1/1

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 89 2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 AD RP 13 T

19 22

90

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

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) REDOND. 61-64

MEDIO MAXI 19 HODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 67-76

1

80

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

SOMBRAS

S 57

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

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

EDAD Jurásico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J

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 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

90

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 AD RP 15 T

19 22

912

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	38
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILIGIFICACION (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.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Olipoceno Superior

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
DUDDOSA _____ D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

T A B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

912 2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
11	4	1	A	D	R	P	
				1	Q	J	

19	22
	93

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61 64 65

MEDIO MAXI 19MODA 67 69 71 73 75 76

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

1 80

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	28
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

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

EDAD Oligoceno superior

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

39 40

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3															

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
		93	2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1441	AD	RP		17	T		

19	22
	94

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

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 MAXI 45 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	38
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS 58 59 60

TEX 52 56

S 57

1 2 3 4 5 6 7

EDAD Triaceno inferior

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														

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 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1441	AD	RP		187			

19	22
11	91

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 51

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 52

MEDIO MAXI 53

FRACCIONES 54

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ce Mg

1. CUARZO	19	6
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	89
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

R AI TEX 2 3 4
 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

A A A 2 58 60

45 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD Mozoco inferior

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
7		B		A													

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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
	11	91	2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 ADNP 20T

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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) REDOND. FRACCIONES 5b 6d

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

	%
1. CUARZO 19	22
2. FELDESPAT 21	1
3. F. ROCAS 23	1
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	60
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	13
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	
39	
41	
8 ARCILLAS 43	3

3 SOMBRAS

EDAD Eocene sup. - Plioceno

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 ncc

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 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

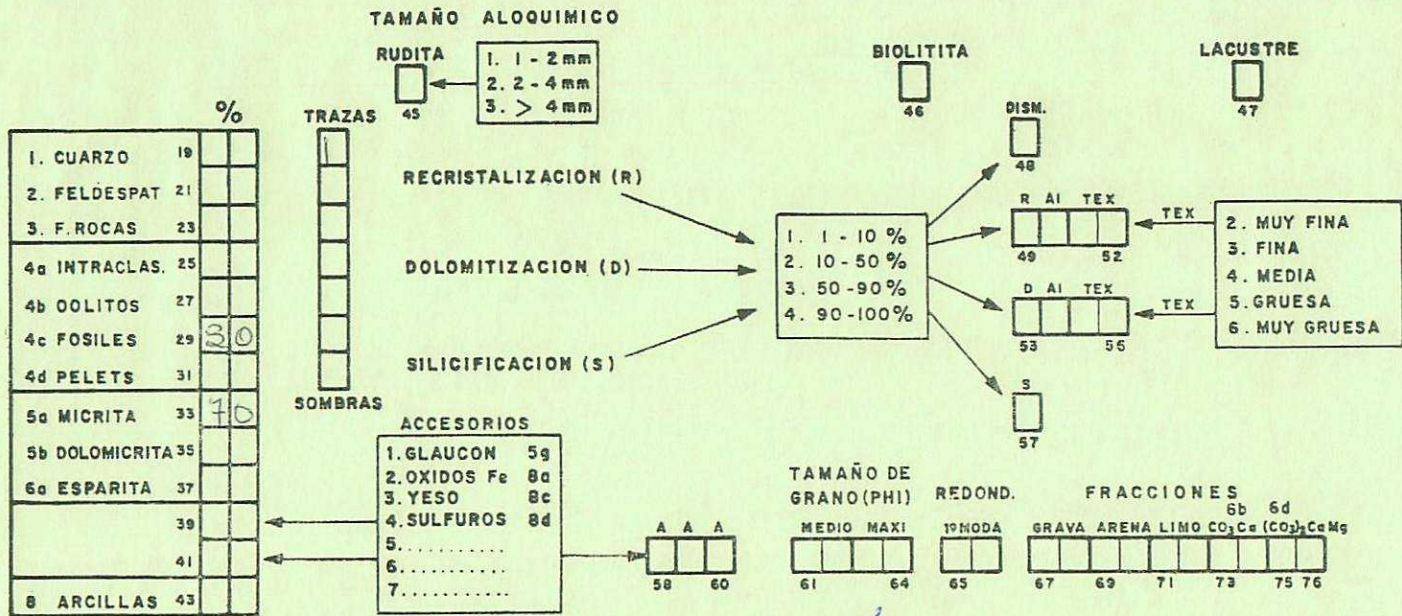
Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 ADAP 21 T

19 22

98



EDAD luisense

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 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

98

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1491ADQP 22T

19 22

1 99

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.

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 19 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

6b 6d

45 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	2
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

80

EDAD Jurásico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J

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

39 40

AMBIENTE torrinos

OBSERVACIONES Existen dos zonas muy diferentes en la preparacion. Una formada por esparita e intraclastos y oolitos; después de los intraclastos en cubierta solítica. La otra mitad esta formada por Toromicrita. Se analiza esta ultima.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 99 2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1	4	1	A	D	R	P	
				2	3	T	

19 22

1/100

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) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58

