

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

23 1 2 1 B P D 0 0 0 1 7

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	65
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
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
5. *arcillas*
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 CO₃Ca Mg

67 69 71 73 75 76

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

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

1 3 C 1

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES FAUNA DE STRACODOS MUY ABUNDANTE

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

23 12 18 P 00047

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

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	8
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	22
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B 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.....
6.....
7.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4332

61 64

REDOND.

1ª MODA

91

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)CaMg

8

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

0 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 TRAZAS DE MASCOTILLA, BIOLITITA Y CLORITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 12 13 PD 00307

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. SERICITA

6. CLORITA

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 50 51

D AI TEX 52 53 54

S 55

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TRAZAS

1

1. CUARZO 19 4

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 2

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 91

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39 3

41

8 ARCILLAS 43

90

EDAD HAUTERIVIENSE-BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 3 C 1 4

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSCOPVITA Y CLORITA. ARCILLA SIN COMPTABILIZAR.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46

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

23 12 18 10 03 11 1 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. SERICITA

6. ~~OPALOS~~

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA 67 68 69

ARENA 70 71

LIMO 72 73 74 75 76

6b CO₃Ca

6d (CO₃)₂CaMg

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 50 51

D AI TEX 52 53 54

S 55

1. MUY FINA

2. FINA

3. MEDIA

4. GRUESA

5. MUY GRUESA

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	6
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	3
	41	
8 ARCILLAS	43	

A A A 58 59 60

1 80

EDAD CRETACICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

C 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LOS OPALOS PUEDE CORRESPONDER A MAT. ORGANICA.
LAMINACION ESCASAMENTE DEFINIDA.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 231213 PD 00347
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS
 1

SOMBRAS

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

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

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

B ARCILLAS 43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

1 1 4

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 CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

6b 6d

1

90

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 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 VENAS Y GRIETAS CON ESPARITA Y OXIDOS de Fe

INFORMACION ADICIONAL

7 1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 12 IR P D 0040 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	3
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃CaMg

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

1 80

EDAD CRETACICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2

19 23 28 29 33 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES PERCENTAJE DE ARCILLA DUDOSO. MOSCOWITA. ARCILLA DISTRIBUIDA DE FORMA HETEROGENEA. VENAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

|||||

41 42 45 80

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

2 3 1 2 1 B P D 0 0 4 5 T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

7

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8 5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	1 3
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
5. MAT. ORGAN.
6. CLORITA
7. SERICITA

A A A

5 2 6

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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 ___ 6

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES CLORITA DE NEOFORMACION

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 12 I B F D 0047 T

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) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 60

REDOND. 1ª MODA 61 64

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

TEX. 52 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

TRAZAS SOMBRAS

1. CUARZO	19		1
2. FELDESPATO	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		
	41		
8 ARCILLAS	43		

EDAD CRETACICO INFERIOR

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 CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSCOPITA. MICRITA MUY ARCILLESA. ARCILLA SIN CONTABILIZAR.

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.)

2	3	1	2	I	B	F	D	0	0	4	9	T
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
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM

48

R AI TEX

49		
----	--	--

D AI TEX

53		
----	--	--

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.	FRACCS.	
6.		
7.		

A A A

2	5
---	---

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD CRETACICO INFERIOR

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES SUNQUE LA ARCILLA ES MUY ABUNDANTE, NO HA SIDO CON-
TABILIZADA

INFORMACION ADICIONAL

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

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

231 2 JB PD 0073 +

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	5
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	80
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	15
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

2239

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. MAT. ORGAN.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

73 75 76

4 1

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOPSEPHITA Y CLORITA. HEMAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 48

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

23 12 1 B P D 00547

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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. MAT. CARBON.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71 73 75 76

6b CO₂Ca (CO₂)
6d CO₂CaMg

EDAD CRETACIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MAFICITA Y CLARITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

23 12 IBP D0058T

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

1

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

1

47

	%
1. CUARZO	19 30
2. FELDESPATO	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 25
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 45
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. MAT. CARBON.
6. TURMALINA
7. R.U.T.I.C.P

A A A

58 60

5 6 7

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

2 2 4

D AI TEX

53 56

S

57

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

TEX

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 2 2 1

61 64

REDOND.

1º MODA

9 1

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

2 7 3

67 69 71

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

73 75 76

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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 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 CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1

41 42 45 80

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

2	3	1	2	J	B	P	D	0	0	9	9	A
1	5	7	9	13	14	15	18					

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOBITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

RECISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

SOMBRAS 98

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₃Ca 73

6d (CO₃)₂CaMg 75 76

TEX. 52

TEX. 56

TEX. 57

1. CUARZO 19 2

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

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

A A A 58 60

1

EDAD JORASICO SUP-CRETACIO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 3

C 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE LAGUNAR (F. WEALD)

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSEPHITA Y CLORITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

23 12 18 B P 001 00 H

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	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
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
5. PIRITA
6. M.A.I. CARB.
7. SERICITA

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b CO₂Ca
6d (CO₂)₂CaMg

73 75 76

1

EDAD CRETACICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 38

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

39 40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSCOPITA Y CLORITA. ARCILLA SIN CONTABILIZAR. MAY ADENAS OXIDOS de Fe.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

2	3	1	2	J	B	P	D	1	0	1							
1	5	7	9	13	14	15	16										

19					22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 57

MEDIO MAXI 61

1º MODA 64

FRACCIONES 65

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

TEX 52

TEX 56

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

SOMBRAS

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

A A A 58

567 60

80

EDAD JURAS. SUPERIOR - CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

59

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES *OPACOS* *OPACOS* CORRESPONDEN PROBABILMENTE A PIRITA

INFORMACION ADICIONAL

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

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

23 12 I B P D O 10 2 T

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

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 59 60

REDOND. 61 62 63 64

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

6b CO₂Ca 6d (CO₂)CaMg

TEX. 52 53 54 55 56

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

TRAZAS 1

SOMBRAS 2

%

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

EDAD CRETACICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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 CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES RESTOS DEFORMADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 12 18 P D 0 1 0 4 T

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
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	3
	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. SERICITA
- 6. PRACOS
- 7.

