

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

1 544TCAE 072577 1 9 7 9 13 14 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	65
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	35
	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 55

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) CeMs

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD RETENSE

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 — 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 Plataforma

OBSERVACIONES Unidad de San Nieves

1 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1544TC A E 0727 77

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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.	63
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	10
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	27
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

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

TEX

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Kies

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 \_\_\_\_\_ 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 Plataforma

OBSERVACIONES Unidad de Evaporados (Almola).

1 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	TCAE	U73	177		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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


SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

57

TEX

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

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

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>2</sub>	CaMs
67	69	71	73	75	76	

1

80

EDAD Rotense

CODIGO EDAD INFORME

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
PROBABLE	P
DUDOSA	D

39

40

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves.

TK/21

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

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

1 5 7 9 13 14 15 16

15447CAE 073771

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	79
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND.

10 MODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76

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

DISM. 48

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 Retziuse

CODIGO EDAD INFORME

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

08030300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE Platforma

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 2 80

Grid for sample identification: Nº MOJA, EMP., REG., Nº MUESTRA, TA, PROFUNDIDAD (m.).

Grid for additional identification: 19, 22.

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

Table with 4 columns: Category, %, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43. Includes categories like CUARZO, FELDESPAT, F. ROCAS, etc.

TRAZAS (1) and SOMBRAS (1) vertical bars.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

Central box with percentages: 1. 1 - 10 %, 2. 10 - 50 %, 3. 50 - 90 %, 4. 90 - 100 %.

DISM. 48

S 57

Box with sub-categories: R AI TEX, D AI TEX.

TEX labels pointing to the central box.

Box with texture categories: 2. MUY FINA, 3. FINA, 4. MEDIA, 5. GRUESA, 6. MUY GRUESA.

ACCESORIOS

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

AAA 59, 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61, 64

REDONDO 65

FRACCIONES: GRAVA, ARENA, LIMO CO2 Ca, CO3 Ca Ms. 67, 69, 71, 73, 75, 76.

1 80

EDAD Notiense

CODIGO EDAD INFORME

Grid for age coding: S SS SR SSR P SP SSP 1 2.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

Checklist for dating procedure: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, FOSILES Y LITOLOGIA, LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.

VALORACION

39

BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D.

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves

Handwritten signature/initials.

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	TCAE	0767	77		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	10
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	2
4d PELETS	38
5a MICRITA	35
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	15
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
59	60	

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

DISM.

48
----

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57
----

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61	64
----	----

MODA

65
----

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	(CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD Llan

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 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 Plataforma

OBSERVACIONES

V				
---	--	--	--	--

*[Handwritten signature]*



Nº NOJA				EMP.	REG.	Nº MUESTRA				TA	PROFUNDIDAD (m.)			
1	5	7	9			13	14	15	16					
1544	TCAC	077471												

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

LACUSTRE

46
----

DISM.
48

47
----

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	55
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	(CO <sub>2</sub> )CaMs
67	69	71	73	75 76

EDAD lias

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 Plataforma, probablemente restringida

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

OBSERVACIONES

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



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	TC	AE	0773	71	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

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

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

R AI TEX

TEX

D AI TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)Ca Mg

58	59	60
----	----	----

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

65	66
----	----

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

EDAD ~~Triásico superior~~ - Paleoceno

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 \_\_\_\_\_ E

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA	_____ B
PROBABLE	_____ P
DUDOSA	_____ D

AMBIENTE Pelágico

OBSERVACIONES Penibético

1131

1									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	CAE	0776	77		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS


SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76

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

DISM.

48
----

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

57
----

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

EDAD Cretácico inferior RAAREN

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
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE Pelágico

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

7					
---	--	--	--	--	--

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	TC	AE	0777	71	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46
----

47
----

DISM.
48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

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

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	CO <sub>2</sub> CaMg
67	69	71	73	75 76

A	A	A
58		60

1
80

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

SOMBRAS


ACCESORIOS

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

EDAD cretácico inferior BARREM

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

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 Pelágico

OBSERVACIONES

				2

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

1	5	7	9	13	14	15	15
1544	TC	AE	0779	T1			

19				22
----	--	--	--	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	94
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS


SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48
----

D AI TEX

53			
----	--	--	--

S

57
----

R AI TEX

49	22	2	52
----	----	---	----

D AI TEX

53			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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

MODA

65
----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	(CO <sub>2</sub> )CaMs
67	69	71	73	75 76

EDAD liás

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19									29								

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 Impresion Posiblemente plataloruna

OBSERVACIONES

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	JCAE	07	8171		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

46
----

DISM.