REDOND. 19MODA 59

FRACCIONES 60

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
61	62	63	64	65	66	67	68

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

30

70

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

EDAD kimmeridgense

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
J					3	2											

19 23 26 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

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

46

47

48

49

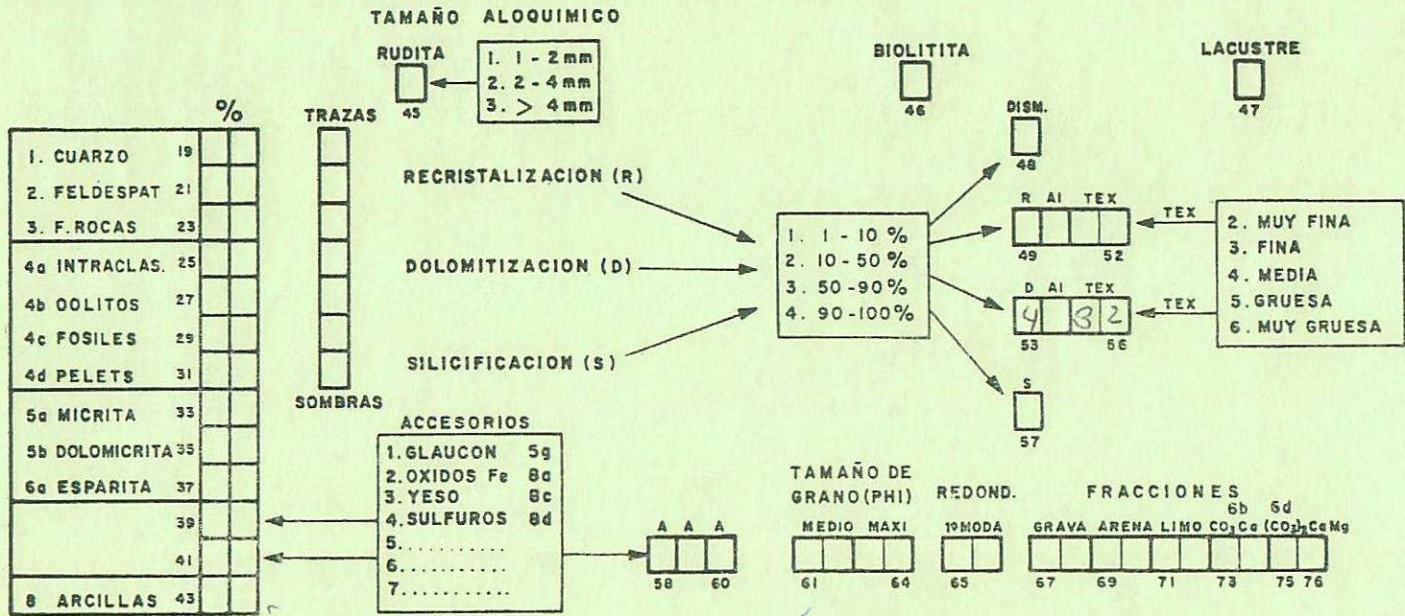
50

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

1	5	7	9	13	14	15	16
441	ADRP		247				

19 22

1101



EDAD Infralio

CODIGO EDAD INFORME

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

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

4 39

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1101

2

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

14	U	A	D	@	P			25	T						
1	5	7	9	13	14	15	16								

19 22

1/02

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

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 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

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

19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

6 15 19

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

6b 6d

EDAD Oxfordiense

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 40

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5		3		1													
19	23	28	29	33	38												

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1/02

2

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

14	41	AD	RP	261													
1	5	7	9	13	14	15	16										

1103

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 1

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 58

MEDIO MAXI 59

19MODA 60

FRACCIONES 61

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

1. CUARZO	19																
2. FELDESPAT	21																
3. F. ROCAS	23																
4a INTRACLAS.	25																
4b OOLITOS	27																
4c FOSILES	29	35															
4d PELETS	31																
5a MICRITA	33	60															
5b DOLOMICRITA	35																
6a ESPARITA	37																
	39																
	41																
8 ARCILLAS	43	5															

SOMBRAS 52

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

S 57

A A A 58

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD Titonico Sup.

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

19 25 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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1103

2

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

7 4 1 A D R P 2 4 T

1 5 7 9 13 14 15 16

1104

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 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.

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 19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

8b 6d

1

80

EDAD Infrales

CODIGO EDAD INFORME

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

J 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 39
PROBABLE _____ P 40
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Puede ser dolomita, pero la roca no se ha tañido y carece de criterios para asegurarlo. Los FeO se agrupan en un horizonte.

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

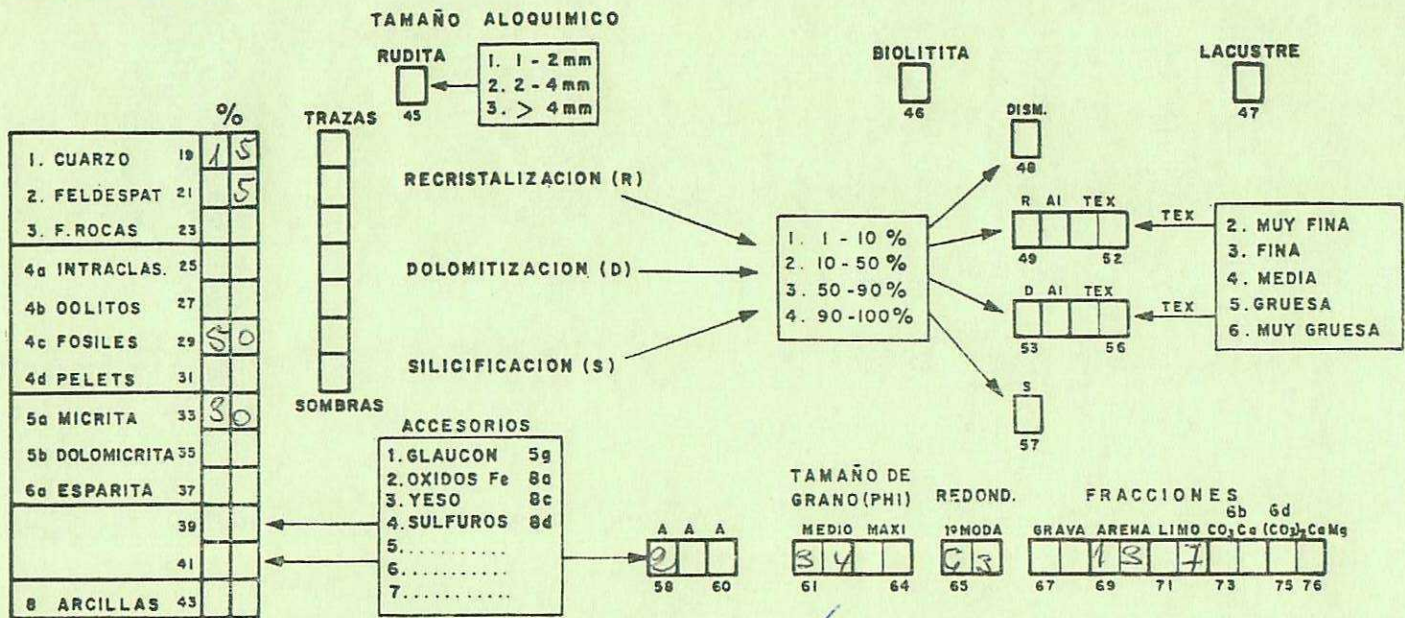
1104 2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
4	4	1	A	D	Q	P	28 T

19 22

11010



1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	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	

EDAD Oligoceno superior Museo n.f.

