

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2036 AD AE 1033T

0392

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	28
2. FELDESPAT.	21	7
3. F. ROCAS	23	12
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
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

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

Cb 6d

MEDIO MAXI

1ª HOJA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

23		
61	64	

27		
65		

47									
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2036 AD AE 1033 T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

COJA QUAT



COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

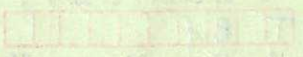
COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

COJA QUAT

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	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



COJA QUAT

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADAE	104	2T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0393

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

2		3
49		52

TEX

D AI TEX

53		56

TEX

S



57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

2	3	
61	64	

1ª MODA

3	6	
65		

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

	4	2	3		
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

	0393	2
37	38	41
		80

CAL74

2036 AD AE 1042 T

ROCA ALOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

CON ARCILLA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0394

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	G	AD	AE	1043
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58		60

BIOLITITA



46

DISM.



48

R AI TEX

2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

LACUSTRE



47

TEX

2

49

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Co Mg

34

63

40 5

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0394

38

41

60

2036 AD AE 1043 T

ROCA ORTOQUIMICA

LO A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	MDAE	1044	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0395

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	6
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R	AI	TEX
2		4
49		52

D	AI	TEX
1		3
53		56

S
57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

1ª MODA
3
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂) ₂	Ca ₂	Ca ₂	Ca ₂	Ca ₂
	3	8	2						
67	69	71	73	75	76				

1
60

EDAD *Utrero*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE *Costero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

	0395	2
37	38	41
		60

CAL74

2036 AD AE 1044 T

ROCA ORTOQUIMICA

1 AL 10 O/O DOLOMITIZACION

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0396

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADAE	1045	T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

R AI TEX

2 3

49

TEX

52

D AI TEX

55 56

55

56

S

57

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDONDO.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

23

63

61 64

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

24 5

67 69 71 73 75 76

1
80

	%
1. CUARZO 19	13
2. FELDESPAT. 21	2
3. F. ROCAS 23	10
4a. INTRACLAS. 25	
4b. OOLITOS 27	
4c. FOSILES 29	7
4d. PELETS 31	
5a. MICRITA 33	58
5b. DOLOMICRITA 35	
6a. ESPARITA 37	
8. ARCILLAS 43	8

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

0396

2

37

38

41

60

2036 AD AE 1045 T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0397

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADA	AE	1047	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

2	4
49	52

TEX

D AI TEX

53	56

TEX

S
57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

23	
61	64

MODA

36
65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)

45	2
67	69
71	73
75	76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE Cortado

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0397

2

38 41 60

CAL74

2036

AD

AE

1047

T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0398

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	AE	1051	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

R AI TEX



49

D AI TEX



53



54



55



56



57

TEX



52

TEX



56



57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

SOMBRA

ACCESORIOS

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

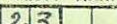
A A A



58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

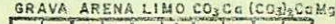
REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76



60

EDAD *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	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 *Costero*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	40

0398

2

2036 AD AE 1051 T

ROCA ORTOQUIMICA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0399

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADAE	10577		
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

52

D AI TEX

55

56

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1º NODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca M₂)

1	2		
61		64	

6	3
65	

4	8	1					
67	69	71	73	75	76		

1
60

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE Costero

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0399

2

38 41 60

CAL74

2036 AD AE 1057 T

ROCA ALOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	CA	0	50	17
1	5	7	9	13 14
				15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0748

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

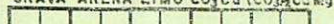


REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

	%	
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 125

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								
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 MarinoOBSERVACIONES Tanto los fósiles como los pellets están muy afectados por la recristalización.INFORMACION
ADICIONAL

0748

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

203 GAD JE 05037

1 5 7 9 13 14 15 18

0749

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A

A

A

58

59

60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61

62

63

64

REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

1

80

EDAD 125

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

Tanto los fósiles como los pellets se encuentran afectados por la recristalización

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

E
35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B
36INFORMACION
ADICIONAL

37

38

39

40

41

42

2036

AD

JE

502

T

DOLOMIA

CAL74

2036 AD JE 513 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

LIMOSA

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	JE	0503	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

0747

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE

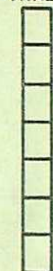


47

%

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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

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

DISM.



48

R AI TEX

49		52

D AI TEX

44	54
53	56



57

← TEX

← TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

61		64

65	

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

1
80

EDAD 2125

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								
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 _____

INFORMACION ADICIONAL

37

0747
38

2
41

60

2036

AD

JE

503

T

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2036ADJE0504T

130

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

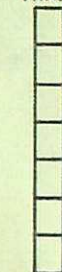


LACUSTRE



	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

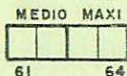
SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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



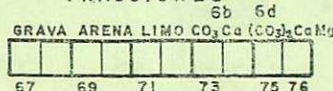
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



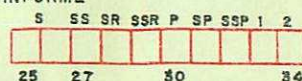
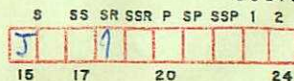
FRACCIONES



1

EDAD 125

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MarinoOBSERVACIONES Los pelets son de recristalización

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

CAL74

2036 AD JE 504 T

ROCA ALOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

PELMICRITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	TE	0505	T

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

731

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A

A

A

58

60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO

MAXI

61

64

REDOND.

1*MODA

65

FRACCIONES

6b

6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67

69

71

73

75

76

1

80

EDAD 2125

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

731

2

37

38

41

60

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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.	
6.	
7.	

