

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

22 / 2 IB 00024 T

1 5 7 9 13 14 15 18

76

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

1. CUARZO	19		
2. FELDSPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	70	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	30	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

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

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

1

EDAD JURASICO SUP. - CRETACIO INF.

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 3 C 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES TEMAS DE ESPARITA. PORCENTAJE DE ARCILLA DUDOSO DEBIDO A SU DIFICULTAD DE CONTARTE. LA CALCITA ES FERROQUINOSA

INFORMACION ADICIONAL

1 ||||| 2

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

22	12	IR	01	00337					
1	5	7	9	13	14	15			18

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

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

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	10							
2. FELDESPATO	21								
3. F. ROCAS	23								
4a. INTRACLAS.	25	20							
4b. OOLITOS	27	10							
4c. FOSILES	29	7							
4d. PELETS	31								
5a. MICRITA	33	33							
5b. DOLOMICRITA	35								
6a. ESPARITA	37	15							
	39								
	41								
8. ARCILLAS	43								

A A A 58 60

52 32 61 64

10 67 69 71 73 75 76

EDAD JURASICO SUP. -CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3 C 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES EXISTE BANDEADO, CON LÍNEAS PERPENDICULARES A ESTE
PRESENCIA DE MOSCAJITA. PARTE DE LA CALIZITA ES FERROUSA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 22 12 I R 00 D 00347

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA
 45

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

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

BIOLITITA
 46

DISM
 48

LACUSTRE
 47

R AI TEX
 49

1 2 3

52

D AI TEX
 53

56

S
 57

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI

61	62	63	64

REDOND.
 1ª MODA

9	V
65	66

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg			
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

EDAD JURÁSICO SUP. - CRETÁCICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
5									
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

PROCEDIMIENTO DE DATACION VALORACION

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES RESTOS DE TALOS DE CHARA. ARCILLA ABUNDANTE SIN CONTABILIZAR. PRESENCIA DE MICROESTILOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

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

22	12	180	DCO	377				
1	5	7	9	13 14	15			18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

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

D AI 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. Iº MODA 65

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

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

1

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S S5 SR SSR P SP SSP I 2

J	3	C	1
---	---	---	---

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: VENAS ESPARITICAS. PORCENTAJE DE ARCILLA DIVIDIDA. MUY POCAS ESCASAS LA CALCITA ES FERRUGINOSA. LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--	--

41 42 45 80

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

2 2 1 2 I B 0 D 0 0 3 8 T

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 59 32

REDOND. 73

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

1 80

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

TEX

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

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES EL CONTAGE REALIZADO EN LA PARTE CON MAYOR CONTENIDO EN DETALLES POSIBLE PROCESO DIAGENETICO QUE INDIVIDUALIZA LA ARCILLA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

2 2 1 2 7 R O D O O 0 4 0 7

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO 19 2

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 10

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 56

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39 1

41 1

8 ARCILLAS 43 35

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. OXIDOS

6. CLORITA

7.

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d

CO₃Ca (CO₂)₂CaMg

73 75 76

2

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

48

49 52

53 56

S 57

80

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

3 3

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 6

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LA ROCA ES POSIBLEMENTE UNA MARGA O UNA CALIZA MARGOSA. LA ARCILLA CONTABILIZADA DUDOSAMENTE. PRESENCIA DE MOSCOBITA.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

22 12 7 B 00 41 T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	41	2
B ARCILLAS	43	15

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

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. CLORITA
6. OPACOS
7. TURMALINA

A A A

6 5 7

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 3 2

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

4 3

EDAD JURASICO SUP. -CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2

4 1

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES PRESENCIA DE MOSCOSTITA ENTREGRECIDA CON CLORITA. ARCILLA ABUNDANTE, EL % ES DUDOSO

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

22 12 B 042 T 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	10
	41	2
8 ARCILLAS	43	30

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64
Iº MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg
67 69 71 73 75 76

A A A 58 60
1 80

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

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 I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

5 3 C 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES PRESENCIA DE TURMALINA, MOSCOBITA y OX. DE Fe.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22	27	8	0	0	0	4	3	T						
1	5	7	9	13	14	15	18							



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	76
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	41	2
8 ARCILLAS	43	15

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

1 80

EDAD JURASICO SP. CRETACICO INF.

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 F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES CONJUNTO DE SEDIMENTOS PRISMATICOS CONSTITUIDOS POR CUARZO Y ALGUNAS PLAGIOLASAS, PROBABLE PIRITA DIAGENETICA ALGO DE ESPARITA FERRUGINOSA

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

22	12	IB	00	04	9T				
1	5	7	9	13	14	15			18

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	4
8 ARCILLAS	43	20

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

1º MODA

65

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

73 75 76

58 60

59

60

63

64

66

68

70

72

74

76

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INT.