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

CODIGO EDAD INFORME

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

T N3 T BIA

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

11010 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1 4 1 A D R P 2 9 7

1106

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM. 48

TEX 49 R AI TEX 52 2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

D AI TEX 53 56

S 57

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	18

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 19 MODA 65

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD Flendense superior - Lusense inf

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

7 A2A13

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 0

39 40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Silicificacion afectando a los oolitos fosiles.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1106 2

FICHA 2

75

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

1	5	7	9	13	14	15	16
A	4	1	A	D	R	P	
						30	T

19	22
	102

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

SOMBRAS 58

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 45 61 64

19MODA 65

FRACCIONES

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

2

1

80

1.	CUARZO	19	2
2.	FELDESPAT	21	
3.	F. ROCAS	23	
4a.	INTRACLAS.	25	
4b.	OOLITOS	27	
4c.	FOSILES	29	30
4d.	PELETS	31	
5a.	MICRITA	33	63
5b.	DOLOMICRITA	35	
6a.	ESPARITA	37	
		39	
		41	
8.	ARCILLAS	43	5

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 Quirense - Flordiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	R	A	1					T	A	R	A	2				

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

39

40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
		103	2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1241 AD RP SIT

19 22

1108

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)

RECIBO

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

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	24
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

45 61 64 65 67 69 71 73 75 76

58 60

1

EDAD Intereso

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 A B R I

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

DUDDOSA D

40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 48 80

1108

2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1401	AD	RP	327				

1109

19 22

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) 52

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 56

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 58

REDOND. 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

FRACCIONES 65

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

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. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

EDAD INFRALIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

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

1109 2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1	1	1	1	3	5		

19	22		
1	1	1	0

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

SOMBRAS

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) REDOND. FRACCIONES

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

6b 6d

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 80

EDAD ¿Jurásico Toros??

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

39

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolorosa ferruginosa. Microestratificación
Podria ser traquelita?

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
	1	1	0

2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
4	4	1	A	D	R	P	
				3	Q	T	

19	22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46 ?

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

DISM. 48

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) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1 80

EDAD Jurásico Tm.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

JA 19 25 28 29 33 36

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Podria tratarse de un arenismo eolico afectado por la dolomitización

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADQP 38 J

1112

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 19MODA 61 64 65

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

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

R AI TEX 49 52
D AI TEX 53 56
S 57

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

SOMBRAS

A A A 58 60

EDAD Jurásico

CODIGO EDAD INFORME

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

J

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 marino?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1112

2

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

1	5	7	9	13	14	15	16	
14	11	A	D	Q	P	3	9	7

19 22

11113

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

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

RECRISTALIZACION (R) 49

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) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

19MODA 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

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

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

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

A A A 58 60

1 80

EDAD Jurásico

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
J																	

19 25 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Parece una brecha dolomítica en cuarzo idiomorfo con inclusiones.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

11113

2

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

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

19	20	21	22
		1	110

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

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.	

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 19MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Cc	(CO ₂) ₂ CcMg
<input type="checkbox"/> 67	<input type="checkbox"/> 68	<input type="checkbox"/> 69	<input type="checkbox"/> 70	<input type="checkbox"/> 71
<input type="checkbox"/> 72	<input type="checkbox"/> 73	<input type="checkbox"/> 74	<input type="checkbox"/> 75	<input type="checkbox"/> 76

1. 1 - 10 % 49

2. 10 - 50 % 52

3. 50 - 90 % 53

4. 90 - 100 % 56

1. MUY FINA

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 40

4b OOLITOS 27 2

4c FOSILES 29 20

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 68

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

EDAD Jurásico SL (probable de sup)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

19 25 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		

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 44	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 46
			1	114	2

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

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

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		8
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	3.0	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	4.7	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	2.0	

TRAZAS

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.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI	19MODA
45		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		3		

A A A

58		60
----	--	----

1

60

EDAD laughieue inferior

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

14 11 A D R P 45 T

1 5 7 9 13 14 15 16

1116

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

1

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

44 32 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

61 64

REDOND.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD Infralio

CODIGO EDAD INFORME

9 SS SR SSR P SP SSP 1 2 9 SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 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
DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Bandeado.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