A	A	A
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

12

R A I T E X

49			5

D	AI	TEX
44	34	
53	5	

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg

1

EDAD _____ 2125

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		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

INFORMACION
ADICIONAL

37

10746

2

CAL74

2036 AD JE 507 T

ROCA ALOQUIMICA

TOODS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

OOSPARITA



1	CHAGRE
2	CHAGRE
3	CHAGRE
4	CHAGRE
5	CHAGRE
6	CHAGRE
7	CHAGRE
8	CHAGRE
9	CHAGRE
10	CHAGRE
11	CHAGRE
12	CHAGRE
13	CHAGRE
14	CHAGRE
15	CHAGRE
16	CHAGRE
17	CHAGRE
18	CHAGRE
19	CHAGRE
20	CHAGRE
21	CHAGRE
22	CHAGRE
23	CHAGRE
24	CHAGRE
25	CHAGRE
26	CHAGRE
27	CHAGRE
28	CHAGRE
29	CHAGRE
30	CHAGRE
31	CHAGRE
32	CHAGRE
33	CHAGRE
34	CHAGRE
35	CHAGRE
36	CHAGRE
37	CHAGRE
38	CHAGRE
39	CHAGRE
40	CHAGRE
41	CHAGRE
42	CHAGRE
43	CHAGRE
44	CHAGRE
45	CHAGRE
46	CHAGRE
47	CHAGRE
48	CHAGRE
49	CHAGRE
50	CHAGRE
51	CHAGRE
52	CHAGRE
53	CHAGRE
54	CHAGRE
55	CHAGRE
56	CHAGRE
57	CHAGRE
58	CHAGRE
59	CHAGRE
60	CHAGRE
61	CHAGRE
62	CHAGRE
63	CHAGRE
64	CHAGRE
65	CHAGRE
66	CHAGRE
67	CHAGRE
68	CHAGRE
69	CHAGRE
70	CHAGRE
71	CHAGRE
72	CHAGRE
73	CHAGRE
74	CHAGRE
75	CHAGRE
76	CHAGRE
77	CHAGRE
78	CHAGRE
79	CHAGRE
80	CHAGRE
81	CHAGRE
82	CHAGRE
83	CHAGRE
84	CHAGRE
85	CHAGRE
86	CHAGRE
87	CHAGRE
88	CHAGRE
89	CHAGRE
90	CHAGRE
91	CHAGRE
92	CHAGRE
93	CHAGRE
94	CHAGRE
95	CHAGRE
96	CHAGRE
97	CHAGRE
98	CHAGRE
99	CHAGRE
100	CHAGRE

WCTDARD JAV

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

PROBATIONARY

0166

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	000	1	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 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
1		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
1	5	2		
67	69	71	73	75 76

☐ 80

EDAD _____

CODIGO BOAD 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

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
35	36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

	0166
37	38 41

CAL74

2036 AD UM L T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	ADUM	0002	T
1	5	7	9	13 14

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

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0167

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

1		
58		60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

2		3
49		52

TEX

D AI TEX

1		43
53		56

TEX

☐

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

34		
61		64

REDOND.

1ª MODA

63		
65		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	9	4		
67	69	71	73	75 76

☐

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

5	7	20	24
---	---	----	----

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	27	30	34
----	----	----	----

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☐
☐
INFORMACION
ADICIONAL
☐

0167

☐

37

38

41

80

2036

AD

UM

2

7

ROCA ORTOQUIMICA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

CON LIMO

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	VM	0003	T

0468

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

☐
☐
☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐
☐
☐

REDOND.

1ª MODA

☐
☐
☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

6b 6d

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

0468

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

CAL74

2036

AD

UM

3

T

ROCA ALOQUIMICA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

INTRACLASTICA

	01/01/01
	02/01/01
	03/01/01
	04/01/01
	05/01/01
	06/01/01
	07/01/01
	08/01/01
	09/01/01
	10/01/01
	11/01/01
	12/01/01
	01/02/01
	02/02/01
	03/02/01
	04/02/01
	05/02/01
	06/02/01
	07/02/01
	08/02/01
	09/02/01
	10/02/01
	11/02/01
	12/02/01
	01/03/01
	02/03/01
	03/03/01
	04/03/01
	05/03/01
	06/03/01
	07/03/01
	08/03/01
	09/03/01
	10/03/01
	11/03/01
	12/03/01
	01/04/01
	02/04/01
	03/04/01
	04/04/01
	05/04/01
	06/04/01
	07/04/01
	08/04/01
	09/04/01
	10/04/01
	11/04/01
	12/04/01
	01/05/01
	02/05/01
	03/05/01
	04/05/01
	05/05/01
	06/05/01
	07/05/01
	08/05/01
	09/05/01
	10/05/01
	11/05/01
	12/05/01
	01/06/01
	02/06/01
	03/06/01
	04/06/01
	05/06/01
	06/06/01
	07/06/01
	08/06/01
	09/06/01
	10/06/01
	11/06/01
	12/06/01
	01/07/01
	02/07/01
	03/07/01
	04/07/01
	05/07/01
	06/07/01
	07/07/01
	08/07/01
	09/07/01
	10/07/01
	11/07/01
	12/07/01
	01/08/01
	02/08/01
	03/08/01
	04/08/01
	05/08/01
	06/08/01
	07/08/01
	08/08/01
	09/08/01
	10/08/01
	11/08/01
	12/08/01
	01/09/01
	02/09/01
	03/09/01
	04/09/01
	05/09/01
	06/09/01
	07/09/01
	08/09/01
	09/09/01
	10/09/01
	11/09/01
	12/09/01
	01/10/01
	02/10/01
	03/10/01
	04/10/01
	05/10/01
	06/10/01
	07/10/01
	08/10/01
	09/10/01
	10/10/01
	11/10/01
	12/10/01
	01/11/01
	02/11/01
	03/11/01
	04/11/01
	05/11/01
	06/11/01
	07/11/01
	08/11/01
	09/11/01
	10/11/01
	11/11/01
	12/11/01
	01/12/01
	02/12/01
	03/12/01
	04/12/01
	05/12/01
	06/12/01
	07/12/01
	08/12/01
	09/12/01
	10/12/01
	11/12/01
	12/12/01

0169

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	A	DUM	0004T
1	5	7	9	13 14

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

48

R AI TEX

☐

49

52

D AI TEX

☐

53

56

S

☐

57

TEX

2

4

3

TEX

1

3

4

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

ACCESORIOS

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

A A A

☐

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

61

64

REDOND.