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

FOSILES Y MICROFACIES ___ B

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ G

MICROFACIES ___ H

LITOLOGIA ___ I

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES RESTOS SUSTITUIDOS POR CUARZO Y PLAGIOCLASAS. PROBABLEMENTE SE TRATA DE UNA LARGA O UNA CAUSA MARCESA, EL % ARCILLA ES DUDOSO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22	12	18	00	050	T1						
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18		

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

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

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

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

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

A A A 58 60

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d 73 75 76

3 1 6 4 8

EDAD JURÁSICO SUP. - CRETACICO INF

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 3 C 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

DUDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	43	44	45	46	47	48

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

22 12 18 00 00517

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. CUARZO 19 4

2. FELDESPATO 21 1

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 17

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 76

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39 2

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 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. CARBONOS

6. TURMALINA

A A A

5 2 6

58 60

MEDIO MAXI

61 64

1º MODA

65

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d

CO₂Ca (CO₃)CaMg

5

73 75 76

1

80

EDAD JURASICO SUP- CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

5 3

23 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES POSIBLE PIRITA DIAGENETICA. RESTOS RELENOS POR CUARZO y PLACIOCLASAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	21	18	17	0082	1
1	5	7	9	13 14	15 18

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A 2 3 4 58 60

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

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

DISM. 48

TEX 3 4 2 3 49 52

D AI TEX 53 56

S 1 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 4 5 3 4 61 64

1ª MODA 9 65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg 3 3 67 69 71 73 75 76

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

EDAD LIAS

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	

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

DUDOSA D

39

INFORMACION ADICIONAL

1	 	 	 	
41	42	45	80	

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

22 2 JB 0 D 008 3 T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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

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

1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b 6d (CO₃)Ca Mg 73 75 76

1

EDAD LIAS

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 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 - LAGUNAL ?

OBSERVACIONES VENAS DE ESPARITA, EASTEROPHOS y LA MERIBRAN QUIOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

22 12 18 10 do 84 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM 48

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 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

4 5 3 4 9 7 2 1 4

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

TRAZAS

SOMBRAS

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

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

R AI TEX 3 4 2 4
D AI TEX 2 1 2 4
S 1

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

EDAD LIAS

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

221218000085T

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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	83
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	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

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. *OPACOS*
6.
7.

A A A
2 1

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD CALLOTHIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 2 4

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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 ARCILLA ABUNDANTE SIN CONTABILIZAR. MICRITA ESCASA.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

22 / 181 B 010087 T

1 5 7 9 13 14 15 16

76

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	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	97
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	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

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. *OPACOS*
6.
7.

A A A

25

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

51 64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO

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

3 SS SR SSSP SP SSP 1 2

5 19 25 28 29 33 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES ARCILLA SIN CEMENTALIZAR. TRAZA MUY MALA. PRESENCIA DE MOFAS.

OPACITA

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

22	12	IB	0	008	87						
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	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	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

2	2	3	2
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

67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD JURASICO

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																	
19	25						28	29	33							38	

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES RESTOS SUSTITUIDOS P/O CUARZO. PRESENCIA DE MOSCOVITA.

INFORMACION ADICIONAL

1				
41	42	45	80	2

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

22	21	B	00	00	39	T1						
1	5	7	9	13	14	15	18					

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

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

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

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

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

MEDIO MAXI

º MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMg

7 7 8

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

5

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

2212IB0D0090T

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
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

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

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

1

80

EDAD Déjàjà

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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 CUARZOS Y FELDSPATOS EN LOS RESTOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | T

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	96
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. *φ. p. accs*
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD JURASICO

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

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 23 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES PRESENCIA DE MOSQUITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22	12	B	00092	T1			
1	5	7	9	13	14	15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 1

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
4	5	3	7	9			
61	64	65	67	69	71	73	75

TEX 52

R	AI	TEX
3	2	2

TEX 56

D	AI	TEX

S 57

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

1

EDAD LIAS SUP. - DOGGER INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J							2	1
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
PROBABLE	P
DUDOSA	D

39

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

22 12 IR Ø D 00937

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	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	92
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

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

7 2

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. ϕ . PACFS
6.
7.

A A A

58 60

25

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD BATHONIESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 2 3

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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 MARINO

OBSERVACIONES ARCILLA ESTASA SIN CONTABILIZAR

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

2	2	1	1	8	0	0	9	4	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18			

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 57

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

4 5 3 4 61 64

REDOND. 1º MODA

9 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

2 3 1 6 67 69 71 73 75 76

1

1. CUARZO 19 2

2. FELDSPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 1 5

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 7 3

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39 1

41

B ARCILLAS 43 4

SOMBRAS

1. 1 - 2mm

2. 2 - 4mm

3. > 4mm

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

3 4 2 4 49 52

D AI TEX

1 1 2 4 53 56

S

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD MAS - DÜGGER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 1 2 2 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 NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
221	ZIBQD	00957			
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 [Vertical bar]

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. **FRACCIONES** 6b 6d

MEDIO MAXI 61 64 10MODA 65 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 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

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

EDAD BASCIENSE - BATHONIENSE

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	2	2							J	2	3						
19	23	25	28	29	33	38			19	23	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 **5** 40 **5**

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ESPARITA EN FENAS

INFORMACION ADICIONAL

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

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

22	1	2	1	B	0	0	0	0	9	7	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18					

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS %

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

	4	5
--	---	---

REDOND. 1ª MODA

	9
--	---

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg	
		1	8	5	3

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

80

EDAD DUPGER

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

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

22 / 21 B / 10098 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 45

REDOND. 1º NODA 9

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca 6b 6d

1 4 2 1 7

1 80

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

EDAD Dogger

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

22 1 2 1 8 7 0 0 9 9 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 MEDIO MAXI 1º MODA
 4 5 3 4 9

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 6b 6d
 5 8 2 4

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	5	0
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	1	8

SOMBRAS

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

TEX 56
 2 2 4 5

S 57
 1

A A A 58 60
 2

80

EDAD DOBGER

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

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 MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

22 12 1B 0 D 0 1 0 0 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM 48

TRAZAS

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

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (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. 61 62 63 64

FRACCIONES 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

6b CO₂Ca (CO₂)
6d CaMg

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

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

SOMBRAS

1 80

EDAD DóCER

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

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

39

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINØ

OBSERVACIONES FOSILES EN LOS INTRACLASTOS (FORAM., FILAMENTOS, ...)