48
----

LACUSTRE

47
----

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

R	AI	TEX
49		52
D	AI	TEX
44	45	56
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>2</sub>	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	

1

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

EDAD Noveuse

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
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	8

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

21	22	23	24

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	TC	AE	0782	71	
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

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

47
----

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
59		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>3</sub> Ca	(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMs
67	69	71	73	75 76

EDAD BARREMIENSE

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 Pelagico

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

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA  
 15447CAE 78377  
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19		
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29	70	
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)

4e INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2		23	0	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60	70
ARENA	62	
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C			
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	7
	76 77

1  
80

EDAD MIOCEANO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

19 21 23 26 28 29 31 34 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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA	B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

39 40

AMBIENTE COSTERO PLAYA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7  
41 42 45 80

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1544	TC	AE	0787	71			

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

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

TRAZAS


SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48
----

R	AI	TEX
49		52
D	AI	TEX
44	56	56
53		56

S

57
----

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

ACCESORIOS

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

A A A

58	59	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ce	(CO <sub>2</sub> )	CeMg
67	69	71	73	75	76	

EDAD Noviense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19									29								

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

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



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

1	5	7	9	13	14	15	16
1544	TC	AE	0793	T1			

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

	%	
1. CUARZO	19	
2. 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

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			
----	--	--	--

D AI TEX

53	4	4	4	5
----	---	---	---	---

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.

1º MODA

65
----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>2</sub>	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	

EDAD Nemense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE Plataforme

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves?

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

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

1 5 7 9 13 14 15 16

15446PAE0809T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRAS

X

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 (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3f CLORITA 7
- 8
- 9

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PH)

MEDIO MAXI  
61 64

REDONDO

19NODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ce Mg  
67 69 71 73 75 76

1  
90

EDAD Trías superior (Norienz)

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

09030000

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  
DUDDSA — D

6  
39

AMBIENTE Plataforma carbonatada somera

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves o escamo del Picacho

K1  
42 43

1  
41

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1544	GP	AE	081671				

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

%

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	45	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	47	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	8	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

--	--	--	--

1ª MODA

--	--

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CaMg

6b	6d

EDAD *Lias superior*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
100	10	400						

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 *Plataforma carbonatada con influencias pelagicas*

OBSERVACIONES *Unidad de Cabrilla*

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

1	5	7	9	13	14	15	16	
1544	5	PA	817	71				

# ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

19	20	21	22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

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

TRAZAS


SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48
----

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	CO <sub>2</sub> CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Paleozoico PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0

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

AMBIENTE Pelagico

OBSERVACIONES Unidad de Cabrilla

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1544 GPA 50818 #1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

X

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 55

57

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

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND

10 NODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
67 69 71 73 75 76

EDAD Triás (?)

CODIGO EDAD INFORME

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

08000000 29 33 38

AMBIENTE Plataforma (?)

OBSERVACIONES Unidad de Cabrille

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

39 40

KZ

42 43

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 1 5 4 4 6 P A E 0 8 1 9 T 1  
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A  
 58 60

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  
 61 64

1ª MODA  
 65

FRACCIONES

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

1

EDAD Gas PLIENSBAQ

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 3 0 0 0

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 Plataforma carbonatada

OBSERVACIONES Unidad de Cabrilla

INFORMACION ADICIONAL

41  
 42  
 45  
 80

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

1	5	7	9	13	14	15	10
15446	PAE	0820					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1 CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	89
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxido Fe	39	5
	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	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3I	MICA	6
3J	CLORITA	7
-----	-----	8
-----	-----	9

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

10MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ce	(CO <sub>2</sub> )	CeMg
67	69	71	73	75	76	

1  
90

EDAD Malm

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10030000																	
10	25	28	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P		
DUDDSA	D		

AMBIENTE Pelágico

OBSERVACIONES Unidad de Calvillo. Escama inferior

K1  
42 43

INFORMACION ADICIONAL

1  
41

2  
80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

15446 PAE082177

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRA CLAS.	25	43
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	7
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	38
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