A A A

5 6 2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b (CO₃)₂CaMg 6d

67 69 71 73 75 76

2

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

J 3

C 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE LACUSTRE (F. WEAAL)

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSCOPHITA, ARCILLA ABUNDANTE SIN COMTA-BILIZAR, RESTOS DE PRACOS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

2	3	1	2	I	B	P	D	1	4	J	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

19					22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

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. PIRITA	
6. SERICITA	
7.	

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	10 MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂) ₂	Ca Mg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

80

EDAD JURASICO SUP - CRETAC. INF.

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

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

ODIOSA D

E 39

B 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES CUARZO DE NEFORMACION

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	43	45	46	80

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

2312 JB P D 0108 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	2
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	3
	41	2
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

S

57

R AI TEX

49

D AI TEX

53

TEX

52

TEX

56

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

73 75 76

2

1

80

EDAD JURASICO HP - 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

39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LOS RESTOS FOSILES ESTAN SUSTITUIDOS POR CUARZO. LAMINACION PARALELA Y DISMINUCION DE DETRITICOS HACIA EL TECHO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

23 12 1 B A D 109 T

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	46
5b DOLOMICRITA	35	50
6a ESPARITA	37	
	39	4
	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. SERICITA
6. *OPACOS*
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 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 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 LACUSTRE (FACIES WEALD)

OBSERVACIONES ORIENTACION PREFERENTE BIEN MANIFIESTA EN OPACOS Y SERICITA. PROBABLE PIRITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

23 12 I B P D 0 1 / 0 F

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

7

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	96
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	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. SERICITA
7.

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b 6d (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

2

1

80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 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 (F. WEALD)

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOPHOLITA Y CLORITA. LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

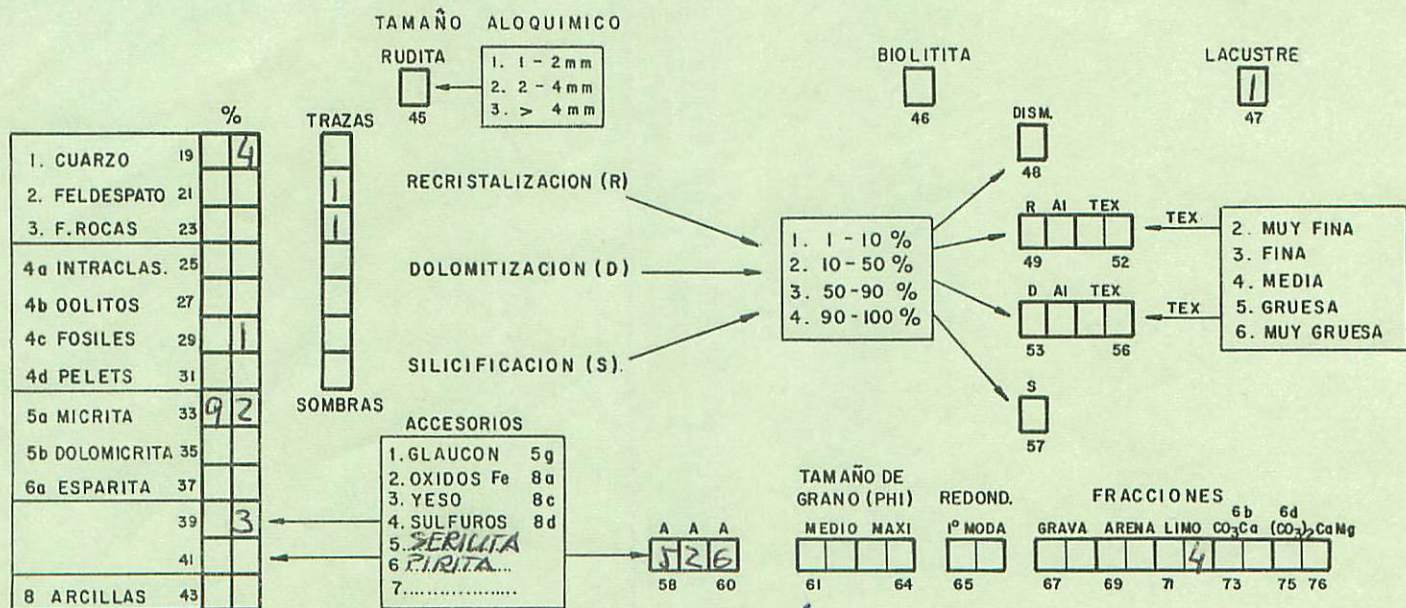
1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23	12	IB	PA	01137				
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								
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MFSOPHITA Y PLAGIOCLASAS. PIRITA LIMFONITIZADA. CANCHOS
ARCILLAS. ABUNDANTES HUECOS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