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 43 44 45 80 2

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

2	2	1	2	1	B	1	D	1	0	1	T	I
1	5	7	9	13	14	15	16					

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 1

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	Iº MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ (Ca) ₂	CaMg		
4	5	3	2	3	1	7	7	1	6	
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 3 2 49 52

D AI TEX 2 2 53 56

S 1 57

1. MUY FINA

2. FINA

3. MEDIA

4. GRUESA

5. MUY GRUESA

6. MUY GRUESA

1

80

EDAD DÖGGER

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G				

39

40

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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

22	12	18	10	27			
1	5	7	9	13	14	15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

TRAZAS

SOMBRAS

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 2 3 1 2

REDOND. 1º MODA 7 2

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)CaMg 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
2	0	2			6
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 3 3 2

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. CUARZO	19	1	6
2. FELDSPATO	21		6
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	3	
	41		
8 ARCILLAS	43		9

EDAD DOS GER

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

22 12 IR 000 1037

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca^{6b} (CO₃)₂CaMg^{6d}

1 2 3 4 5 6 7

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	20	
4b OOLITOS	27	15	
4c FOSILES	29	10	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	15	
5b DOLÓMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	40	
	39		
	41		
B 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 %

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.....

6.....

7.....

1. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD JURASICO

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

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

2

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

22	12	18	00	0104T1						
1	5	7	9	13 14	15				18	

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

1
1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

67 69 71 73 75 76

10 0

DISM.

48

TEX.

R	AI	TEX
4	4	24
49		52
D	AI	TEX
53		56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

80

EDAD DOGGER

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

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

39

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

41 42 45 80

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

2	2	1	2	1	8	0	0	1	0	5	7				
1	5	7	9	13	14	15									



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 1

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. *OPACOS*

6.

7.

8. ARILLAS 43

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 *35*

4b OOLITOS 27 *30*

4c FOSILES 29 *7*

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 *8*

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 *20*

39

41

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX *2 3 9 3*

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

58 60

61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

A A A *2 3*

58 60

80

EDAD BATHONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

5 2 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 MARINΦ

OBSERVACIONES PRESENCIA DE MICROESTILOLITOS. CUARZO AUTIGENICO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22 21 18 00 01 06 TI

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BOLITITA 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.

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4 3 4

61 64

REDOND.

1ª MODA

4

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

9 2

67 69 71 73 75 76

1

80

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

EDAD DOGGER.

CODIGO EDAD INFORME

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

5 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO LITORAL

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

39

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

2	2	1	2	1	B	0	D	1	0	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	1º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d			
	4	5				CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg			
		9				9	5	5		
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

4	4	2
49	52	

D AI TEX

1	1	2
53	56	

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

8 ARCLILLAS 43

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

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

5																			
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 LITORAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80				

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

22	12	I	B	0	D	0	1	0	8	T
1	5	7	9	13	14	15	18			

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

TRAZAS

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA 67 69

ARENA 71

LIMO 73

6b CO₃Ca 75

6d (CO₃)₂CaMg 76

1

80

Diagram showing relationships between crystallization, dolomitization, silicification, and grain size. Includes a box for grain size percentages: 1. 1-10%, 2. 10-50%, 3. 50-90%, 4. 90-100%. Arrows point from these percentages to various fields (48, 49, 53, 56, 57). A box on the right lists texture types: 2. MUY FINA, 3. FINA, 4. MEDIA, 5. GRUESA, 6. MUY GRUESA. Arrows labeled 'TEX' connect the grain size percentages to these texture types.

EDAD JURASICO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATAcion

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES CUARZO AUTIGENICO . PRESENCIA DE ESTILOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

2

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

22 12 18 D 10971

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

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

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 4 5 3 4

1º MODA 9

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

2 8 5 9

80

EDAD DÖÖGER

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

J 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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA MAL DEFINIDA PRESENCIA

DE FILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

1 ||| 2

41 42 45 80

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

2 2 12 1 B 0 0 1 1 0 1 0 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS	SOMBRAS
1. CUARZO	19	1	
2. FELDESPATO	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27	34	
4c FOSILES	29	20	
4d PELETS	31	30	
5a MICRITA	33	18	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	27	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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 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 CO₂Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURÁSICO

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 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22	12	IR	010	1147				
1	5	7	9	13 14	15			18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
4d PELETS	31	7
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

256

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4332

61 64

REDOND.

1º MODA

91

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d
				(CO ₃) ₂ Ca	Mg
	18	2			
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD JURASICO

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES PRESENCIA DE MOSQUITITA

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

80

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

2	2	1	B	0	0	1	1	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16			

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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.....	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI		
3	4	2	3

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		9	2	

TEX. 52

R	AI	TEX	
3	4	2	3

TEX. 56

D	AI	TEX

S 57

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

SOMBRAS 58

A A A 59

A A A 60

1 80

EDAD DÖGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5		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
PROBABLE	P
DUDOSA	D

39 **40**

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

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

22 1 2 1 B 0 D 1 1 6 T I

1 5 7 9 11 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

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

4 4 2 3

D AI TEX

1 3

S

1

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

4 5 2 3

61 64

REDOND.