←

←

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Lias

CODIGO EDAD INFORME

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

100100000

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ A

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B

FOSILES Y LITOLÓGIA \_\_\_\_\_ C

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ E

F FOSILES \_\_\_\_\_ F

E ESTRATIGRÁFICA \_\_\_\_\_ E

M MICROFACIES \_\_\_\_\_ M

L LITOLÓGIA \_\_\_\_\_ L

39

VALORACIÓN

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

6

40

AMBIENTE Plataforma carbonatada somera

OBSERVACIONES Unidad de Cabrils

INFORMACIÓN ADICIONAL

X

41 42 45 80

2



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

1	5	7	9	13	14	15	10
1544	GP	AGO	822	11			

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	76
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
Onidofe	39	3
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS


SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICA	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
		8
		9

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46
----

DISM.

48
----

LACUSTRE

47
----

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

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>3</sub>	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	

1
90

EDAD Paleógeno LUJEC INT

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
10	2	2	0	0	0	0	0	0	
25									
28									
29	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
33	1	2	2	2	1	1	1	1	
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

B	BUENA	8
	PROBABLE	P
	DUDOSA	D
39		

AMBIENTE Pelágico

OBSERVACIONES Unidad de Cabrilla

13
42
43

INFORMACION ADICIONAL

X
41

2
90

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

1	5	7	9	13	14	15	10
1544	GP	AE	0823	17			

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	43	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	55	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
Oxido Fe	39	2	
	41		
8 ARCILLAS	43		

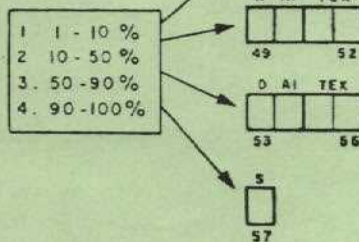
TRAZAS


SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)



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

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3f MICA	6
3j CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A

2		
---	--	--

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Paleozoico LUZOC INF

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
13	10	00	00					

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
12	12	21	10					

AMBIENTE Pelágico

OBSERVACIONES Unidad de labrilla

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
DUDDSA	D

29 40

13 42 43

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------

41

2 90

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
15446	PAE	08247	1	15	10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

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

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

2	3
49	52

TEX

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

O AI TEX

53	56

TEX

S

57
----

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3f. MICA	6
3j. CLORITA	7
-----	8
-----	9

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	Mg		
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

EDAD Lias NF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
100	100	100						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUOSA	D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES Unidad de Cabrilla

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

1 5 7 9 13 14 15 10

15446PAE083971

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	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICA 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

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

DISM.

48

R AI TEX  
2 24  
49 52

D AI TEX  
53 56

5  
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND

PMODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ce (CO<sub>2</sub>)Ce Mg  
67 69 71 73 75 76

EDAD Jurásico

DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1000000000 1000200000

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDDSA - D

2 39 40

AMBIENTE PELAGICO

OBSERVACIONES Afloramiento en el seno del flysch. Ventana al NE de Yunguera.

INFORMACION ADICIONAL

1  
41

2  
40

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

15	4	G	P	A	E	C	8	4	1	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16								

19	22			

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

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

TRAZAS


SOMBRA


RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48
----

R AI TEX

49						
----	--	--	--	--	--	--

D AI TEX

53						
----	--	--	--	--	--	--

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REDOND.

1ª MODA

65									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>2</sub>	Ca Mg									
67	69	71	73	75	76										

1
---

EDAD Jurásico superior Kimmeridg

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0
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

6	BUENA	B
	PROBABLE	P
	DUDDSA	D
39		40

AMBIENTE Pelágico

OBSERVACIONES Unidad de Cabrilla

N/S

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

1544 GP AE 0843 71

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	92
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	1
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Jurásico PLIENSBAQ

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10000000 10010300

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 Pelágrico

OBSERVACIONES Unidad de Grilla

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	GPAE	0845	71		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

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

TRAZAS


SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48
----

R AI TEX

49			
----	--	--	--

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub> Ca	CO <sub>2</sub> Ca Mg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Mes-meyer

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	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 Pelágico

OBSERVACIONES Unidad de Cabrilla

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

1	5	7	9	13	14	15	18
1544	6	PAE	0846	77			

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
Oxido Fe	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

55

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.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Lias

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
100	10000																

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 Pelagico

OBSERVACIONES Unidad de Calilla

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

41 42 43 44



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

1 5 7 9 13 14 15 10

15446PAE085377

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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	50
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 'X' in the 4th position.