1116 2

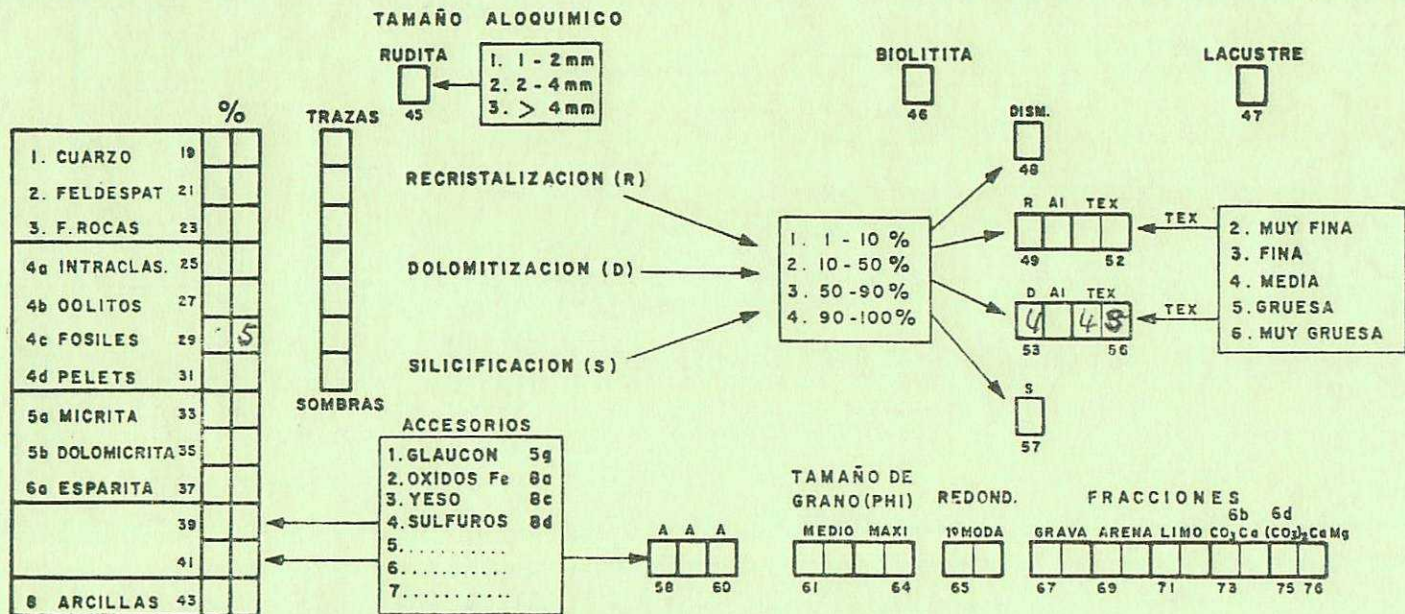
Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRP 4GT

19 22

1117



EDAD Jurásico

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

7

19 25 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

39

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDDOSA ___ D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Beeche con coarctos dolomíticos.

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

80

1117

2

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1441	AD	AF		48	7		

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	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

TEX

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 CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

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

EDAD Jurásico Grp.

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	

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

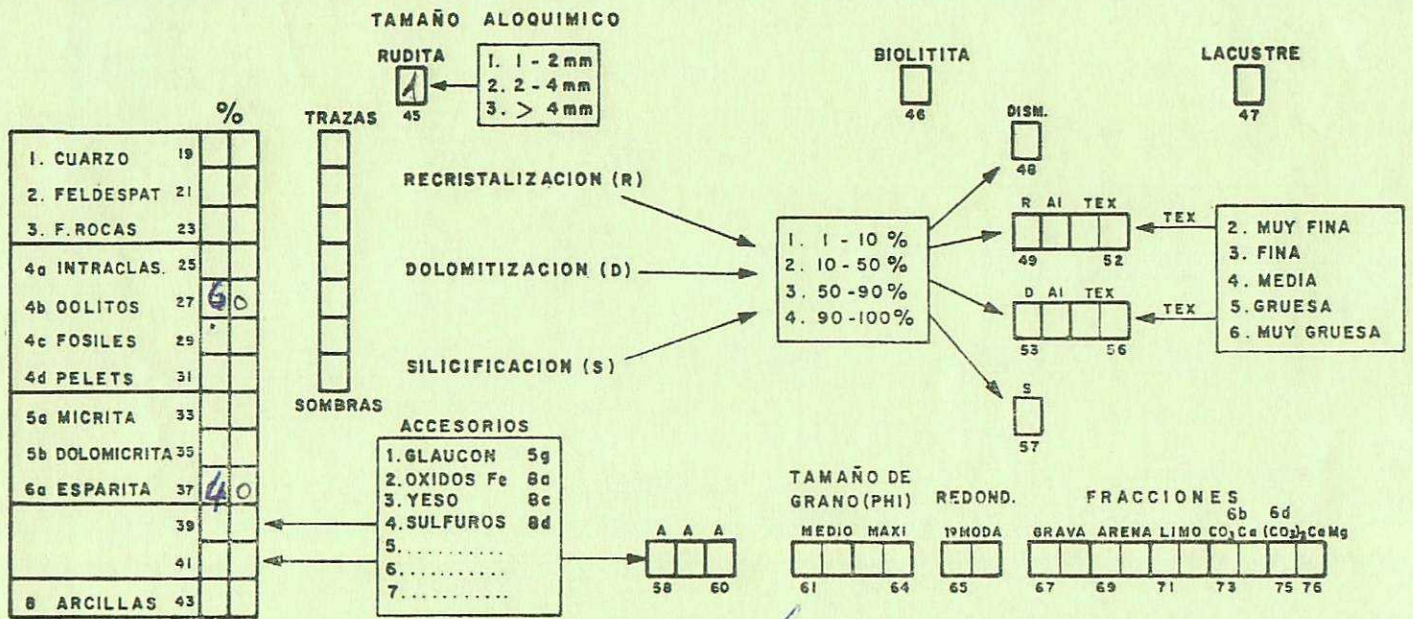
Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRP 491

1119

19 22



	%
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

60

40

EDAD Jurásico

CODIGO EDAD INFORME

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

J

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 marino

OBSERVACIONES Todos los elementos poseen al menos una envuelta soléica. Hay dos tamaños de oolito muy definidos.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1119 2

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

1441A D Q P 507

1 5 7 9 13 14 15 16

1120

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 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. 19MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

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

1 80

EDAD Jurásico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J

19 25 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

39

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Algunos oolitos parecen rodados.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1120

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADQP SIT

19 22

1121

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

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.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19
2. FELDESPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 80
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 20
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

%

SOMBRAS

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

R AI TEX 49 52
D AI TEX 53 56
S 57

EDAD Oligoceno

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

7 0 3

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
DUDDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Silicificacion afectando a restos

INFORMACION ADICIONAL

41 42 48 80

1121

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1401ADQP 42T

1536

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS: 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43