2312 JBADO116T

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) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg 73 75 76

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	3
2. FELDESPATO	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	96
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 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

1 80

EDAD JURÁSICO SUP - CRETÁCICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LOS FIQS PROBABLEMENTE CORRESPONDAN. HAY UNA BANDA CON TAMAÑO DE GRANO MAS FINO Y MENOS DETRITICOS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

23 12 I B P D O 1 4 7 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

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
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

SOMBRAS

94
6

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

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. 1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

6b 6d

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 49 52
D AI TEX 53 56
S 57

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

90

EDAD JURASICO SUP-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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES BANDAS DE ESPARITA CON CUARZO DE METAFORMACION
PIRITA ALGO LIMONITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

2	3	1	2	J	B	P	D	0	1	1	3	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 1

SOMBRAS 1

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. *OPACOS*

6.

7.

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 53

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 57

MEDIO MAXI 58

FRACCIONES 59

GRAVA 61

ARENA 62

LIMO 63

CO₂Ca 64

(CO₂)₂CaMg 65

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

4 3

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A

5 60

MEDIO MAXI

61 64

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 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

39

40

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LOS MINERALES OPACOS PROBABLEMENTE CORRESPONDAN A PIRITA. TRAZAS DE MOSCOWITA.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

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

2312 J B P D O I Z I T

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

TRAZAS 48 1

DISM. 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 49 R AI TEX

DOLOMITIZACIÓN (D) 50 D AI TEX

SILICIFICACIÓN (S) 51 S

ACCESORIOS 52 1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. ~~OPALOS~~
6. SERICITA
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) 53 MEDIO MAXI

REDOND. 54 1ª MODA

FRACCIONES 55 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Ca Mg

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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	
B ARCILLAS	43	

SOMBRAS 56

TEX 57

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

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES RESTOS DE ESTRACONOS RELLENOS DE CUARZO
CUARZO RETRITICO TAMAÑO UNO

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

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

23 12 1 B P D D 1 2 2 2 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

DISM. 48

TRAZAS

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

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. 1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

A A A 58 60

1 80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

3 3 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ARCILLA SIN CONTABILIZAR. RESTOS RELLENOS DE PLAGIOCLASAS Y CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 12 IB PD 0124 F

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

TRAZAS

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

SOMBRAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A A A
567

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

º MODA

65

FRACCIONES

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

67 69 71 73 75 76

2

TEX.

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

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

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

EDAD JURÁSICO SUP-CRETACIO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 9P SSP 1 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 RESTOS FOSILES AELLENOS POR CUARZO Y ARCILLA, HUECOS NUMEROSOS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

Z 3 1 2 I B P D 0 1 2 9 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. SERICITA

6. PIRACIPS

7.

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

D AI TEX

S

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INT

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LAMINACION MUY PATENTE. CONCENTRACIONES FERRUGINOSAS A VECE EN FORMAS REDONDEADAS, ESPARITA EN VENAS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46

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

23 12 IB PD 01327

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	87
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	100
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for tracers.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

← TEX

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

D AI TEX

53

← TEX

S

57

ACCESORIOS

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

A A A
58 60
67

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 76
13

1
80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

CODIGO EDAD INFORME

9 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

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

E 39 B 40

AMBIENTE LACUSTRE (F. WEALD)

OBSERVACIONES ALGUN RESTO DE CONCHA SILICIFICADA. LA MICA BLANCA PARECE DE NEFORMACION

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 45 80

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

23	12	IBPD	01337				
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	6
2. FELDSPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	82
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	39	2
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49			
----	--	--	--

TEX

52

D AI TEX

53			
----	--	--	--

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

EDAD JURASICO TUP - 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
DUDDOSA	D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
J							
19		23				28	

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

AMBIENTE LACUSTRE (F WEALD)

OBSERVACIONES MARCADA LAMINACION. EN ALGUNAS BANDAS HAY ESPARITA, CUARZO Y PLAGIOCLASAS. MICA ORIENTADA. ALGUN RESTO DE CONCHAS?

INFORMACION ADICIONAL

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

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

23	12	IB	DD	0134				
1	5	7	9	13	14	15	18	

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

DISM

48

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

TEX

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

D AI TEX

53

TEX

S

57

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

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

EDAD JURÁSICO SUP - CRETÁCICO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

39

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES PEQUEÑAS CÁSTRAS PERRUGINAS. ARCILLA NO CONTABILIZADA Y EN PARTE RECRISTALIZADA A SERICITA.

INFORMACION ADICIONAL

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

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

23	12	IB	AD	01477			
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	17
2. FELDESPATO	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	79
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. <i>OPALOS</i>	
6. <i>TURMALINA</i>	
7. <i>CURLON.</i>	

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 54 43 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

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

TEX. 49 52 53 56

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

R	AI	TEX
D	AI	TEX
2	3	2

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

SOMBRAS

EDAD JURASICO HP-CRETACICO INF-

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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		

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ROMBOS DE DOLOMITA BIEN FORMADOS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

23 12 I B P D O I S I T

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

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	3
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

73 75 76

EDAD JURÁSICO SUP - CRETÁCICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES RESTOS RELLENOS DE CUARZO Y PLAGIOCLASAS. HAY OSTROCOPOS Y CHARACEAS. TRAZAS DE MFSOFITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2	3	1	2	1	B	P	D	0	2	2	0	7	15	16	17	18
1	5	7	9	13	14											

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	8
2. FELDESPATO	21	2
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

ACCESORIOS

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

A A A

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

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

6b 6d

1

80

EDAD JURASICA SUP - CRETACICA INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSCOWITA Y CLORITA

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

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

23 12 IB P D O 2 2 J 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	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	99
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
5. OPACOS
6. SERICITA
7.