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGANICA 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI REDOND

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

DISM. 48

R AI TEX 49 52

O AI TEX 53 56

S 57

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

EDAD Trias superior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

08030000

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 Plataforma carbonatada somera

OBSERVACIONES unidad de Cabrillo

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

90

40

Kz

42 43

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	GP	AE	9854	71	
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

	%
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
Oxido Fe	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS  43

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.  48

R AI TEX  49

D AI TEX  53

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.  65

FRACCIONES

6b 6d

GRAYA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67  69  71  73  75  76

80

EDAD Malm

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	0										
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

VALORACION

BUENA  B

PROBABLE  P

DUDOSA  D

AMBIENTE Pelagico

OBSERVACIONES Caliza nodulosa: dos micritas diferentes, en los nodulos y la matriz (finamente recristalizada. Unidad de Perito)

INFORMACION ADICIONAL  41  42  45  80

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1544	GP	AE	0860	1	15 10
1	5	7	9	13 14	15 10

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	
Oxido Fe	39	2
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3f. MICA	6
3j. CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A    58 60

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

DISM.  48

R AI TEX    49 52

D AI TEX    53 56

S  57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI     61 64

REDOND

1ª MODA   65

FRACCIONES

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

EDAD Las inferior (Hettangiese)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
100	100	100															
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 Talud (?)

OBSERVACIONES Canto dolomítico procedente de la brecha hettangiese.

Unidad de Perito

INFORMACION ADICIONAL

41

2 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA				PROFUNDIDAD (m.)			
1	5	7	9	13	14	15	16
15	44	6	PAE	036	171		

19				22
----	--	--	--	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	92
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxidos Fe	39	5
	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

TEX 52

D AI TEX 53

TEX 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	Ca	CO <sub>2</sub>	Ca Mg
67	69	71	73	75	76		

EDAD Sinemuriense

CODIGO EDAD				INFORME			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1 2
1	0	0	1	0	0	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

AMBIENTE Pelagico

OBSERVACIONES Unidad de Pereda

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 15446 PAE 086377  
 1 5 7 9 13 14 15 16

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	20
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	37
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

X

X

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 19MODA

51 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CC<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

DISM.

48

49 52

O AI TEX

49 4

53 56

5

57

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

EDAD Trias superior (Norienense)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

08030000

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE Plataforma carbonatada somera

OBSERVACIONES Esqueja del Picacho

52

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1	5	7	9	13	14	15	16
15	4	4	6	P	A	E	086471

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS


SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3i	CLORITA	7
-----	-----	8
-----	-----	9

A A A

58	59	60
----	----	----

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

DISM.

48
----

R AI TEX

49	50	51	52
----	----	----	----

D AI TEX

53	54	55	56
----	----	----	----

57
----

TEX

--	--	--	--

TEX

--	--	--	--

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Co	CO <sub>3</sub>	Ca	Mg
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

1
---

EDAD Turas superior (Retziense)

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
DUDBOSA	D

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
08030000								

AMBIENTE Plataforma (?)

OBSERVACIONES Escama del Picacho

INFORMACION ADICIONAL

1
---

42 43

2
---

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

1	5	7	9	13	14	15	16
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.**  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.  54

FRACCIONES  55

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg

6b 6d

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

**1**

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

12130000 10311000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOFILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOFILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

**D** **39** **P** **40**

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Laminacion. Eucostamiento en el seno de la brecha de la lava  
Unidad de las Nieves. ESTROMATOLITO?

INFORMACION ADICIONAL

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

**2**

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14  
 15446PA2088971

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  
 43  
 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	35
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	30
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A  
 58 60

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

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S  
 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI  
 61 64

10 MODA  
 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

1  
 90

EDAD Triás superior (Norieue)

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP I Z  
 08030000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA \_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_ P
- DUDDSA \_\_\_ D

AMBIENTE Plataforma carbonatada somera

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves.

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2  
 90



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

1	5	4	6	PAE	0	8	9	0	7	7
1	5	7	9	13	14	15				10

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3i MICA	6
3j CLORITA	7
-----	8
-----	9

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

67 69 71 73 75 76

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

EDAD Tales superior (Norieue)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	3	0	0	0	0	0									
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

VALORACION

BUENA    B  
 PROBABLE    P  
 DUDOSA    D

AMBIENTE Plataforma carbonatada somera

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves.