1º MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)CaMg 6d

9 2 5

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD DALGER

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

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

5 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 22 1218 0D 0117 TT

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS
 1

SOMBRAS

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

RECRISTALIZACION (R)
 DOLOMITIZACION (D)
 SILICIFICACION (S)

DISM. 48

R AI TEX 49 52
 1. 1 - 10 %
 2. 10 - 50 %
 3. 50 - 90 %
 4. 90 - 100 %

D AI TEX 53 56
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES
 MEDIO MAXI Iº MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂Ca Mg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

EDAD DÖGGER

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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES VENAS MICROESPORITICAS MUY ABUNDANTES Y PARALELAS. ARCILLA SIN CRYSTALLIZACION EXISTIENDO LAMINACION CON BANDAS MAS O MENOS ARCILLOSAS

INFORMACION ADICIONAL
 41 42 45 80

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

22 12 IRB 09118 T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 30
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 10
4d PELETS	31 15
5a MICRITA	33 50
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

1 1 2

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. ~~TRACAS~~
6. ~~TURMALINA~~
7. ~~CALCIN...~~

A A A

2 5 6

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

9 3 3 2

61 64

REDOND.

1º MODA

8 2

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

2 5

67 69 71 73 75 76

EDAD CALIFORNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

5 8 4

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES PARA MINERALS Y PLACAS DE EQUIPO DE AMPS. PRESENCIA DE ARCILLA SIN CONTABILIZAR.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	12	IB	DDO	119T	[] [] [] [] [] [] []
1	5	7	9	13	14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	7
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.	ppqps
6.	
7.	

A A A

5		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64		

REDOND.

65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CO ₂ CaMg
				4		
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD CALLOSIEENSE - MAIN INFERIOR

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	2	4						
19	23	28						

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	3	1						
29	33	38						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7					
41	42	45			

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

22	12	1800	01207				
1	5	7	9	13	14	15	16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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. OPACOS

6. TURMALINA

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 54 56

Iº MODA 55

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10 15
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 3 3 2

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A 58 60

58 60

54 32

61 64

65

67 69 71 73 75 76

80

EDAD DÖGER

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 LENAS DE ESPARITA, PRESENCIA DE MOPOLITA.
LOS CARBONATOS SON EN PARTE FERRUGINOSOS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22	7	2	1	8	0	1	2	1	1
1	5	7	9	13	14	15	18		

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO	19	2	3
2. FELDESPATO	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	5	6
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	6	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	5	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	1	0
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

REC. AL. TEX

3	3	2	4
49		52	

REC. AL. TEX

1	1	2
53		56

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	1º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg	
3	4	2	3	9	1	4	9	7	5	2
61	64	65	67	69	71	73	75	76		

80

EDAD PALEOGENESE

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		3		1													
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

DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

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

22	12	18	00	012271					
1	5	7	9	13 14	15				18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂),CaMg

6b 6d

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

3 3 3

49 52

D AI TEX

1 3

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A

58 60

3 4 2 3

61 64

9

65

1 4 2 7 6 7

67 69 71 73 75 76

EDAD PAFORDIENSE

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 36

5 3 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

DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45		80

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2212	IB	0D	01247		
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	7
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	79
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45
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

3	3	2
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. PACOS	
6. TUA MAGNA	
7.	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
65	93
61	64

REDOND.

19 MODA
91
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CC ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
		7		

1
80

EDAD DOLGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		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 MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41		42	45	80

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

22 12 18 0 0 12 5 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO 19 6

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.....

6.....

7.....

SOMBRAS

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA

4 5 2 3 9

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

2 4 3 3 8

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

EDAD PALEOGENESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

5 3 1

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

22 / 2180 D 126 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A 58 60 2 5

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

4 5 2 3 9 7 6 7 5 3

1 80

1. CUARZO	19	13
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	29
4d PELETS	31	24
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	8

R AI TEX 49 52 3 2 2 3

D AI TEX 53 56 1 3

S 57

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

EDAD MALU

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

1 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

39

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

1 3 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	B	D	1	2	3	1
1	5	7	9	13	14	15	18	

PROFUNDIDAD (m.)

15	18			

76

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 3 4 4 5 61 64

REDOND. Nº MODA 7 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₂Ca Mg 2 6 7 67 69 71 73 75 76

DISM. 48

TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

1. MUY FINA

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD BEARMSIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

2212180501295

1 5 7 9 13 14 15 18

||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

1. CUARZO 19 7

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35 65

6a ESPARITA 37

39

41

B ARCILLAS 43 28

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. PACOS

6. GUANALINA

7.

A A A

58 60

MEDIO MAXI

61 64

1º MODA

65

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b CO₂Ca

6d (CO₂)₂CaMg

73 75 76

1

90

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 3 C 11

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

40 PROBABLE P

41 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIO - DELTAICO

OBSERVACIONES PRESENCIA DE MOPSCOFITA. EL PORCENTAJE DE ARCILLAS SUYDOP

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22	1	B	000132	T1
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15				18
----	--	--	--	----

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

1. CUARZO	19	7
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	76
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
B ARCILLAS	43	13

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %	49		
2. 10 - 50 %			52
3. 50 - 90 %	3	2	2
4. 90 - 100 %			56

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	1º MODA
3	4	2

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	6	1		78

RECIBO

1

EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

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

22	2	IB	D	01407			
1	5	7	9	13	14	15	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

7

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	54
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	J
	41	1
8 ARCILLAS	43	30

TRAZAS

1

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
59	93
61	64

REDOND.