A A A

2 5 6

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3

19 23 28

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ALGUN RESIDUO DE OSTRACODOS + VENAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1

41 42 45 80

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

23	12	IB	PD	0232J				
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
1
1

SOMBRAS

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

6b 6d 67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TEX

TEX

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

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 3 23 28 C 1 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES MACA TIMCION. HAY UNA BANDA DE ESPARITA QUE PUEDE SER DEBIDA A LAMINACION. PELETS POCOS CLAROS

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

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

23 12 JB PA 023 J T

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

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

SOMBRAS

96

41

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

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

67 69 71 73 75 76

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

TEX

49 52
53 56

S 57

1

EDAD JURASICO MP-CRETACICO ME

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES PIRITA LIMONITIZADA. VENAS DE ESPARITA. LAMINACION PARALELA.

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.)

2312 JBA D 0237 A

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	1
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	28	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

|||||

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

5 2 6

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂Ca Mg

73 75 76

EDAD JURASICO SUP - CRETACIO INIZ

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ARCILLA SIN CONTABILIZAR. PELETS? DE DOLOMITIZACION?

INFORMACION ADICIONAL

|||||

41 42 45 80

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

23 12 18 PD 0239 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

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	3
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	95
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 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. SERICITA
- 6. P. PACOS
- 7. CALCITA

A A A

58 60

52 6

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

73 75 76

1

80

EDAD JURASICO FUP-CRETACIO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

J 3 9 1

19 23 28 29 33 38

E

B

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES HAY CALCITA DE TAMAÑO ESPARITA MEDIA EN MUECDS Y VENAS. LOS PACOS: PROBABLE PIRITA

INFORMACION ADICIONAL

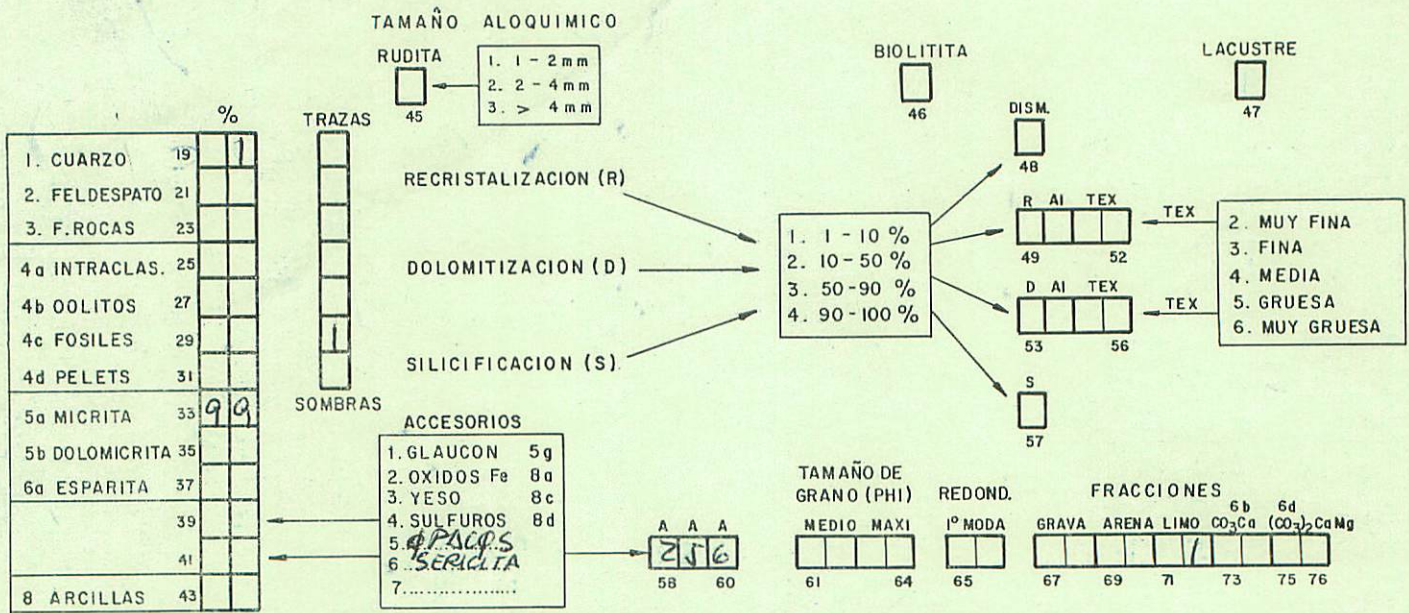
41 42 45 80

1 2

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

23/2 JB PD 0240 T

1 5 7 9 13 14 15 18



EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

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

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 OXIDOS ORIENTADOS. LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 48

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

23 / 2 / B / P / D / 02437

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	
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)

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. *PRALOS*
6.
7.