SOMBRAS: 9, 9

ACCESORIOS: 5g, 8a, 8c, 8d

1. GLAUCON, 2. OXIDOS Fe, 3. YESO, 4. SULFUROS, 5, 6, 7

RECRISTALIZACION (R) → 1. 1 - 10 %, 2. 10 - 50 %, 3. 50 - 90 %, 4. 90 - 100 %

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (s) →

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 61, 64, 65; 19 MODA 67, 69, 71, 73, 75, 76

6b, 6d: CO₂, Ca (CO₂), Ca Mg

80

EDAD INFRAIAS

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

5 1

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

DUDDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Puede ser una dolomia, aunque no se puede asegurar ya que no se ha tenido con rojo de calizarium

INFORMACION ADICIONAL

1 1536 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

441AD RP 237

1537

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISH. 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.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

62 63 66 68 70 72 74 76

1 60

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

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

R AI TEX 49 52
D AI TEX 55 56
S 57

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

EDAD INFRAIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1537 2

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

1441ADRP 194T

1 5 7 9 13 14 15 16

1532

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

FRACCIONES 5b 5d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

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

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

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

58 59 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD OLIGOCENO L1A5

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 26 29 33 36

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

DUDDOSA — D

40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1532 2

41 42 43 40

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRP 66T

15319

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

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

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	10
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

1 2 3 49 52

53 56

57

1 2 3 4 5 6

EDAD Jurásico Bathonienne

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

J 1 4

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hay aloquimicos redondeados, muy poco claros, semejante a arc. colitas, se incluyen en la casilla correspondiente a oolitos

INFORMACION ADICIONAL 1 15319 2

41 42 45 80

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

1	4	4	1	A	D	Q	P			4	8	7							
1	5	7	9	13	14	15	16												

1540

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g 58

2. OXIDOS Fe 8a 59

3. YESO 8c 60

4. SULFUROS 8d 61

5. 62

6. 63

7. 64

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 65

REDOND. 1ª MODA 66

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Ms 67

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 50 51

D AI TEX 53 54 55

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	28
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

EDAD Oligoceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	A	B			1	1											
19	23	27	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 G

MICROFACIES H

LITOLOGIA I

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

39

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1540 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRP 417

1541

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

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.

MEDIO MAXI 19MODA

34 68

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ce (CO₃)₂CeMg

3 2

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

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

EDAD Oligoceno

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

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1541 2

41 42 43 44

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441A DR P 74 T

1542

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) → 1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

TEX 49 52 R AI TEX
4 BZ

TEX 53 56 D AI TEX
4 3 2

S 57

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

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

TRAZAS

SOMBRAS

EDAD INFRALIAS

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

7 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

DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES No está Terizada. Puede ser dolomita

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

1	5	7	9	13	14	15	16
4	4	1	A	D	R	P	
				7	5	7	

1543

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI	1ª MODA	FRACCIONES						
61	64	65	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	(CO ₂) ₂ CaMg
			67	69	71	73	75	76	

TEX 49

R	AI	TEX
4		2

TEX 52

D 53

D	AI	TEX
4		2

TEX 56

S 57

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

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A 58 60

1

EDAD _____

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
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

DUDDOSA D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

No está Teuida. Probable estromio

INFORMACION ADICIONAL

1	1543	2
41	42	45
80		

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1441	ADRP			76T			

1544

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.	

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

60

EDAD INFRALIAS

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
19	23	25	27	28	29	33	35	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

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Sombra de posibles aloquimicos. No está tomada, posible dolomita

INFORMACION ADICIONAL

1 1544 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1401AD RP 777

1545

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

%

9 9

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

R AL TEX 49
D AL TEX 53
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 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD INTRALLAS MUSCHELKALK

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

7 9 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES No se ha tenido. Podria ser dolomia

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 AD RP 78 J

1546

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 68 69 70 71 72 73 74 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	
8 ARCILLAS	43	

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 INFRALIAS

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

5 1 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES No está tañida.

INFORMACION ADICIONAL

1 1546 2

41 42 45 80

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

1	4	4	1	AD	QP	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9
1	5	7	9	13	14	15	16										

1547

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

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.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 5d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

A A A 58 60

EDAD Muschelkalk

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 35 38

1 2 1 2

19 23 28 29 35 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES No está teñida