1ª MODA

☐

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Cc Mg
☐

67

69

71

73

75

76

1

☐

80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

☐

35

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

0169

38

41

80

2

☐

80

2036 AD UM 4 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA.

I AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

CON ARCILLA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	0005	T

0170

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

TRAZAS



49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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

SOMBRAS



58

ACCESORIOS

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

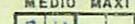
A A A



58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

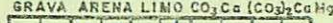
REDOND.

1*MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaHg)

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

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

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

57

0170

38

41

2

80

CAL74

2036 AD UM 5 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0006	T	

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

0171

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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
1	2	

BIOLITITA

☐

48

LACUSTRE

☐

47

DISM.

☐

48

R AI TEX

3	3	4
---	---	---

49

TEX

52

D AI TEX

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

53

TEX

56

S

☐

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MÁX

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca)ig

2	3		
---	---	--	--

5	4		
---	---	--	--

		1	6	1					
--	--	---	---	---	--	--	--	--	--

61

64

65

67

69

71

73

75

76

1

60

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐

35

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

0171

38

41

2

60

2036 AD UM 6 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

01712

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0011	1	5

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

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
1	2	3
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
1	4	2		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

01712
38

2
41

80

CAL74

2036 AD UM 11 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



CAL 74

2036

AD

UM

53

T

DOLOMIA

1000000

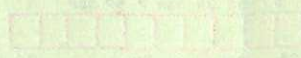
20

1000000

1	1000000
2	1000000
3	1000000
4	1000000
5	1000000
6	1000000
7	1000000
8	1000000
9	1000000
10	1000000
11	1000000
12	1000000
13	1000000
14	1000000
15	1000000
16	1000000
17	1000000
18	1000000
19	1000000
20	1000000

INFORMATION

FOR THE RECORD



0173

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	✓M	0021	7

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
	13	1				
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

0173

2
80

2036 AD UM 21 T

0174

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
303	EAD	UM	0023	7
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

TRAZAS

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
1	2	
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDESPAT.	21	2
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	6
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	72
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

R	AI	TEX
3		43
49		52

TEX

D	AI	TEX
1		34
53		56

TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MÁX.

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

23		
61		64

72		
65		

		9	1				
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD

CÓDIGO 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

FOSILES _____ F
ESTRATIGRÁFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGÍA _____ L

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL



37

0174

38

41

2

80

CAL74

2036 AD UM 23 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

INTRAMICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0047	T	

0175

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 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
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	
61	64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
	13	32					
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD _____

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35
36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2036

AD

UM

47

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

LIMOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BACANT

BACANT

1	0.0000
2	0.0000
3	0.0000
4	0.0000
5	0.0000
6	0.0000
7	0.0000
8	0.0000
9	0.0000
10	0.0000
11	0.0000
12	0.0000
13	0.0000
14	0.0000
15	0.0000
16	0.0000
17	0.0000
18	0.0000
19	0.0000
20	0.0000
21	0.0000
22	0.0000
23	0.0000
24	0.0000
25	0.0000
26	0.0000
27	0.0000
28	0.0000
29	0.0000
30	0.0000
31	0.0000
32	0.0000
33	0.0000
34	0.0000
35	0.0000
36	0.0000
37	0.0000
38	0.0000
39	0.0000
40	0.0000
41	0.0000
42	0.0000
43	0.0000
44	0.0000
45	0.0000
46	0.0000
47	0.0000
48	0.0000
49	0.0000
50	0.0000
51	0.0000
52	0.0000
53	0.0000
54	0.0000
55	0.0000
56	0.0000
57	0.0000
58	0.0000
59	0.0000
60	0.0000
61	0.0000
62	0.0000
63	0.0000
64	0.0000
65	0.0000
66	0.0000
67	0.0000
68	0.0000
69	0.0000
70	0.0000
71	0.0000
72	0.0000
73	0.0000
74	0.0000
75	0.0000
76	0.0000
77	0.0000
78	0.0000
79	0.0000
80	0.0000
81	0.0000
82	0.0000
83	0.0000
84	0.0000
85	0.0000
86	0.0000
87	0.0000
88	0.0000
89	0.0000
90	0.0000
91	0.0000
92	0.0000
93	0.0000
94	0.0000
95	0.0000
96	0.0000
97	0.0000
98	0.0000
99	0.0000
100	0.0000

04010

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
00364	1040	054		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	7	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
yero	39	90	
	41		
8 ARCILLAS	43	3	

EDAD Triásico - Jurásico

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								
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

04010



2

80

2036 AD UM 54

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

MASNA

1955

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

INSTITUTO GEOLÓGICO NACIONAL DE CHINA

INSTITUTO GEOLÓGICO NACIONAL DE CHINA

MANO MANEJO

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

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

LAVADO

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

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

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

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

1. 1-2 mm
2. 2-4 mm
3. > 4 mm
4. 4-6 mm
5. 6-8 mm
6. 8-10 mm
7. 10-12 mm
8. 12-14 mm
9. 14-16 mm
10. 16-18 mm
11. 18-20 mm
12. 20-22 mm
13. 22-24 mm
14. 24-26 mm
15. 26-28 mm
16. 28-30 mm
17. 30-32 mm
18. 32-34 mm
19. 34-36 mm
20. 36-38 mm
21. 38-40 mm
22. 40-42 mm
23. 42-44 mm
24. 44-46 mm
25. 46-48 mm
26. 48-50 mm
27. 50-52 mm
28. 52-54 mm
29. 54-56 mm
30. 56-58 mm
31. 58-60 mm
32. 60-62 mm
33. 62-64 mm
34. 64-66 mm
35. 66-68 mm
36. 68-70 mm
37. 70-72 mm
38. 72-74 mm
39. 74-76 mm
40. 76-78 mm
41. 78-80 mm
42. 80-82 mm
43. 82-84 mm
44. 84-86 mm
45. 86-88 mm
46. 88-90 mm
47. 90-92 mm
48. 92-94 mm
49. 94-96 mm
50. 96-98 mm
51. 98-100 mm