CALIZA DE DIASCLADACEAS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

7

80

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

1 5 4 6 P A E 0 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Trias superior (Norienense)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 8 0 3 0 0 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE Plataforme carbonatada suave

OBSERVACIONES unidad de las Nieves

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA  
 1544 **GP**AE 0892T  
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 10

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	10
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	90
	39	
	41	
6. ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.  
 48

R AI TEX  
 4 3  
 49 52

D AI TEX  
 1 4  
 53 56

S  
 57

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

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1  
 7a. OXIDOS Fe 2  
 7c. YESO 3  
 7d. SULFUROS 4  
 8d. MAT. ORGANICAS 5  
 3I. MICA 6  
 3I. CLORITA 7  
 ..... 8  
 ..... 9

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND

19MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

EDAD RETENSE

CODIGO EDAD INFORME  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 08030300  
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D  
 39 40

AMBIENTE POSIBLE PLATAFORMA

OBSERVACIONES UNIDAD DE LAS NIEVES

INFORMACION ADICIONAL

41

2  
 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14  
 15446PAE089371

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

10MODA 65

67 69 71 73 75 76

1 90

EDAD Retense

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP I 2  
 08030300

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 Plataforma o borde de plataforma

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves. Los oolitos estan dolomitizados

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 4 4 1 BAE 089477

1 5 7 9 13 14 15 10

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	1
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	93
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1  
7a OXIDOS Fe 2  
7c YESO 3  
7d SULFUROS 4  
8d MAT. ORGANICAS 5  
3I MICA 6  
3J CLORITA 7  
----- 8  
----- 9

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

5  
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1  
80

EDAD Retenise - CINTAMURICANSO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10010200

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA - B  
PROBABLE - P  
DUDOSA - D

39

P  
40

AMBIENTE Pelágico o borde de plataforma

OBSERVACIONES unidad de las Nieves

42  
42 43

INFORMACION ADICIONAL

1  
41

2  
80

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA  
 1 5 4 4 6 R A E O 8 9 5 7 7

PROFUNDIDAD (m.)  
 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

	%	
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	93
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
Oxido Fe	39	2
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3i MICA	6
3j CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A  
 2 58 60

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

R AI TEX  
 1 2  
 49 52

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

D AI TEX  
 53 56

5  
 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10MODA

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ce Mg

--	--	--	--

--	--

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

1  
 60

EDAD Las SANGUARIAS V

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 10010000 10010200

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 Pelagico

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves.

K2  
 42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2  
 60

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

1 5 7 9 13 14 15 10

15446 PAE0896

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	36
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	9
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

X

X

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3f MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 62 63 64

REDONDO

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

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

DISM.

48

R AI TEX

49 50 51 52

D AI TEX

53 54 55 56

S

57

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

EDAD Tales superior (Norieuse)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z

08030000

S SS SR SSR P SP SSP I Z

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUODOSA D

AMBIENTE Plataforme carbonada somera (intermareal)

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves. Laminite algal con estructuras de desecación ("flat pebble breccias")

INFORMACION ADICIONAL

41

42

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
15446	PAE	E0897			
1	8	7	9	13 14	15 10

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	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	46
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
Oxido Fe	39	1
41		
B ARCILLAS	43	

TRAZAS


SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
2		3
49		52

D	AI	TEX
53		56

57

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

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3I MICA	6
3J CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	(CO <sub>2</sub> )	Ca Mg
6b	6d					
67	69	71	73	75	76	

EDAD Actual DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
100	200	000															
10	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 Pelágico

OBSERVACIONES Unidad de las Nieves

INFORMACION ADICIONAL

41

42



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

1	5	4	6	P	A	E	0	8	9	8	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	10									

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

2		4
49		52

D AI TEX

53		56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8d.	MAT. ORGANICAS	5
3f.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
		8
		9

A A A

2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61		64

REDOND

MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67	69	71	73	75	76				

EDAD Juránico-medio-superior DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	0	0	0	0			1	0	0	2	0	0	0		
18		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 Pelágico

OBSERVACIONES Unidad de las nieves

INFORMACION ADICIONAL

41