INFORMACION ADICIONAL

1 1547 2

41 42 49 80

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

14 14 A D R P 80 J

1 5 7 9 13 14 15 16

1542

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48 1

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49 R AI TEX

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53 D AI TEX

S 57

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 58 A A A

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

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 52

TEX 56

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

1
80

EDAD INFRAZIAS

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

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSSR P SP SSP I 2

J A

5 SS SR SSSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 36

AMBIENTE _____

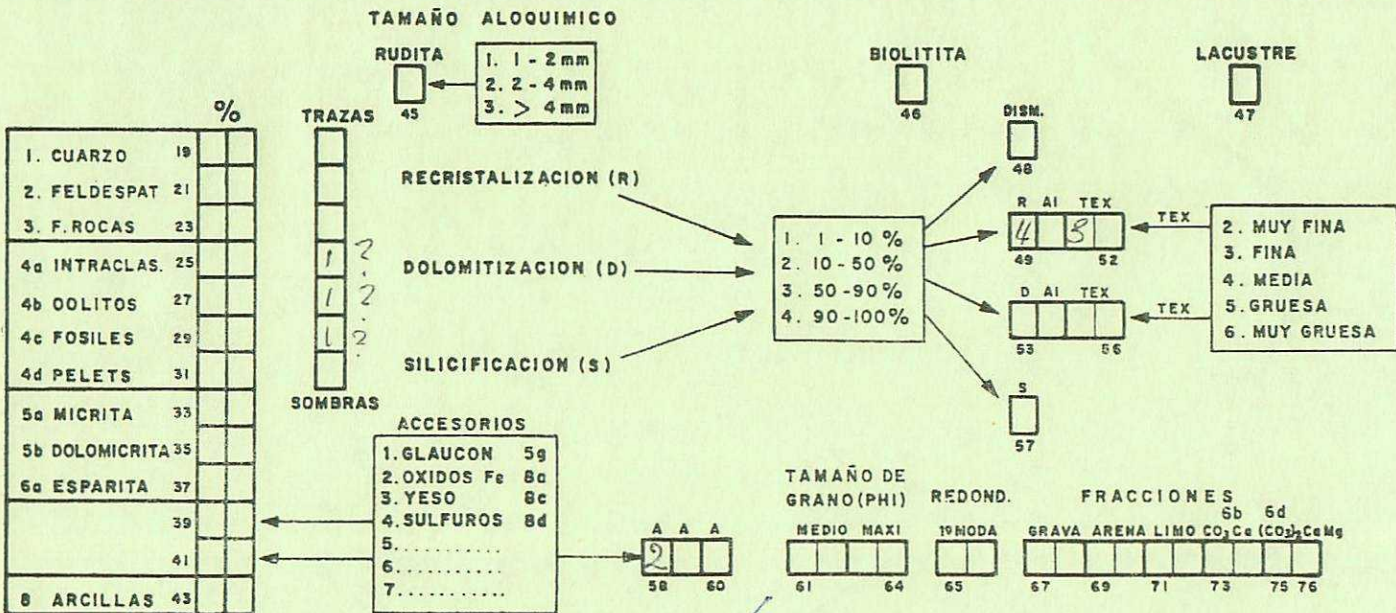
OBSERVACIONES _____

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

1 5 7 9 13 14 15 16

11441A0RP 81

1549



EDAD Jurásico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 25 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Es una caliza recristalizada en la que se observan estructuras correspondientes posiblemente a aloquímicos, colapsada quizás debido a la piedad o por esfuerzos de deformación tectónica

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

1 1549 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

144 AD RP 821

1550

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)

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

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.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MUSCHELRADE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 0

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

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

T6 2

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Banca dolomítica con canto de dolencia diversa f do micrit
Se describe un canto

INFORMACION ADICIONAL

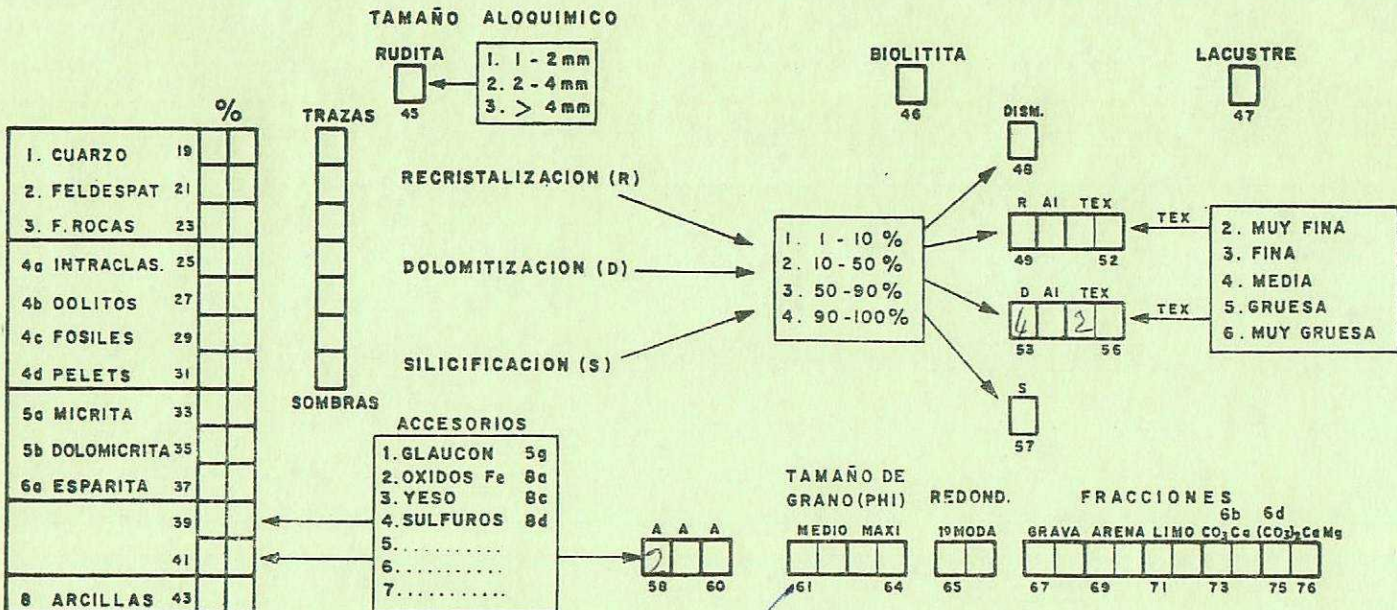
1 1550 2

41 42 45 80

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

1 4 6 1 1 A D R P 8 3 T 15 16

L 5 5 1 1



EDAD INFRAIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 5 SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 26 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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

L 5 5 1 1 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRP 847

1552

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1ª MODA

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

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

A A A 58 60

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

GRAVA 67 69 71 73 75 76

EDAD Supralia

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

5 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1552 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 ADQP 857

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	90
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	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.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Aplienne - Albense