Iº MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)Ca Mg
		174		
67	69	71	73	75 76

A	A	A
5	6	7
58	60	

EDAD JURASICO SUP. -CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES PORCENTAJE DE LA ARCILLA DUDOSA. PARTE DE LA MICRITA ES FERRUGINOSA. LA MICA ES FERRUGINOSA.

INFORMACION ADICIONAL

7			2
41	42	45	80

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

2	2	J	8	0	D	0	1	4	2	7						
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
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	93
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	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			
----	--	--	--

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. TUBIFICACION	
6. OTRAS OPS	
7.	

A A A

2	6	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

19 MODA

65	
----	--

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67																		

1
80

EDAD JURASICO SUP. CRETACICO INF

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		

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J									C								
19									29								

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES DEMÁS DE MICROFOSPARITA. PRESENCIA DE ARCILLA

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

22 12 1 B 0 D 0 1 4 5 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. 1º MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

2 9 3

73 75 76

1

80

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

1 1

49 52

4 4 2

53 56

57

58 60

61 64

65

67 69 71 73 75 76

2 9 3

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3

C 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

2

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES ORIGINALMENTE PROBABLE PELMICRITA

INFORMACION ADICIONAL

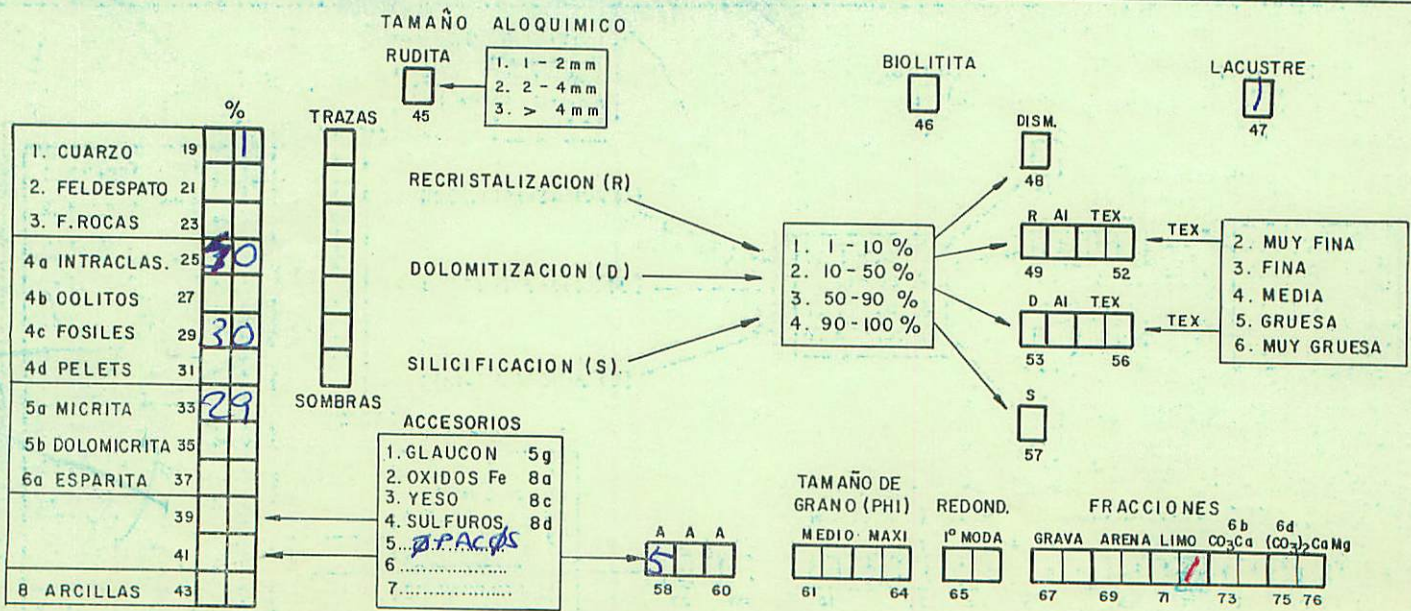
1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

2212 IB 0 D 0146 T

1 5 7 9 13 14 15 18



EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES PARTE DEL CEMENTO ES FERRUGINOSO - HUELAS DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2 2 1 2 1 3 9 0 1 4 7 7

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 15
2. FELDESPATO	21 3
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 7
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 60
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39 15
	41
B ARCILLAS	43

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

2 5 6

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

AI

52

TEX

53

D AI TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

1 8

73 75 76

3 EDAD JURASICO SUP. - CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

J B C I

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 CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES EL ESTUDIO CORRESPONDE A LA PARTE INFERIOR DE LA LAMINA, SIENDO MAS ABUNDANTE HACIA TECNOL. HAY HPSCOHITA. RESTOS SUSTITUIDA POR CUARZO Y PLAG.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22	27	B	D	D	1507				
1	5	7	9	13	14	15			18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67	69	71	73	75	76	68	70	72	74	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86

TRAZAS 1

SOMBRAS 2

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 **78**

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39 **2**

41

8 ARCILLAS 43 **20**

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 JURASICO SUP. -CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J	3																		
19	23																		

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C	1																		
29	33																		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES HEMAS DE ESPARITA. PRESENCIA DE MOSCABITA. PORCENTAJE DE ARCILLA

20%

INFORMACION ADICIONAL

1									
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

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

2212 IR PD 01747

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *OPAL*
6. *PERLITA*
7. *T.M.P. MALINA*

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. 1ª MODA

FRACCIONES

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

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

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD JURÁSICO NP. CRETACIO INF.