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

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

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

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

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

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

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

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

1. 1-2 mm	2. 2-4 mm	3. > 4 mm
4. 4-6 mm	5. 6-8 mm	6. 8-10 mm
7. 10-12 mm	8. 12-14 mm	9. 14-16 mm
10. 16-18 mm	11. 18-20 mm	12. 20-22 mm
13. 22-24 mm	14. 24-26 mm	15. 26-28 mm
16. 28-30 mm	17. 30-32 mm	18. 32-34 mm
19. 34-36 mm	20. 36-38 mm	21. 38-40 mm
22. 40-42 mm	23. 42-44 mm	24. 44-46 mm
25. 46-48 mm	26. 48-50 mm	27. 50-52 mm
28. 52-54 mm	29. 54-56 mm	30. 56-58 mm
31. 58-60 mm	32. 60-62 mm	33. 62-64 mm
34. 64-66 mm	35. 66-68 mm	36. 68-70 mm
37. 70-72 mm	38. 72-74 mm	39. 74-76 mm
40. 76-78 mm	41. 78-80 mm	42. 80-82 mm
43. 82-84 mm	44. 84-86 mm	45. 86-88 mm
46. 88-90 mm	47. 90-92 mm	48. 92-94 mm
49. 94-96 mm	50. 96-98 mm	51. 98-100 mm

2036 AD UM 55 T

DOLOMIA

22	23	24	25	26	27	28	29
----	----	----	----	----	----	----	----

DUDOSA _____



CAL74

2036

AD

UM

56

T

DOLOMIA

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

46

47

TRAZAS

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg

67	69	71	73	75	76				

80

EDAD _____

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17			20				24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			10				34

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

☐ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 50

2036

AD

UM

57

T

DOLOMIA

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

46

47

TRAZAS

SILICIFICACION (S)

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

FRACCIONE

GRAVA ARENA

A ARENA LIMO CO_3Ca $(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

6b 5d

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

67		69		71		73	75 76

80

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	17		20					24

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37

0	1	8	0
38			41

2
80



CAL 74

2036 AD UM 59 T

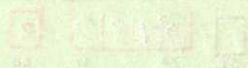
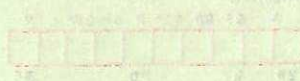
DOLOMIA

START



END

1	0.00
2	0.01
3	0.02
4	0.03
5	0.04
6	0.05
7	0.06
8	0.07
9	0.08
10	0.09
11	0.10
12	0.11
13	0.12
14	0.13
15	0.14
16	0.15
17	0.16
18	0.17
19	0.18
20	0.19
21	0.20
22	0.21
23	0.22
24	0.23
25	0.24
26	0.25
27	0.26
28	0.27
29	0.28
30	0.29
31	0.30
32	0.31
33	0.32
34	0.33
35	0.34
36	0.35
37	0.36
38	0.37
39	0.38
40	0.39
41	0.40
42	0.41
43	0.42
44	0.43
45	0.44
46	0.45
47	0.46
48	0.47
49	0.48
50	0.49
51	0.50
52	0.51
53	0.52
54	0.53
55	0.54
56	0.55
57	0.56
58	0.57
59	0.58
60	0.59
61	0.60
62	0.61
63	0.62
64	0.63
65	0.64
66	0.65
67	0.66
68	0.67
69	0.68
70	0.69
71	0.70
72	0.71
73	0.72
74	0.73
75	0.74
76	0.75
77	0.76
78	0.77
79	0.78
80	0.79
81	0.80
82	0.81
83	0.82
84	0.83
85	0.84
86	0.85
87	0.86
88	0.87
89	0.88
90	0.89
91	0.90
92	0.91
93	0.92
94	0.93
95	0.94
96	0.95
97	0.96
98	0.97
99	0.98
100	0.99
101	1.00



Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA	
2	0	3	6	A	D	U	M	0	0
1		5		7		9		13	14

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark, and the number 18 is written below the fourth tick mark. There are three unlabeled tick marks between 15 and 18, representing 16, 17, and 18.

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

1

LACUSTRE

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONI

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CcMg

80

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	17			20				24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			10				34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

