

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1143ADLE0064T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

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

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

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

R AI TEX
48 49 52D AI TEX
53 56S
57

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

EDAD cretácico?

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
C 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DAMBIENTE marino?

OBSERVACIONES

Possible resto granico alveolado
No está Tenida por lo que se incluye todo el
carbonato en dolomita caliza.

INFORMACION ADICIONAL



37



38



41



80

1143 AD LE 65 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

90 A 100 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

ANQAM

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

1143

AD

LE

66

T

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

2431 AD 20 00100

ATET

MSD

02

10 10

50 50

10 10

50 50

0

76

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

2431 AD 20 00100

F

04

1240

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

11 43 A D L L 00687

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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

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

EDAD Trias

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
TA 15 17 20 24S SS SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

1240

2

1143

AD

LE

68

T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 1 4 3 4 D L E 8 1 7 1

15 18

1232

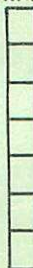
TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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



BIOLITITA



DISM.

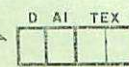
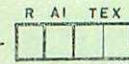


LACUSTRE



	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	38

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

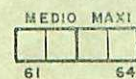


2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

EDAD MIOLENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ DAMBIENTE MAR LIBREOBSERVACIONES ARCILLA ESTIMADA AJO

INFORMACION ADICIONAL

1 2 3 2 2

1143 AD LE BI TI

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
114310	LE		82	1
1	5	7	9	13 14

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

1233

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	32
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	41

EDAD MIOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	A					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MAR LIBREOBSERVACIONES ARCILLA ESTIMADA A OJOINFORMACION
ADICIONAL

1	1233	2
37	38	41
80		

1143 AD LE 82 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA
CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	YA
1143	ADLE		8371	

1234

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

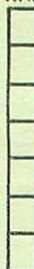


LACUSTRE



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

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7		B		A				
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE MAR LIBREOBSERVACIONES CON ABUNDANTE ARCILLA NO MEDIDA. ESTIMADA A OJOINFORMACION
ADICIONAL

7
37

1234
38

2
41

81

1143

AD

LE

83

T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

1235

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
114340LE			8971	
1	5	7	9	13 14
				15
				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A

A

A

58

60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67

69

71

73

75

76

6b 6d

CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

4

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

EDAD MIOLENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	A					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

CUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE MAR LIBREOBSERVACIONES CON ARILLA NO MEDIDA. ESTIMADA A OJOINFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

41

81

1143

AD

LE

84

T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

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

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

A	A	A
58		60

48

48

49

53

5

47

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

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3CaMg)					
			8		
67	69	71	73	75	76

1
60

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	A					
18	17		20					24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			10				24

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES CON MUCHA BRICILTA NO MEDIDA ESTIMADA 70%

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

ANOTAS

25/11/85

25/11/85

1143

AD

LE

85

T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

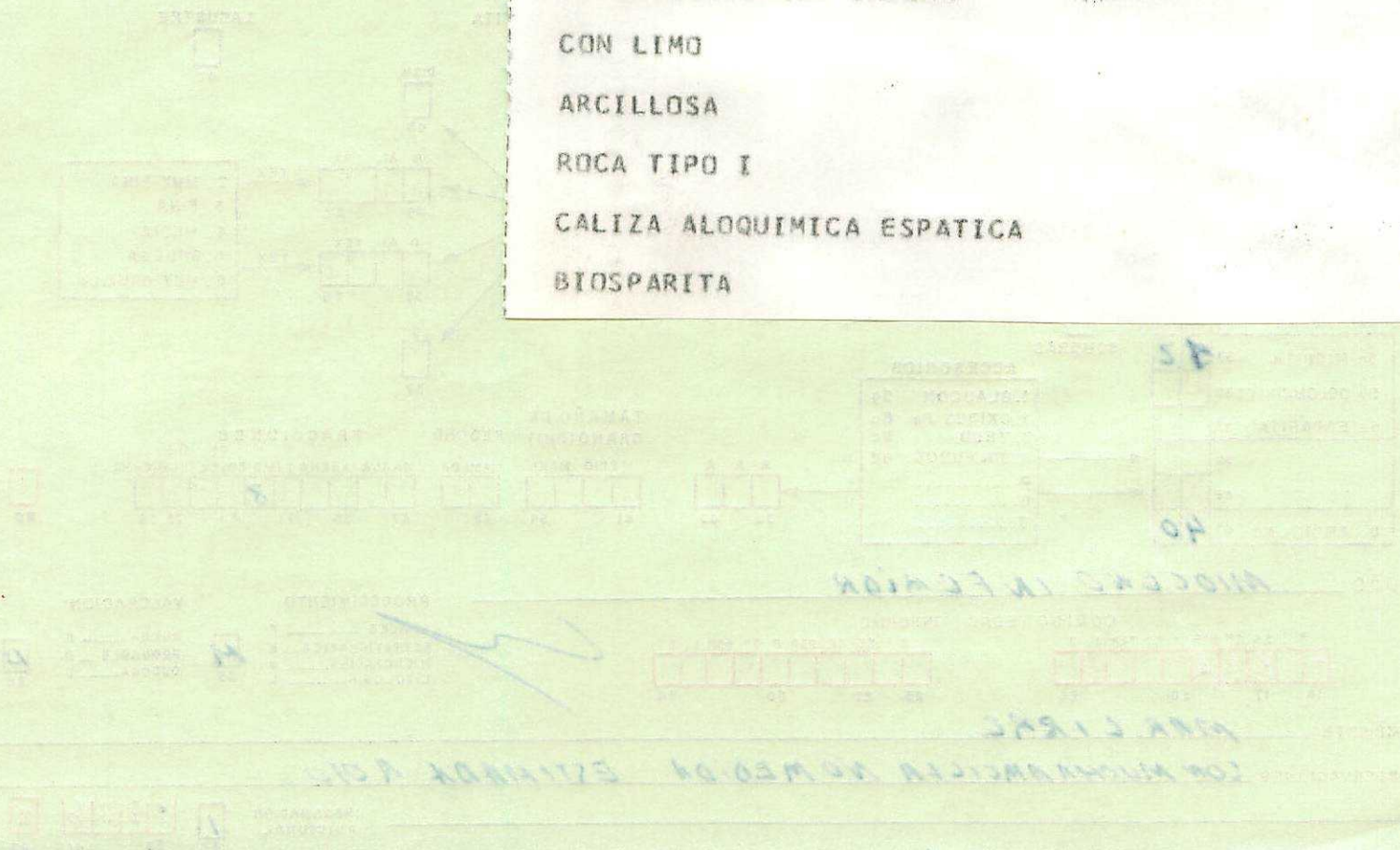
CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA