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 3 C 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

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAS FRACTURAS Y TENAS DAN ASPECTO BRECHPIA DE ARCILLA ESCASA NO CONTABILIZADA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2	2	1	8	0	0	1	8	4	T	1				
1	5	7	9	13	14	15				18				

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

	%	
1. CUARZO	19	3 2
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	7
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	5 9
6a ESPARITA	37	
	39	2
	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 AL TEX

3	2
---	---

D AL TEX

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

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

3	4	14	0
---	---	----	---

REDOND.

º MODA

6	3
---	---

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d		
				(CO ₂) ₂	Ca Mg		
2	6	1	3	1	5	5	1

1

EDAD JURASICO

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	
0																		
19		23					28		29							33		38

AMBIENTE HA RINDO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1						2
41	42	45	80			

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

22	12	1B	00	018571				
1	5	7	9	13 14	15			18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

1.	CUARZO	19	12
2.	FELDESPATO	21	
3.	F.ROCAS	23	
4a	INTRACLAS.	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	12
4d	PELETS	31	14
5a	MICRITA	33	56
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	
		41	
B	ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

TEX. 54

TEX. 55

TEX. 56

S. 57

1. MUY FINA

2. FINA

3. MEDIA

4. GRUESA

5. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

3	4	2	3	9
---	---	---	---	---

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	4	3	3	1

6b 6d

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD OXFORDIENSE

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

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		

39

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

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

7	2	1	B	0	0	1	8	6	T	1
1	5	7	9	13	14	15				18

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

1. CUARZO	19	14
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	19
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. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	º NODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	Ca Mg	
							8	6		
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

TEX 49 52

R	AI	TEX	
3	3	2	3

TEX 53 56

D	AI	TEX

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

80

EDAD JURASICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
5																	
19								28	29								38

PROCEDIMIENTO DE DATACION VALORACION

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

80

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

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

2212 1 B 00 0194 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

||||

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI 61 64
 4 5 2 3

REDOND. 65
 Nº MODA 9

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)CaMg 6d
 67 69 71 73 75 76
 | | | 1 | 9 | 5

TRAZAS

SOMBRAS

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

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
 2

80

EDAD MUSCHELFALK

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

TG 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

39

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE MARINO CONEAO

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA MAL DEFINIDA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

2	2	1	B	0	0	1	9	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15				18

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.....

6.....

7.....

SOMBRAS

2

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b CO₂Ca 6d

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

49 52

D AI TEX

4 3 4

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

EDAD MUSCHELKALK

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

TG 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

1

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES ESTROMATOLITØ ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

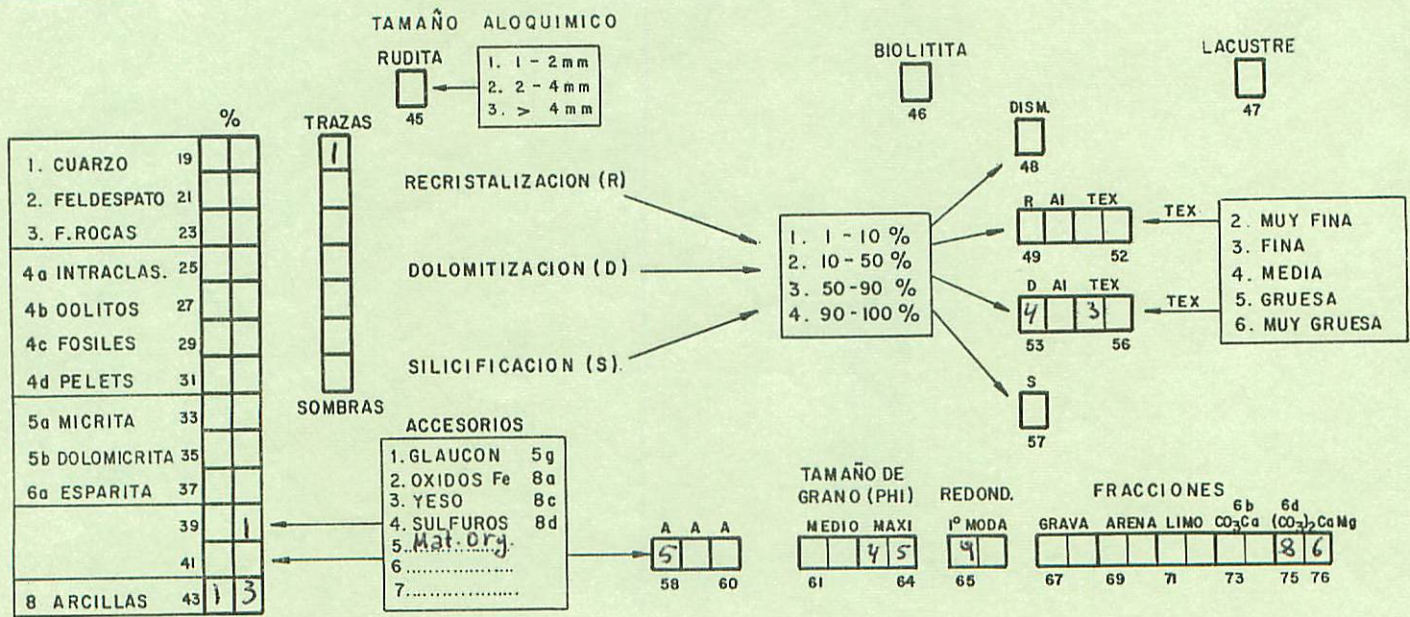
41 42 45 80

1

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

2	2	2	1	B	0	0	1	9	6	T	1
1	5	7	9	13	14	15					18

--	--	--	--	--



EDAD MUSCHELEALK

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G				

39

40

AMBIENTE MARINOP

OBSERVACIONES ##

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

2

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

22	2	1	5	7	0	1	9	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18			

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

RECRISTALIZACION (R)