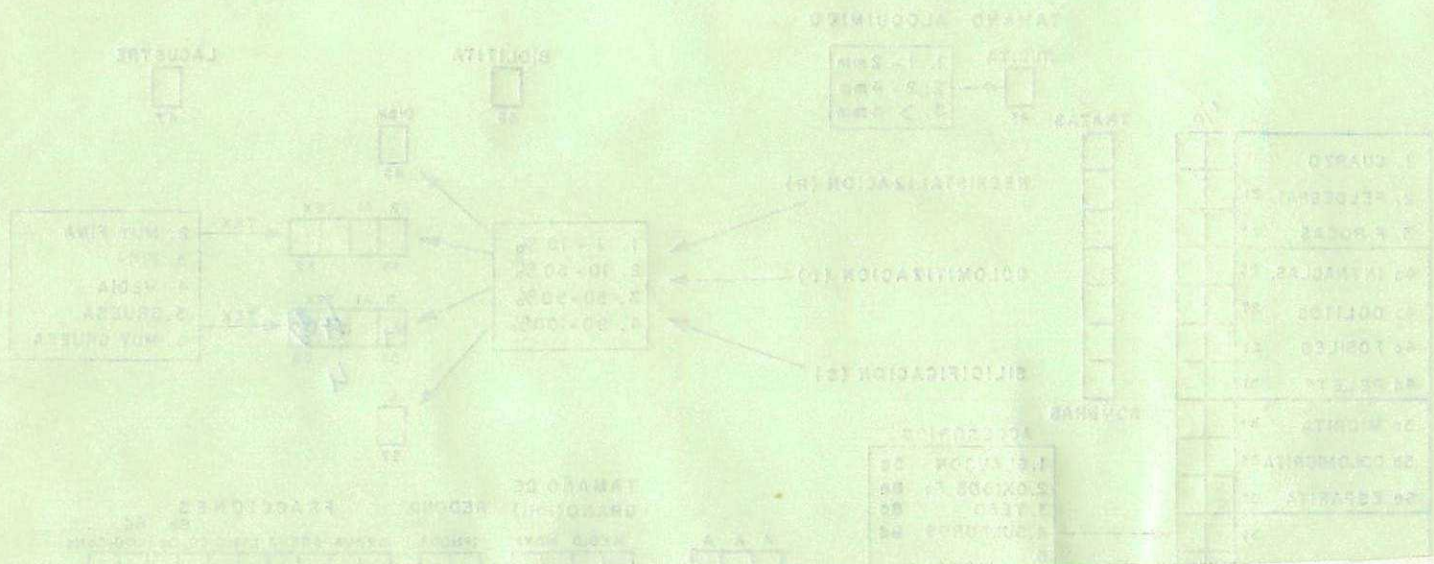
INFORMACION
ADICIONAL

1

OL

1

2



2036 AD UM 60 T

DOLOMIA

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

46

47

TRAZAS

SILICIFICACION (S)

DISM.

REDOND.

FRACCIONES
6b 6d
A ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3)₂CaMg

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA

--	--

65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67	69	71	73	75	76			

1
80

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐ BUENA _____ B ☐
☐ PROBABLE _____ P ☐
☐ DUDOSA _____ D ☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 0182 2
 39 41 60

AMGAM

ANALISIS PETROLOGICO DE LAS

INSTRUMENTOS DE TRABAJO

AMGAM

INSTRUMENTAL



CAL74

2036

AD

UM

61

T

DOLOMIA

ANALISIS
PETROLOGICO
DE LAS
INSTRUMENTOS DE TRABAJO

61

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

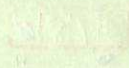
VOICIA, DAY

OTHEM, DAY



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



ANALISIS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2036 ADVH 90641

1 5 7 9 13 14 15 18

01/83

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65FRACCIONES
6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Cu Hg

67 69 71 73 75 76

I
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
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 D

AMBIENTE

OBSERVACIONES La dolomitizacion no está comprobada por análisis químicos.

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

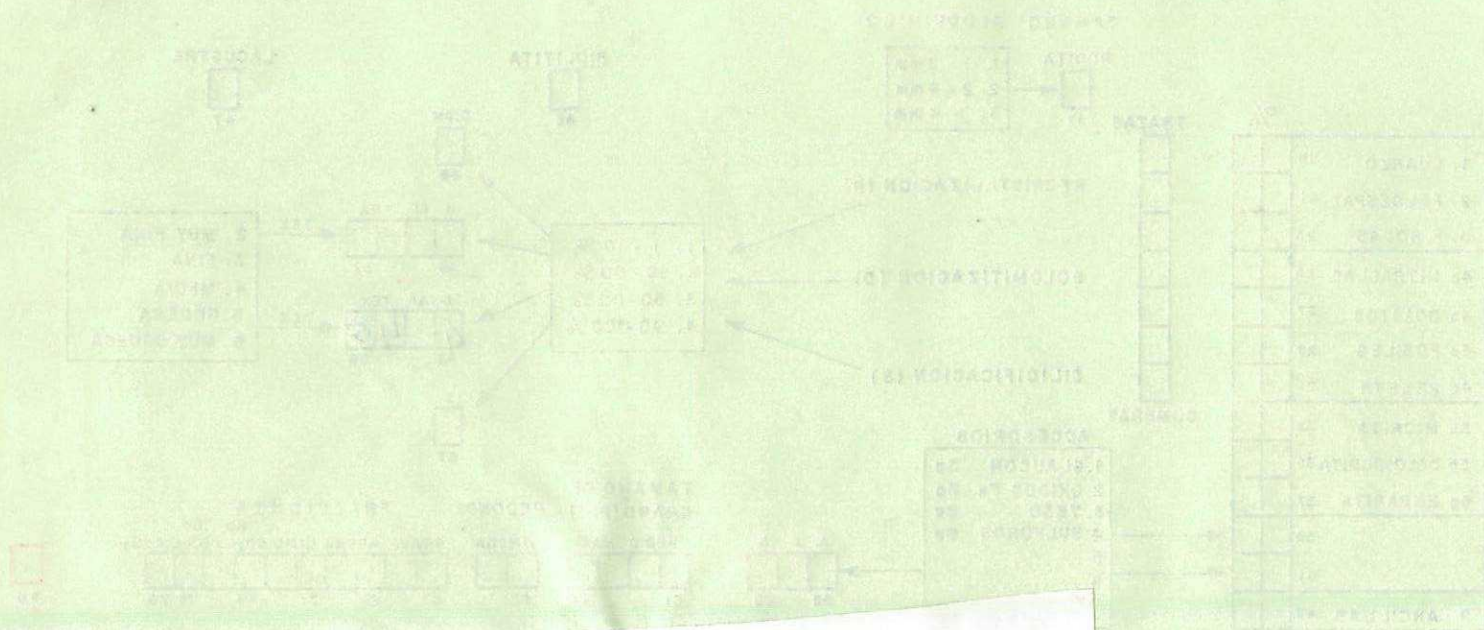
41

80

1964
1964

ANALISIS DE PROLOGO DE TALLAS
ANALISIS DE PROLOGO DE TALLAS

ANALISIS DE PROLOGO DE TALLAS
ANALISIS DE PROLOGO DE TALLAS



2036 AD UM 64 T
DOLONIA

041814

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036A	5	7	9	13 14
1	5	7	9	13 14
1	5	7	9	13 14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

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.