1143 AD LE 87 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

LIMOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

1229

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1 43A DLE 0088 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

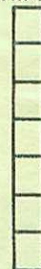


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
1 2 4
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
45 64
61 64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Co Mg
67 69 71 73 75 76

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

EDAD *Senozoico inf.*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B I A

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1229



37

38

41

80

1143 AD LE 88 T

ROCA ALOQUIMICA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	4	3	A	D	L	E	0	0	8	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA



48

DISM.



48

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

Phozero mp.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	A					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1230

2

37

38

41

80

1143

AD

LE

89

T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1/4 B AD LE 9071

1 5 7 9 13 14 15 18

1231

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 76EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B I AS SS SR SSR P SP SSP 1 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

CON MUY POCAS ARCILLAS NO MEDIANAS MUY LIBRE

OBSERVACIONES

ARCILLA ESTIMADA A OJOINFORMACION
ADICIONAL1
371231
382
412
80

1143

AD

LE

90

TL

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

1241

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1143ADLE009IT

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

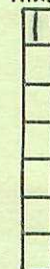
LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

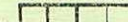
1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.



48

R AI TEX



49 52

D AI TEX



53 56

S



57

TEX



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.
6.
7.

A A A



58 60

 TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

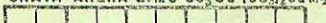
REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg


67 69 71 73 75 76

1



60

EDAD Budipal. Sup - Jaeghiense up.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2



15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2



25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35



36

35



36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

37



38

1241

2

41

INSTITUTO GEOLOGICO

1143 AD LE 91 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

510

1224

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 143 A D L E 0092 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	36
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	20

EDAD *Burdigalense sup. - Langhienense inf.*

CODIGO EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1224

2

80

1143 AD LE 92 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
11	43	AD	LE	0093T
1	5	7	9	13 14
				15 16

1225

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)
☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	45	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	40	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	15	

EDAD *Laughiense inf.*

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	B	1				
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Aunque se ha indicado la existencia de silicificación, se trata en realidad de neoprecipitación de SiO₂

INFORMACION
ADICIONAL
☐
☐
☐
☐

37

38

41

60

1143 AD LE 93 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Se realizó el análisis de la muestra de roca tipo I, caliza aloquímica espática, biosparita, en el laboratorio de geología de la Universidad de Chile.

1226

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	4	3	4	1	0	0	9	4	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

--	--	--	--

TEX

D AI TEX

--	--	--	--

TEX

☐

S

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

ACCESORIOS

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

A A A

2		
---	--	--

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

--	--	--	--

REDOND.

1ª MODA

--	--	--

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

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

1

80

EDAD

laughieuse mf.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

☐

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

1226

2

37 38 41 40

1143 AD LE 94 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1/43	AD	LE	95	71

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

1227

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

80

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

EDAD BURDIGA SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	A	2	3			
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

☒

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒
AMBIENTE MAR LIBREOBSERVACIONES ARCILLA CALCULADA A OJOINFORMACION
ADICIONAL
☒

1227

☒

37 38 41 80

1143 AD LE 95 T1

1143AD T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

ACCESORIOS	
1. ALABRADO	25
2. ORO	50
3. YERBA	10
4. S. S. S. S. S.	25
5. S. S. S. S. S.	25
6. S. S. S. S. S.	25
7. S. S. S. S. S.	25
8. S. S. S. S. S.	25
9. S. S. S. S. S.	25
10. S. S. S. S. S.	25

30

25

25

25 25 25 25 25 25 25 25 25 25

25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

25 25 25 25 25 25 25 25 25 25

25 25 25 25 25 25 25 25 25 25