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

DISM. 48

R AI TEX 49

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

D AI TEX 53

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

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

--	--	--	--

REDOND. 65

--	--

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

6b 6d

				9	5	2
--	--	--	--	---	---	---

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80				

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

2	2	1	B	0	0	1	9	8	T	15	18
1	5	7	9	13	14	15	18				

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

8.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

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

1

EDAD LIAS

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	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

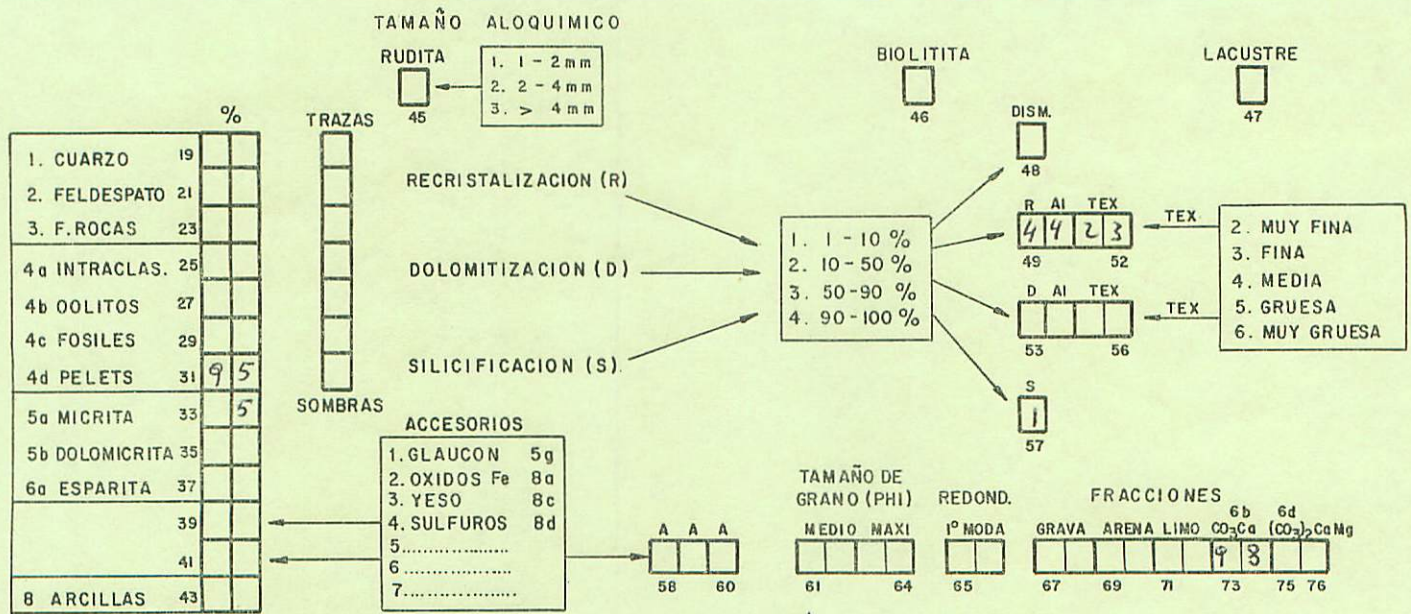
INFORMACION ADICIONAL

41	42	45			2

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

22 12 18 00 01 99 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18



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

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 _____

OBSERVACIONES _____

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

22	2	B	0	200	TI				
1	5	7	9	13	14	15	18		

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

SOMBRAS

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

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 57

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

1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CaMg
			9	3	

1

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

1

80

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

CARNIOLAS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

2	2	1	B	0	0	2	0	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

<input type="checkbox"/>	1. 1 - 2 mm
<input type="checkbox"/>	2. 2 - 4 mm
<input type="checkbox"/>	3. > 4 mm

BIOLITITA

<input type="checkbox"/>	46
--------------------------	----

LACUSTRE

<input type="checkbox"/>	47
--------------------------	----

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	78
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	6

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

	4	5	
61		64	

REDOND.

° MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg
				1	9	2
67	69	71	73	75	76	

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

DISM.

<input type="checkbox"/>
48

R	AI	TEX
2	3	3
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

<input type="checkbox"/>
57

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

EDAD 11A5

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>
		39

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	45	80		

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

2	2	1	0	0	2	0	2	J	I	15	16
1	5	7	9	13	14	15	16				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

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 54

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	1º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
61	64	65	67	69	71	73	75	76	
						8	9	1	1

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

58

60

61

64

65

67

69

71

73

75

76

80

EDAD LIAS

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

J																							
19	23	28	29	33	38																		

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA MAL DEFINIDA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22	2	18	00	203	TI
1	5	7	9	13	14

PROFUNDIDAD (m.)