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

☐☐☐

CAL 74

2036

AD

UN

65

1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. CERO

01/85

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H0067	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

1
80

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

01/85
38

2
41
80

AM 9 AM

PAKISTAN AIR FORCE
BAGHAWAT BAGH Y

AT 10:00 PM 05/11/66

AM 9 AM

INTSUCAL

ATTENTION

DEKIMEDJA SKRAT

AM 9 AM

ATTENTION

AM 9 AM

REKIMEDJA SKRAT

AM 9 AM

2036

AD

UM

67

T

DOLOMIA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036A	D	U	90968T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0186

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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.
6.
7.

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

☐

48

49

52

D AI TEX

☐

53

56

57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

☐

61 64

1ª MODA

☐

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg☐

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

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

FOSILES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOLOGIA

F

E

M

L

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

B

P

D

☐

35

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐

37

0186

38

41

2

60

CAL74

2036 AD UM 68 T

ROCA ALOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2036ADJH0071T

0187

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

12

61 64

REDOND.

1ª MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

2

60

2036 AD UM 71 T

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

0189

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

203640000721

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

R AI TEX

49 52

TEX

D AI TEX

53 56

TEX

S

57

RECRISTALIZACION (R)

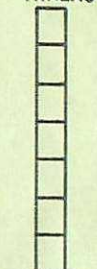
DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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

I

80

EDAD

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0189

2

38

41

40



CAL74

2036 AD UM 72 T

ROCA ALOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

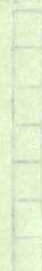
90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

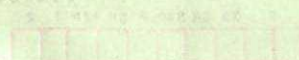
TRINCH



BOYERAC

1	CLAYED
2	PELLETS
3	FLUORIDE
4	INTRACAL
5	DOLOMITES
6	DOLOMITES
7	DOLOMITES
8	DOLOMITES
9	DOLOMITES
10	DOLOMITES
11	DOLOMITES
12	DOLOMITES
13	DOLOMITES
14	DOLOMITES
15	DOLOMITES
16	DOLOMITES
17	DOLOMITES
18	DOLOMITES
19	DOLOMITES
20	DOLOMITES
21	DOLOMITES
22	DOLOMITES
23	DOLOMITES
24	DOLOMITES
25	DOLOMITES
26	DOLOMITES
27	DOLOMITES
28	DOLOMITES
29	DOLOMITES
30	DOLOMITES
31	DOLOMITES
32	DOLOMITES
33	DOLOMITES
34	DOLOMITES
35	DOLOMITES
36	DOLOMITES
37	DOLOMITES
38	DOLOMITES
39	DOLOMITES
40	DOLOMITES
41	DOLOMITES
42	DOLOMITES
43	DOLOMITES
44	DOLOMITES
45	DOLOMITES
46	DOLOMITES
47	DOLOMITES
48	DOLOMITES
49	DOLOMITES
50	DOLOMITES
51	DOLOMITES
52	DOLOMITES
53	DOLOMITES
54	DOLOMITES
55	DOLOMITES
56	DOLOMITES
57	DOLOMITES
58	DOLOMITES
59	DOLOMITES
60	DOLOMITES
61	DOLOMITES
62	DOLOMITES
63	DOLOMITES
64	DOLOMITES
65	DOLOMITES
66	DOLOMITES
67	DOLOMITES
68	DOLOMITES
69	DOLOMITES
70	DOLOMITES
71	DOLOMITES
72	DOLOMITES
73	DOLOMITES
74	DOLOMITES
75	DOLOMITES
76	DOLOMITES
77	DOLOMITES
78	DOLOMITES
79	DOLOMITES
80	DOLOMITES
81	DOLOMITES
82	DOLOMITES
83	DOLOMITES
84	DOLOMITES
85	DOLOMITES
86	DOLOMITES
87	DOLOMITES
88	DOLOMITES
89	DOLOMITES
90	DOLOMITES
91	DOLOMITES
92	DOLOMITES
93	DOLOMITES
94	DOLOMITES
95	DOLOMITES
96	DOLOMITES
97	DOLOMITES
98	DOLOMITES
99	DOLOMITES
100	DOLOMITES

001000



00100000
00000000

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2030AD000747

1 5 7 9 13 14 15 18

01189

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



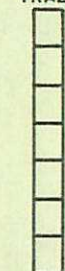
LACUSTRE



%

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	26
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	39
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
2301
61 64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
27
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
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 _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2
80

2036 AD UM 74 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

20	36	A	D	V	H	D	0	7	5	7
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

01190

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISH.

☐ 48

R AI TEX

49 52

TEX

D AI TEX

53 56

TEX

☐ 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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
1	2
61	64

REDOND.

1ª MODA
6
3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg
4	9			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 37

01190

2

80

CAL74

2036 AD UM 75 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS.1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



01/91

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H0076		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

BIOLITITA

☐

46

LACUSTRE

☐

47

DISM.

☐

48

R AI TEX

☐

49

TEX

☐

52

D AI TEX

☐

53

TEX

☐

56

S

☐

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

23		
61		64

36		
65		68

	34								
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

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					

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL☐

37

01/91

38

41

2

80

2036 AD UM 76

ROCA ALQUIMICA

TEXTURA MEDIA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

01/19/12

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

20	36	AD	UN	00	77	T
1	5	7	9	13	14	15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐ 48

R AI TEX

49		52	

TEX

D AI TEX

53		56	

TEX

☐ 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
1		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5
61	64

REDOND.