A A A

2 5

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

73 75 76

1

80

EDAD JURASICO FUP - CRETACIO INE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3 C 1

19 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOPSOHITA. ORIENTACION PREFERIDA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23	12	J	B	P	D	02	50	J							
1	5	7	9	13	14	15	18								

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 7

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. *OPALOS*

6. *TURMALINA*

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 60

REDOND. 61 64

FRACCIONES 65

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₂Ca 73

6d (CO₂)₂CaMg 75 76

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31 **60**

5a MICRITA 33 **60**

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

A A A 58 60

1 80

EDAD JURASICO SUP- URETALICO 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 25 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A **39** **8** **40**

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES TRAZAS DE MICA BLANCA. PELETS DOLOMITICOS ?

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

23	1	2	J	B	P	D	02	56	7						
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	7
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	13
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	3
	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									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D AI TEX

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

S

57

TEX

TEX

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
5	6	6
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º NODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
		2	7	

EDAD JURASICO SUP - CRETALICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

6	BUENA	B
	PROBABLE	P
	DUDOSA	D
39		

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES CLORITA ABUNDANTE. RESTOS RELLENOS DE CUARZO. ARCI-
LLA ABUNDANTE, NO CONTABILIZADA.

INFORMACION ADICIONAL

7				
41	42	45	80	

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

23 1 2 4 B P D 0 2 J 7 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	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	9 9
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. ~~SEPIOLITA~~
7. ~~CLORITA~~

A A A

58 60

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

DISM

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

1º MODA

65

GRAVA ARENA LINO

67 69 71 73 75 76

6b Co₃Ca 6d (Co₃)₂CaMg

EDAD JURASICO PUP-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 40

AMBIENTE

LACUSTRE

OBSERVACIONES

TRAZAS DE CUARZO TAMAÑO LIM. RESTOS DE FRACCIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23	12	IB	PD	02	8	J	T						
1	5	7	9	13	14	15	18						

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 43 2 1 1

REDOND. 1º MODA 9 1

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

6b 6d

1 1 1 4

80

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

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

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

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 ARCILLA HETEROGENEAMENTE DISTRIBUIDA. RESTOS RELLE-
NOS DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

23	12	IB	PD	0286	T				
1	5	7	9	13	14	15			18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1.	CUARZO	19	10
2.	FELDESPATO	21	
3.	F.ROCAS	23	2
4a	INTRACLAS.	25	
4b	OOELITOS	27	
4c	FOSILES	29	25
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	60
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	3
		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.	SERICITA	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES

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

TEX 48

R	AI	TEX
49		52

TEX 53

D	AI	TEX
53		56

S 57

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

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

A A A 58 60

1 80

EDAD JURASICA HP - URETACIO 140.

CODIGO EDAD INFORME

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

J												C										
19		23										29										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 ARCILLA ABUNDANTE SIN CONTABILIZAR

INFORMACION ADICIONAL

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

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

2312IBPDO287H

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. *FRACCIONES*

6.

7.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 43 32

REDOND. 9 7

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

1 2 3 4 5 6 7 8

1. CUARZO 19 17

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 15

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 68

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

A A A

58 60

61 64 65

67 69 71 73 75 76

6b 6d

1

80

EDAD JURASICO SUP - CRETACIO 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

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

1 3 C 1

19 23 28 29 33 39

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MASCOPHITA. LAMINACION CASI PARALELA. LA MAYORIA DE LA FAUNA SON OSTRACODOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

23	2	B	P	A	2	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

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

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

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

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

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

TEX 52

TEX 56

S 57

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

A A A 58 59 60

1 80

EDAD CRETACICO INFERIOR

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

VALORACION

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES LA MAYOR PARTE DE LA FAUNA ES DE OSTRACODOS.
TRAZA DE MASCOTITA.

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

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

23 / 2 / 18 / PD / 02897

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

1. CUARZO	19	10
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	44
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. ~~OPALOS~~
6. SERICITA
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 65 43

REDOND. 1ª MODA 01

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

1 1 1 0

6b 6d

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

EDAD JURASICO PVP - CRETACIO INT.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 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

OBSERVACIONES MAY CLORITA Y MOSCOVITA. ORIENTACION PREFERIDA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1

41 42 45 80

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

23 / 2 / B / P / D / 0 / 290 / T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. 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	

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

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

ACCESORIOS

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

A A A

2 J

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃-Ca Mg

6b 6d

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

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 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 CASI TODA LA FACIES ES DE OSTRACODOS.

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 40

2

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

23	2	B	P	D	0	29	17				
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)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

1. CUARZO 19 0

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 10

4d PELETS 31 8

5a MICRITA 33 76

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. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. ~~OPACOS~~

6.

7.

A A A

58 60

MEDIO MAXI

61 64

º MODA

65

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71 73 75 76

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

4 2

80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

J 3 C 1

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSCOPHITA Y CLORITA. LAMINACION PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

23 1 2 I B P D 0 2 9 2 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

7

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
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

1 3

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

2 5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

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 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES VENAS DE ESPARITA. RECRISTALIZACION INCIPIENTE
ORIGINANDO PELETS? ARCILLA ABUNDANTE

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23	12	IBPD	02937				
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	15
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
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. <i>PIRITA</i>	
6. <i>CURCUM</i>	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	1ª MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
32	21	91		15			

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

1

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INV-

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 C 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E 39

AMBIENTE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MICROCRITA. ESPARITA EN VENAS. ORIENTACION PREFERIDA

INFORMACION ADICIONAL

1					
41	42	45	80		

2

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

23	12	IBP	10296	T			
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. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	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		
----	--	--

D AI TEX

53		
----	--	--

S

57

← TEX

← TEX

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	8c
4.	SULFUROS	8d
5.	OPACOS	
6.	SE. R.L.I.V.A	
7.	