CODIGO EDAD INFORME

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

C 1 5 C 1 6

19 23 28 29 33 36

AMBIENTE marino

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

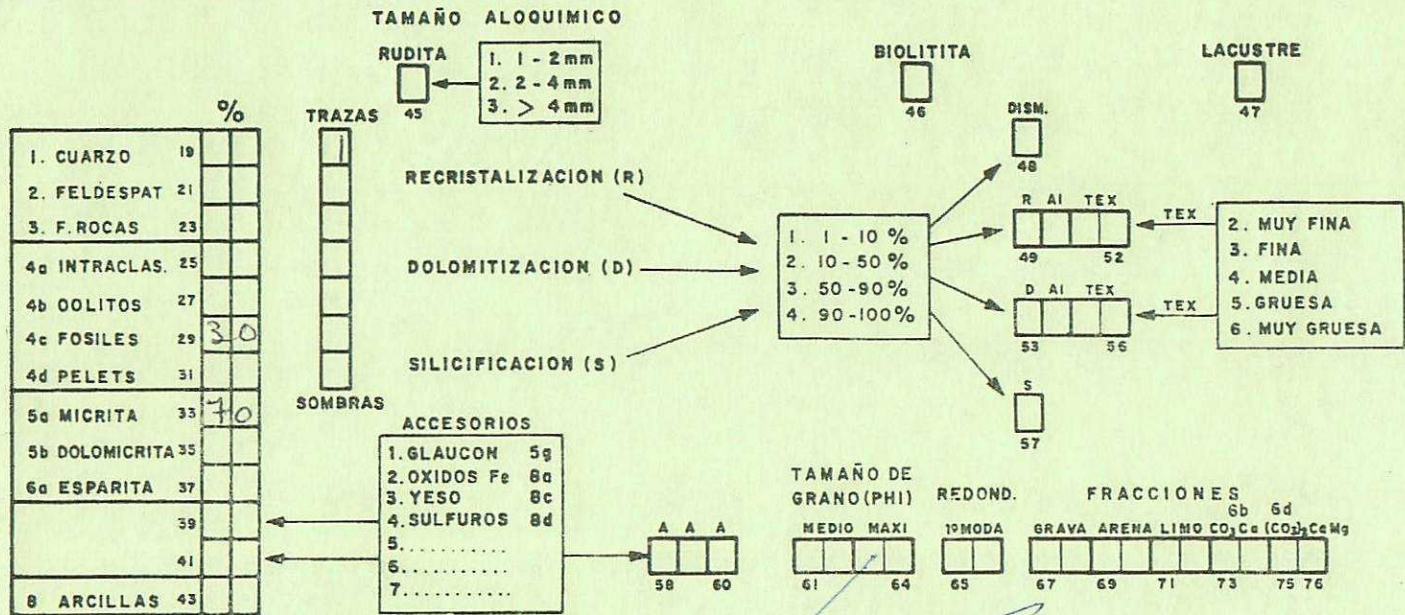
BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

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

1	4	4	1	A	D	R	P			8	6	T								
1	5	7	9	13	14	15	16													

1554



EDAD Berrianeuse

CODIGO EDAD INFORME

3	S	S	S	R	S	S	R	P	S	P	S	S	P	1	2	3	S	S	R	S	R	P	S	P	S	S	P	1	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 — 0

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1441 AD 2P 88 T

1515

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)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61 64 65

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

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

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

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

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD Del Superior

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 ___ 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 lt

OBSERVACIONES Parece que hay dolomitizacion, aunque no se ha comprobado por no estar tejida la roca

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 1515 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 AD 20 997

1556

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

	%	
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)

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

R AI TEX

49 52

D AI TEX

4 2

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

61 64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Infralías

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

7 1

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Hay aloqueenicos borrados. Puede proceder de uerisite

INFORMACION ADICIONAL

1 1556 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

441A DRP 92 T 92

1557

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

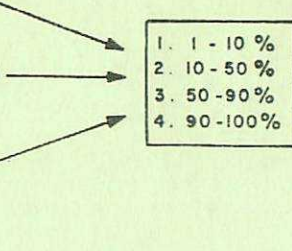
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CeMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD INFRALIAS

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

J 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

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Puede proceder de micrita en alquiveico

INFORMACION ADICIONAL

1 1557 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441 AD RP 93T

1558

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	3
2. FELDESPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	12
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	17
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	65
	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 CO₂Ca (CO₂)CaMg 67 69 71 73 75 76

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 Alpucense - Alveolense

CODIGO EDAD INFORME

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

C 1 5 C 1 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

4 39 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

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

1441ADRP 44T

1 5 7 9 13 14 15 16

1559

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 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	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

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

4 2 53 56

S 57

EDAD Infralias

CODIGO EDAD INFORME

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

J A

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 39

PROBABLE P 40

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES No está teñida.

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

1	5	7	9	13	14	15	16
14	11	AD	RD	91	ST		

1560

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 6a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 1ª MODA

61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

B ARCILLAS 43

1

4

96

1

4 2

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A

58 60

1

90

EDAD Jurásico

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

5 23 26 29 33 39

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

40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1560 2

41 42 45 80

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

14 11 ADRP 967

1 5 7 9 13 14 15 16

561

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILIGIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

19MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

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

1. CUARZO 19

2. FELDESPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

80

EDAD INFRAALIAS

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

CODIGO EDAD INFORME

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

10 23 28 29 33 38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES No esta leído

INFORMACION ADICIONAL

1 561 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1941 AD RP -97T

1562

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. 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. 19MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

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

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

4 2 3

EDAD INFRALIAS

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

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES No está tomada

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

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

1563

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61 64 65

FRACCIONES ^{6b 6d} 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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

EDAD JWFRALIXS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 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 No está teñido

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

1	5	7	9	13	14	15	16
144	ADRA		99T				

1564

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDESPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	34
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			
----	--	--	--

D AI TEX

53			
----	--	--	--

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			
----	--	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61			
62			
63			
64			

REDOND.

19MODA

65			
66			
67			
68			

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
	21			

1

EDAD Forneo sup. Oligoceno inf.

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	C						T	A	3						

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

1564

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADQP 10IT

1565

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

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.