1ª MODA
2
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

01/19/12

2

CAL 74

2036

AD

UM

77

T

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

CON ARENA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

		23	4			
67	69	71	73	75	76	

80

EDAD _____

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

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

VALORACION

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

☐ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 37
 ☐ 38
 ☐ 39
 ☐ 40

2036 AD UM 79 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

CAL74

2036 AD UM 80 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

		1	COARDO
		2	RELLANOS
		3	RELLANOS
		4	RELLANOS
		5	RELLANOS
		6	RELLANOS
		7	RELLANOS
		8	RELLANOS
		9	RELLANOS
		10	RELLANOS
		11	RELLANOS
		12	RELLANOS
		13	RELLANOS
		14	RELLANOS
		15	RELLANOS
		16	RELLANOS
		17	RELLANOS
		18	RELLANOS
		19	RELLANOS
		20	RELLANOS
		21	RELLANOS
		22	RELLANOS
		23	RELLANOS
		24	RELLANOS
		25	RELLANOS
		26	RELLANOS
		27	RELLANOS
		28	RELLANOS
		29	RELLANOS
		30	RELLANOS
		31	RELLANOS
		32	RELLANOS
		33	RELLANOS
		34	RELLANOS
		35	RELLANOS
		36	RELLANOS
		37	RELLANOS
		38	RELLANOS
		39	RELLANOS
		40	RELLANOS
		41	RELLANOS
		42	RELLANOS
		43	RELLANOS
		44	RELLANOS
		45	RELLANOS
		46	RELLANOS
		47	RELLANOS
		48	RELLANOS
		49	RELLANOS
		50	RELLANOS
		51	RELLANOS
		52	RELLANOS
		53	RELLANOS
		54	RELLANOS
		55	RELLANOS
		56	RELLANOS
		57	RELLANOS
		58	RELLANOS
		59	RELLANOS
		60	RELLANOS
		61	RELLANOS
		62	RELLANOS
		63	RELLANOS
		64	RELLANOS
		65	RELLANOS
		66	RELLANOS
		67	RELLANOS
		68	RELLANOS
		69	RELLANOS
		70	RELLANOS
		71	RELLANOS
		72	RELLANOS
		73	RELLANOS
		74	RELLANOS
		75	RELLANOS
		76	RELLANOS
		77	RELLANOS
		78	RELLANOS
		79	RELLANOS
		80	RELLANOS
		81	RELLANOS
		82	RELLANOS
		83	RELLANOS
		84	RELLANOS
		85	RELLANOS
		86	RELLANOS
		87	RELLANOS
		88	RELLANOS
		89	RELLANOS
		90	RELLANOS
		91	RELLANOS
		92	RELLANOS
		93	RELLANOS
		94	RELLANOS
		95	RELLANOS
		96	RELLANOS
		97	RELLANOS
		98	RELLANOS
		99	RELLANOS
		100	RELLANOS

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	0081	1

011915

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		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
23	
61	64

1ª MODA
27
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
	25	5		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

011915

38

41

☐

60

BIOGENICA

01196

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	082	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRA

	%
1. CUARZO 19	22
2. FELDSPAT. 21	3
3. F. ROCAS 23	4
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	7
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	64
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	
8 ARCILLAS 43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58	60	

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

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

R AI TEX

2	45
49	52

D AI TEX

1	45
53	56

S

☐

57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23		
61	64	

REDOND.

1ª MODA

63
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)₂

	27	2			
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☐

35

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

37

01196

2

80

CAL74

2036 AD UM 82 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	U	Mo083	T

0197

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A



58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

I

80

EDAD

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

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



35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



36

AMBIENTE

OBSERVACIONES *Licita 100%*INFORMACION
ADICIONAL

37

0197

38

41

2

80

2036 AO UM 83 T

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

1	CHARTO
2	REPLAZA
3	REPLAZA
4	REPLAZA
5	REPLAZA
6	REPLAZA
7	REPLAZA
8	REPLAZA
9	REPLAZA
10	REPLAZA
11	REPLAZA
12	REPLAZA
13	REPLAZA
14	REPLAZA
15	REPLAZA
16	REPLAZA
17	REPLAZA
18	REPLAZA
19	REPLAZA
20	REPLAZA
21	REPLAZA
22	REPLAZA
23	REPLAZA
24	REPLAZA
25	REPLAZA
26	REPLAZA
27	REPLAZA
28	REPLAZA
29	REPLAZA
30	REPLAZA
31	REPLAZA
32	REPLAZA
33	REPLAZA
34	REPLAZA
35	REPLAZA
36	REPLAZA
37	REPLAZA
38	REPLAZA
39	REPLAZA
40	REPLAZA
41	REPLAZA
42	REPLAZA
43	REPLAZA
44	REPLAZA
45	REPLAZA
46	REPLAZA
47	REPLAZA
48	REPLAZA
49	REPLAZA
50	REPLAZA
51	REPLAZA
52	REPLAZA
53	REPLAZA
54	REPLAZA
55	REPLAZA
56	REPLAZA
57	REPLAZA
58	REPLAZA
59	REPLAZA
60	REPLAZA
61	REPLAZA
62	REPLAZA
63	REPLAZA
64	REPLAZA
65	REPLAZA
66	REPLAZA
67	REPLAZA
68	REPLAZA
69	REPLAZA
70	REPLAZA
71	REPLAZA
72	REPLAZA
73	REPLAZA
74	REPLAZA
75	REPLAZA
76	REPLAZA
77	REPLAZA
78	REPLAZA
79	REPLAZA
80	REPLAZA
81	REPLAZA
82	REPLAZA
83	REPLAZA
84	REPLAZA
85	REPLAZA
86	REPLAZA
87	REPLAZA
88	REPLAZA
89	REPLAZA
90	REPLAZA
91	REPLAZA
92	REPLAZA
93	REPLAZA
94	REPLAZA
95	REPLAZA
96	REPLAZA
97	REPLAZA
98	REPLAZA
99	REPLAZA
100	REPLAZA