A A A

2	5	6
---	---	---

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

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

EDAD JURASICO PUP-CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES MAL TENDIDA

INFORMACION ADICIONAL

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

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

23 12 J B P D 0299 T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	2
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 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. PROCOPIS
6.
7.

A A A

58 60

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

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION INCIPIENTE. VEMAS DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

23 12 B A D 03 01 T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

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. MAT. ORG.
6. SERICITA
7. CLORITA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

CO₂Ca CO₂CaMg

1. CUARZO 19 3

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 2

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39 3

41 2

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 48

D AI TEX 52

S 57

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

53 56

58 60

61 64

65 68

67 69

71 72

73 75

76 76

90 90

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

19 23 28 29 33 38

1 3 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES ORIENTACION PREFERIDA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2	3	1	2	I	B	P	A	0	3	0	2	F	15	16	17	18
1	5	7	9	13	14	15	18									

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

DISM. 48

TRAZAS

1.	CUARZO	19	6
2.	FELDESPATO	21	
3.	F. ROCAS	23	1
4a	INTRACLAS.	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	1
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	87
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	5
		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.	M. ORGANICA	
6.	SERICITA	
7.	TURMALINA	

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 59 60

REDOND. 61 62 63 64

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

6b CO₂Ca 73 74

6d (CO₂)₂CaMg 75 76

TEX 49 50 51 52

TEX 53 54 55 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	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
3									1								
19	23	28	29	33	38				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 LACUSTRE

OBSERVACIONES MAY MOSCOWITA Y CLORITA ABUNDANTE. RESTOS RELLE-
MOS DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

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

23 12 IB P D 0304 T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM

48

R AI TEX

49 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. *PARLITA*
- 6.
- 7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

EDAD *JURASICO SUP - CRETACICO INF.*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

3 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE *LACUSTRE*

OBSERVACIONES *LAMINACION PARALELA. BANDAS CON MAYOR Nº DE FAUNA*
VENAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23	12	18	00	0305			
1	5	7	9	13	14	15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. SERICITA

6. PLAGIOCLAS

7. FOSFOS

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA 67

ARENA 69

LIMO 71

CO₂Ca 73

CaMg 75 76

1. CUARZO 19 3

2. FELDSPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 10

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 83

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39 4

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

A A A 58 60

1

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

1 3 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES PLAGIOCLASAS RELLENADAS FOSILES LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2312 J B P D 03 06 H

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

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 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. PIRITA...

6. SERICITA...

7.

A A A

5 6 2

58 60

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO WP-CRETACICO 147.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 3

C 4

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES PIRITA LIMONITIZADA. RESTOS RELLENOS DE CUARZO, PROBABLEMENTE OSTRACODOS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 23 12 EB P 60307 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
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 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. SERICITA
6. PIRITA
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
 67 69 71 73 75 76

80

EDAD JURASICO SUP-CRETACIO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LO PIRITA ESTA PARCIALMENTE OXIDADA. ALGUNA VENA RELLENA DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

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

23 12 IB AD 03 12 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

DISM. 48

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. 1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

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

TEX

TEX

1

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

VALORACION

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3

C 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES VENAS DE ESPARITA. LAMINACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23	12	IB	PD	03	137				
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

RECISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 2

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 60

REDOND. 1ª MODA 61 64

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

TEX. 49 52

TEX. 53 56

S 57

1.	CUARZO	19		
2.	FELDSPATO	21		
3.	F.ROCAS	23		
4a	INTRACLAS.	25		
4b	OOBITOS	27		
4c	FOSILES	29		
4d	PELETS	31		
5a	MICRITA	33	98	
5b	DOLOMICRITA	35		
6a	ESPARITA	37		
		39	2	
		41		
8	ARCILLAS	43		

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

80

EDAD CRETACICO INF

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

POSIBLES 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 CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES HAY UN BANDEADO PATENTE. CUARZO DE BAJA TEMPERATURA.

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

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

23 12 18 PD 03 14 H

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

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 %

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. *grafitas*

6.

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

80

EDAD JURASICO HIP - CRETACICO INT.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

J 3

23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATAION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

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 LAMINACION PARALELA, RECRISTALIZACION INCIPIENTE

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23	12	18	003157				
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

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

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

TEX. 52

TEX. 56

S 57

TRAZAS

SOMBRAS

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

A A A 58 60

1 80

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO IHF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J							3	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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		

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA. ARCILLA SIN CUANTABILIZAR. HAY DOS CANTOS BLAYDOS (ARCILLAS)

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

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

231218P003167

1 5 7 9 13 14 15 18

1111

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	1
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	97
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	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. PIRITA
6. SERICITA
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. 1º MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

1

1

56

58 60 64 65 67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

3 3 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSAICITA. CUARZO NEOFORMADO? ARCILLA SIN CONTABILIZAR. ORIENTACION PREFERENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