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	38
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

EDAD thoreno medio

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSES _____ F

FOSES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUOSA D

39

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I B

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1044 AD RP NO 2 T

1566

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

MEDIO MAXI 19 MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

61 64 65 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	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	24
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD HIJENO 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 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 40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1941 ADQP 1041

1567

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)

RECIBO

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

1. CUARZO	19	7
2. FELDSPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	22
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

2 3 1 2 45 7 1

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

EDAD Eocene Inf. - Oligoceno

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

CODIGO EDAD INFORME

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

T A B C T A B

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1567 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444 AD RP 105 Y

1568

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 19MODA

45 63

61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

3

80

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	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	

EDAD Eocene Inf. - Oligoceno

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

CODIGO EDAD INFORME

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

7 A 2 C 7 A 3

19 23 27 29 33 38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1441 AD RP 1067

1 5 7 9 13 14 15 16

1569

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

1. CUARZO 18 4
2. FELDESPAT 21 2
3. F. ROCAS 23 4
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 80
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 13
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

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 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

3 4 4 5 5 2

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

6b 6d

1 80

EDAD Oligoceno

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

7 A 3

19 23 28 29 33 36

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 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1569 2

41 42 48 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADQP 1075

1570

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 19MODA 46

61 64 65 66 36

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CeMg

18 7 67 69 71 73 75 76

1 2

1. CUARZO	19	13
2. FELDESPAT	21	2
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60 50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	33
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

EDAD Eocene sup. - Oligoceno inf.

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 A2C T A3 11

19 25 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

DUDDSA D

39 40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1570 2

41 42 45 80

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1441	ADRP		1087	J	
1	5	7	9	13 14	15 16

1571

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

% TRAZAS		
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	24
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	A	I	TEX
49			52

D	A	I	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	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1

EDAD Educa Sub. Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	3															
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

39

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	1571	2
41	42	45
80		

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1941ADRP 1095

1572

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

61 64 65

64 91

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

1. CUARZO	19	35
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	9
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	57
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Dipozens

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES cemento de tipo navarrico. Oxido de hierro rodea do los frans

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 1572 2

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

1	4	4	A	R	P	1	1	0	T	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1573

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

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

1 80

EDAD Oligoceno - Plioceno inferior

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

39 40

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

144	ADAP		1167				
1	5	7	9	13	14	15	16

1574

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.

MEDIO MAXI 19MODA

45		65							
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

			3						
67	69	71	73	75	76				

1

8

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

2

58	60
----	----

39

39	40
----	----

EDAD Sanfmente

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	B	B						
19	23	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

39

40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1441	AD	AF	1287		
1	5	7	9	13 14	15 16

1575

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	23
2. FELDSPAT	21	16
3. F. ROCAS	23	6
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	98
	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

D AI TEX 53

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. Rutilo	
6.	
7.	

A A A 58

125 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61

1º MODA 63

4534 64

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1029

1

EDAD Dudaluense

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

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I C 2

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1 5 7 9 13 14 15 16

144 ADQP 1347

75 1509

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	65
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	18

TRAZAS

48

1

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

D AI TEX

53

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.

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD Thoreus - Tolmieca sup. - Andalucesse

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

CODIGO EDAD INFORME

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

T B 1

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 1509 2

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

1	4	4	1	A	D	N	P	1	3	4	7				
1	5	7	9	13	14	15	16								

1576

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

TRAZAS 46

SOMBRAS 47

BIOLITITA 48

LACUSTRE 49

DISM. 50

RECRISTALIZACIÓN (R) 51

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61

10 MODA 62

FRACCIONES

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

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

40

25

36

1

12

45

72

S

1

EDAD Terciario sup. Andaluces

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I C 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

39

40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
441	ADAF	165T			
1	5	7	9	13 14	15 16

1577

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

1

SOMBRA

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
21
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
45
61 64

REDOND.

1ª MODA
30
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMs
		8		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Tolomeense sup. - Andaluense

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		

4
39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

2
40

CODIGO EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T BICP	
19 25 26 29 33 38	

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES la arena de cloritas

INFORMACION ADICIONAL

1	1577	2
41	42	45 80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
744	ADQP		1747												

1578

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1
1

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	1	1	2	3
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	2		
60			

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	2	3		
64				

REDOND.

1ª MODA

65	6	3		
----	---	---	--	--

FRACCIONES

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

1

EDAD Donoreus

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I															
19	23	26	29	33	38	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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
		1578	2

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

1	4	4	A	D	R	P	1	7	6	J	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1579

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	13
2. FELDSPAT	21	2
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

ACCESORIOS

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

A A A

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1 2 0 1

61

REDOND.

10 MODA

7 2

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

1 5

67 69 71 73 75 76

EDAD Eocene superior

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

DUDDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1579 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1441ADRD 2775

580

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	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

7

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

1 1 2 3

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

34

61 64

REDOND.

1ª MODA

54

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO₂CeMs)

67 69 71 73 75 76

3

1

80

EDAD Fofoeo Superior - Oligofoeo

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

4

39

80

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 B

T A 3

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 580 2

41 42 45 80

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

14	4	1	A	D	R	P	17	9	5				
1	5	7	9	13	14	15	16						

1581

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 54

MODA 55

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
61	62	63	64	65

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	18
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	35

EDAD Jurásico

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	26	29	33	36				19	23	26	29	33	36			

AMBIENTE marino

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

DUDDOSA D

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1441ADAP			1011		15
1	5	7	9	13 14	18

1582

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	18	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	36
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	47

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49				52
----	--	--	--	----

D AI TEX

53				56
----	--	--	--	----

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

2		
---	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Mioceno superior

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

4

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

8

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C														
19	23	26	29	33	38												

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1	582	2
41	42	45
80		

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

1	4	4	1	A	D	R	P	2	0	3	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

583

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

SOMBRAS 56

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

10 MODA 64

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CeMe 65

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	28
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	31
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	
		41	
B	ARCILLAS	43	40

EDAD Mioceno Superior

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

40

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	B	I	C														
19	25	26	29	35	38												

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1 5 7 9 13 14 15 16

744 AD RP 2177

1584

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	4
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	26
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	38

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

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 (CO₂)CaMs
67 69 71 73 75 76

EDAD Proceso Superior

CODIGO EDAD INFORME

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

T B I C

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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1584