15	18	

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO	19	4
2. FELDSPATO	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	6
4b OOLITOS	27	7 9
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d
3	4	2	3	7	2	5	9	5
61	64	65	67	69	71	73	75	76

TEX.

R	AI	TEX
4	4	2
49	52	
D	AI	TEX
53	56	

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

57

58 A A A

59 A A A

60 A A A

61 3 4 2 3

64 3 4 2 3

65 7 2

67

69 5

71

73 9 5

75

76

80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	12	1B	00204	T1	15
1	5	7	9	13 14	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

TRAZAS 1

SOMBRA 1

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

1. CUARZO	19	9
2. FELDSPATO	21	3
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	72
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	11
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

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

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

MEDIO MAXI 61 64

º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d
2	3	1	2	3	3
67	69	71	73	75	76

1

EDAD LIAS

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS SR SSR P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2
5	1	28	29
19	23	28	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		

39

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	45	80	2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22	12	18	00	205T
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

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

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

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
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	16
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	7
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

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

1 80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES ALGUNOS OOLITOS DISPERSOS

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4
41	42	45	80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

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

22 / 218 / 0020671

1 5 7 9 13 14 15 18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS

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

TRAZAS 45

SOMBRAS

DISM 48

TEX 49

AI 52

AI 53

TEX 56

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 65

MEDIO 61 MAXI 64

FRACCIONES GRAVA 67 ARENA 69 LIMO 71 CO₃Ca 6b (CO₃)₂CaMg 6d

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

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

A A A
58 60

4 5
61 64

9
65

9 7
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	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
5		

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

39 BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

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

22	12	18	0	203	T1				
1	5	7	9	13	14	15	18		

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

SOMBRAS 1

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b COLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

DISM. 48

R AI TEX

2 3 2

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

4 5

61 64

REDOND. 9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

3 3

67 69 71 73 75 76

A A A

2

58 60

1

80

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 36

5 1

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 MARIÑO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

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

22	2	18	10	210	TI				
1	5	7	9	13	14	15			18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TRAZAS

SOMBRAS

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

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.

º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
			10	0	
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD 11AS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

FOSILES	F	BUENA	B
ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA	L		
	39		

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

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

22	12	18	00	00	21	11	11	15	16
1	5	7	9	13	14	15	16		

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	97
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

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) MEDIO MAXI 58 60

REDOND. 61 64

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

6b 6d

100 0

67 69 71 73 75 76

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

5 57

EDAD LIAS

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	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

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

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

22	72	1B	0002	12T1					
1	5	7	9	13	14	15	18		

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

48

R AI TEX

4	4	2	3
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

2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

		4	5
61			64

REDOND.

1º MODA

9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b	6d	
			CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg	
			9	3	
67	69	71	73	75	76

EDAD LIAS

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
5	1	
19	23	28
	29	33
		38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	1	B	D	2	1	5	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18		

PROFUNDIDAD (m.)

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. 1º MODA

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CO ₂ Ca	CaMg
		2		9	8		

1

EDAD DÖGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
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
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
22	18	D	217	TI	
1	5	7	9	13	14
				15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 65

FRACCIONES

EDAD LIAS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

1. CUARZO	19		
2. FELDSPATO	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35	9	7
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	3	

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	
1		4	
49		52	
D	AI	TEX	
3		2	
53		56	

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A

58 60

MEDIO MAXI

61 64

1ª NODA

65

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71 73

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

2 4 5

75 76

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 1

19 23 28 29 35 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ G

MICROFACIES _____ H

LITOLOGIA _____ I

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

22	12	13	00	02	22	21	15	16	17	18
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	86
5a MICRITA	33	6
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 %

R AI TEX

49 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.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca Gb 6d (CO₂)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

9 2

1

80

EDAD JURASICO SUP. CRETACICO INT.

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 C 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 D

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 80

2

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

2217180002611

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

25

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃CaMg

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 CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

CA 1

19 23 28 29 33 39

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA. SILICIFICACION A TRAVES DE FRAC-TURILLAS, PERPENDICULARES A LA LAMINACION.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

22 / 2 J B O D D 264 J

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

A A A 58 60

25

1

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

CA 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL

1 ||| 2

41 42 45 40

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

22 12 IR 00 02727

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	15

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

2 5

58 60

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

DISM

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

73 75 76

2

1

80

EDAD LIAS

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 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1

19 25 28 29 33 36

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES EL PORCENTAJE DE ARCILLA 75 DUDOSA - VENAS MICROPESAS - RITICAS. PRESENCIA DE SERICITA.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

22	12	3	B	D	027	37			
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

S 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	1º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CaMg	
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

TEX 52

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

TEX 56

TRAZAS

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	16
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	83
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

EDAD MIOPLEISTOCENO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL

OBSERVACIONES

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

5											
19	23	28	29	33	38						

FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

2 2 1 2 1 8 0 0 0 2 7 9 T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	84
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 22 2

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. ~~OPACOS~~
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA AREIA LIMO

67 69 71

6b 6d
CO₃Ca (CO₂)₂CaMg

73 75 76

1

80

EDAD OXFORDIENSE

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 1 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 MERIDIONAL

OBSERVACIONES VENAS DE ESPARITA POSIBLES PELETS DE RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2272 1800 02757

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

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

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

5 3 1 28 29 33 38

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 42 45 80