INFORMACION ADICIONAL

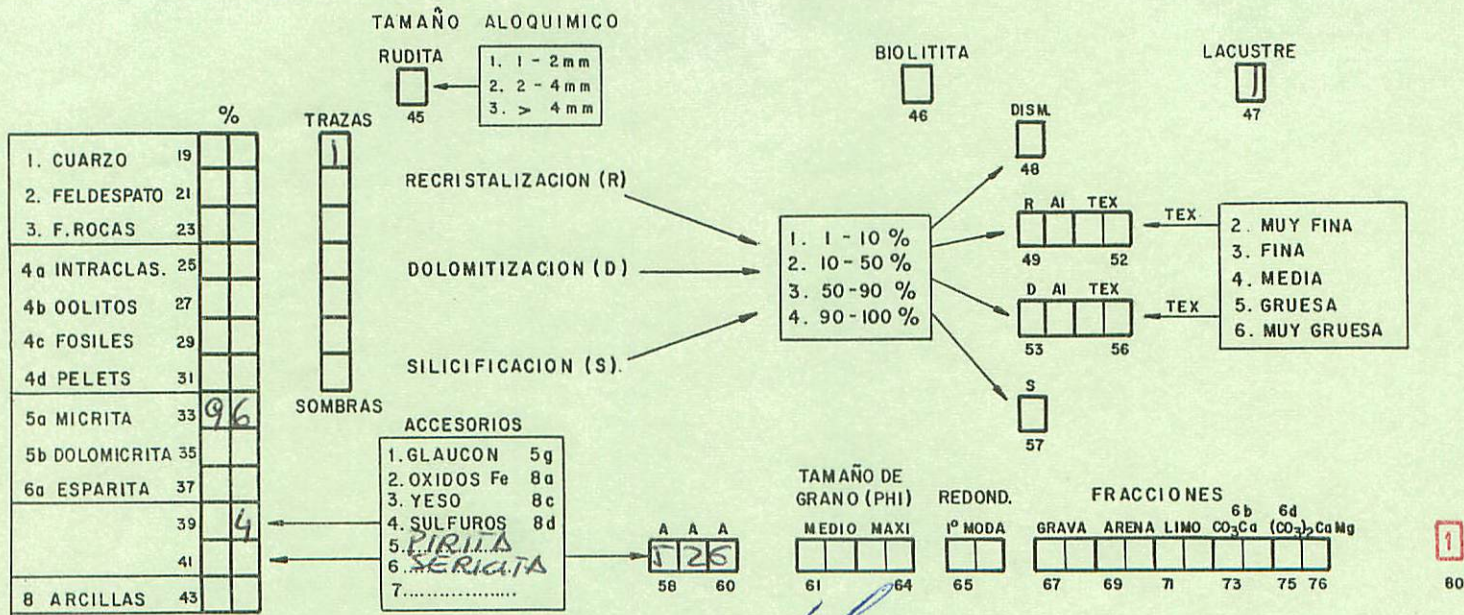
41 42 45 80

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

23 12 13 7 03 17 T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1



EDAD JURASICO SUP - CRETACIO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 3 1

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA. VENAS DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 12 18 P D 03 18 T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

73 75 76

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

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

J 3 C 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES NOY ALGUNA PLAGIOCLASA

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 12 J B P D 03 19 F
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 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. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	97
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 Nº MODA
 65

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

1
 80

EDAD JURASICO SUP-CRETACIO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D
 39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES PROBABLE PIRITA CIMENTITIZADA. VENAS DE ESPARITA. SERICITA ORIENTADA.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2
 41 42 45 80

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

23 12 I B P D 03207

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	96
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

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. PIRITA
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b (CO₃)₂Ca Mg 6d

67 69 71 73 75 76

2

1

EDAD JURASICO SUP-CRETACIO 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 ORIENTACION PREFERIDA (LAMINACION PARALELA)

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

23 12 J B P D 0 3 2 1 7

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

TRAZAS

RUJITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND. 1º MODA

FRACCIONES

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	94	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39	2	
	41	4	
8 ARCILLAS	43		

SOMBRAS

1

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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. PIRITA

6. SERICITA

7. CUARZO

A A A

58 60

MEDIO MAXI

61 64

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INF.

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

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES PIRITA LIMONITIZADA. ESTAS LAMINAS DE MICRITA ALTERNAN CON OTRAS DE ESPARITA MENOS ABUNDANTES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

2312IRPD03ZZT

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

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 1ª MODA

MEDIO MAXI 61 64 65

FRACCIONES

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

67 69 71 73 75 76

58 60 80

EDAD JURÁSICO SUP-CRETÁCICO INT.

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES ESTRUCTURA BANDEADA. CUARZO DE METAFORMACION.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 12 1 BPD 03 237

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

TRAZAS %

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	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. PIRITA
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

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

61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

EDAD 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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES CUARZO TAMANOS LINDOS. VENAS DE ESPARITA. TRAZAS DE MICROCRITA.

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2312 JBPA 03247

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₂Ca 73

6d (CO₂)₂CaMg 75 76

A A A 58 60

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	98
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD JURASICO SUP-CRETALICO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

2 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSQUITITA. OXIDOS Y MOSQUITITAS ORIENTADAS.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

23 1 2 1B PD 0 3 2 6 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

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)₂CaMg 6d

58 60 61 64 65 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	98	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39	2	
	41		
8 ARCILLAS	43		

SOMBRAS

1 1 1

58 60

1

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

ORIENTACION PREFERENTE DE LOS CRISTALOS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

2	3	1	2	I	B	P	D	0	3	2	7	7
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

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49			
----	--	--	--

D AI TEX

53			
----	--	--	--

S

57

TEX

52

TEX

56

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

ACCESORIOS

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

A A A

58	52	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

1º MODA

65		
----	--	--

FRACCIONES

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

EDAD JURASICO SUP - CRETACICO INF.

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	F
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 LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSCAHITA Y CLORITA. FOSILES RELLENOS DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

41				
42				
45				

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

23 12 13 14 03 28 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

TRAZAS

1

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d

67 69 71 3 73 75 76

A A A 58 60

80

EDAD JURASICO SUP - CRETASICO 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 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

AMBIENTE CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES TRAZAS DE MOSQUITO. VENAS DE ESPARITA.
GRAN SELECCION.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 12 IB PD 0329 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
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	99
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
5. *OPACOS*
6. *SERICITA*
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
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD JURASICO TOP - CRETACICO INF.

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P 3P SSP I 2 S SS SR SSR P 5P 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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES HAY TRAZAS DE CLORITA. ES UNA MICRITA ALGO ARCILLOSA. CUARZO TAMAÑO LIMO

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 23 12 I B P D 0334 F
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 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. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	97
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. SERICITA
 6. FRACCIONES
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1º MODA
 65

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
 CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1

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

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
 1 3 C 1

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES CUARZO TAMANO LIMFO. CAMINACION CONFLICTA.

MICRITA ARCILLOSA (ARCILLA NO COMPACTADA)

INFORMACION ADICIONAL

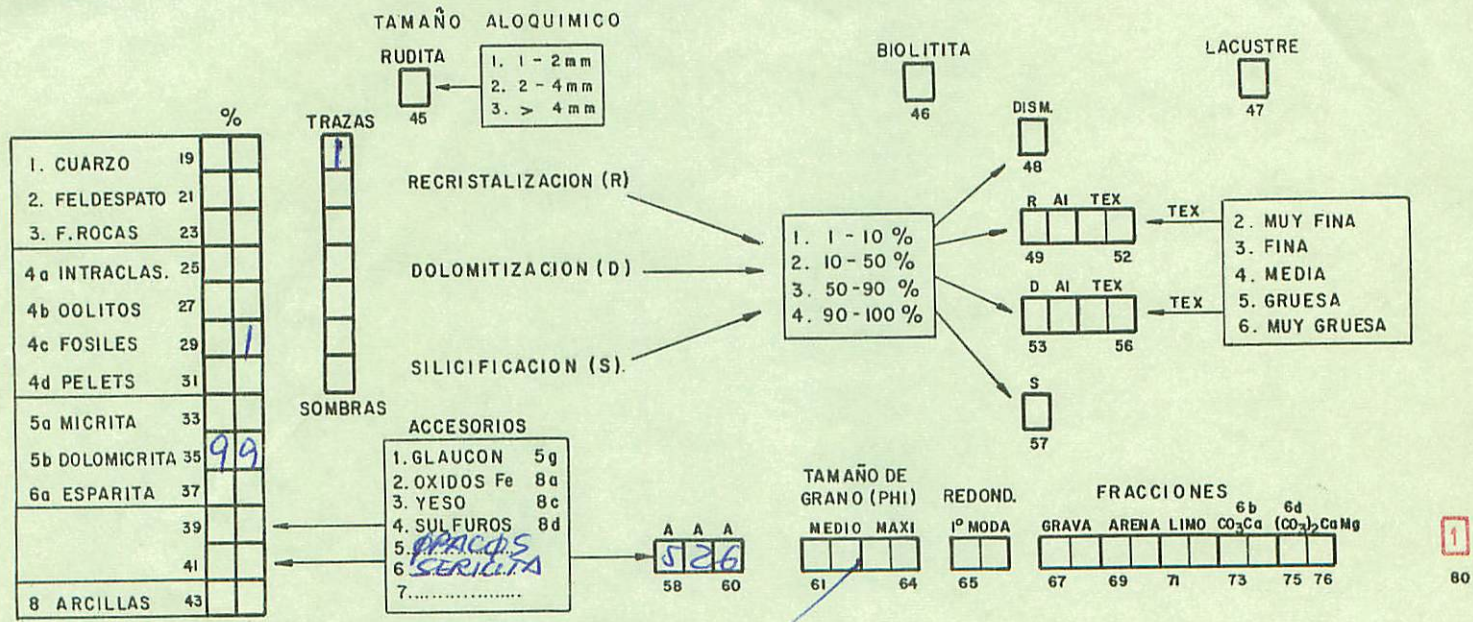
1 1 1 1 2
 41 42 45 80

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

2312 IBPD0335H

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	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	99
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

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 *CUARZO RELLENANDO RESTOS DE FORMAS CIRCULARES*
GRIETAS CON OPACOS. VENAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

23 12 IBP 0336 T

1 5 7 9 13 14 15 16

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. SERICITA
6. P.F.A.C.P.S.
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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI Nº MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂CaMg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19			1
2. FELDSPATO	21			
3. F.ROCAS	23			
4a INTRACLAS.	25			
4b OOLITOS	27			
4c FOSILES	29			1
4d PELETS	31			
5a MICRITA	33			
5b DOLOMICRITA	35	96		
6a ESPARITA	37			
	39			2
	41			
8 ARCILLAS	43			

EDAD JURASICO SUP-CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES EN LA PARTE QUE INDICA EL MURO HAY CIERTA LAMINA LIGN Y MAYOR PROPORCION DE SERICITA.

INFORMACION ADICIONAL

1 ||||| 2

41 42 45 80