ACCESORIOS
1. CLASOR 20
2. CLASOR 20
3. CLASOR 20
4. CLASOR 20
5. CLASOR 20
6. CLASOR 20
7. CLASOR 20
8. CLASOR 20
9. CLASOR 20
10. CLASOR 20
11. CLASOR 20
12. CLASOR 20
13. CLASOR 20
14. CLASOR 20
15. CLASOR 20
16. CLASOR 20
17. CLASOR 20
18. CLASOR 20
19. CLASOR 20
20. CLASOR 20
21. CLASOR 20
22. CLASOR 20
23. CLASOR 20
24. CLASOR 20
25. CLASOR 20
26. CLASOR 20
27. CLASOR 20
28. CLASOR 20
29. CLASOR 20
30. CLASOR 20
31. CLASOR 20
32. CLASOR 20
33. CLASOR 20
34. CLASOR 20
35. CLASOR 20
36. CLASOR 20
37. CLASOR 20
38. CLASOR 20
39. CLASOR 20
40. CLASOR 20
41. CLASOR 20
42. CLASOR 20
43. CLASOR 20
44. CLASOR 20
45. CLASOR 20
46. CLASOR 20
47. CLASOR 20
48. CLASOR 20
49. CLASOR 20
50. CLASOR 20
51. CLASOR 20
52. CLASOR 20
53. CLASOR 20
54. CLASOR 20
55. CLASOR 20
56. CLASOR 20
57. CLASOR 20
58. CLASOR 20
59. CLASOR 20
60. CLASOR 20
61. CLASOR 20
62. CLASOR 20
63. CLASOR 20
64. CLASOR 20
65. CLASOR 20
66. CLASOR 20
67. CLASOR 20
68. CLASOR 20
69. CLASOR 20
70. CLASOR 20
71. CLASOR 20
72. CLASOR 20
73. CLASOR 20
74. CLASOR 20
75. CLASOR 20
76. CLASOR 20
77. CLASOR 20
78. CLASOR 20
79. CLASOR 20
80. CLASOR 20
81. CLASOR 20
82. CLASOR 20
83. CLASOR 20
84. CLASOR 20
85. CLASOR 20
86. CLASOR 20
87. CLASOR 20
88. CLASOR 20
89. CLASOR 20
90. CLASOR 20
91. CLASOR 20
92. CLASOR 20
93. CLASOR 20
94. CLASOR 20
95. CLASOR 20
96. CLASOR 20
97. CLASOR 20
98. CLASOR 20
99. CLASOR 20
100. CLASOR 20

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 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

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 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

011918

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H	0088	7
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐☐☐

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂-CaH₂)

3	4	1	2
61	64	65	66

4	5
67	69

67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐

011918

☐

37 38 41 80

CAL74

2036

AD

UM

88

T

ROCA ALQUIMICA

TEXTURA MEDIA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



011919

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2036ADUW0091F

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



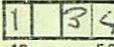
LACUSTRE



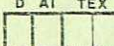
DISM.



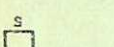
R AI TEX



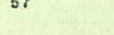
D AI TEX



S



S

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg

32

72

30

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	95
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

12

32

72

30

EDAD

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 _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

011919 2

2036 AD UM 91 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2030A	DU	09	27	
1	5	7	9	13 14

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

0200

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
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
81
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	55			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

	0200	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2036ADUHO09ST

1 5 7 9 13 14 15 18

0201

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
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
23
61 64

REDOND.

1*MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
57 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	90
2. FELDESPAT.	21	88
3. F.ROCAS	23	38
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	36
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

DISM.



48

R AI TEX

2 3 4

49 52

D AI TEX

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

EDAD

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0201

38

41



80

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPAREITA

0202

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H0097	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %	49
2. 10 - 50 %	52
3. 50 - 90 %	53
4. 90 - 100 %	56

DISM.

☐

R AI TEX

1	23
---	----

TEX

D AI TEX

--	--	--

TEX

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

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
12		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
23	
61	64

1ª MODA

36
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
45				
67	69	71	73	75 76

☐

90

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

☐

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

0202

☐

2

CAL74

2036 AD UM 97 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA



0203

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
0036	ADUR	0098		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
49	
61	64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ CaMg)
40				
67	69	71	73	75 76

1
80

1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	85
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	35
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD _____

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

FOSILES _____ F

STRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

	0203	2
37	38	41 80

2036 AD UM 98 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

I AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

I A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

0204

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	AD	0120	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

61	62	63	64
65	66	67	68

69	70	71	72
73	74	75	76

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

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 35

☐ 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

0204

2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CASE REPORT

10

This is a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some faint smudges and discoloration, characteristic of old paper. The left edge shows the binding of the book.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

0036 ADVH 0121 T

1 5 7 9 13 14 15 16

02015

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

45

61 64

REDOND.

1ª MODA

63

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)g

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

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

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐

37

02015

38

41

2

80

2036

AO

UM

121

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

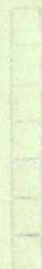
LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

SACARTE



SACARTE

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10



07/2016

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
26	36	AD	040122	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

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

2	23
---	----

TEX

D AI TEX

--	--	--	--

TEX

☐ 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
1	2	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4	5	3	4
---	---	---	---

REDOND.

1ª MODA

7	2
---	---

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ CaMg)
8	1	4		

☐ 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	07/2016	2
37	38	41



CAL 74

2036	AD	UM	122	T
------	----	----	-----	---

ROCA ALQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIONICRITA

0207

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	A	PU	40125	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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

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.
6.
7.

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

45

61 64

REDOND.

1ª MODA

54

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

3 1 8

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

0207

2

38

41

80

2036 AD UM 125 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

LIMOSA

CON ARCILLA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

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

46

47

TRAZAS

SOMBRAS

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

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

80

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37 0208 41 2 80



CAL 74

2036

AD

UM

127

T

DOLOMIA

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

1. NAME
2. DATE
3. TIME
4. PLACE
5. SUBJECT
6. OTHER

2036 AD UM 128 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

CON ARENA

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	AD	01297	
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

02110

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

48

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.
6.
7.

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	4	3	4
61	64		

REDOND.

1ª MODA

5	4
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg
5	1	2		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

3	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80
	02110	2	



CAL74

2036 AD UM 129 T

ROCA ALQUIMICA IMPURA

CON ARENA

LIMOSA

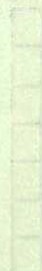
ARCILLOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

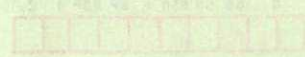
CASSET



CARRIAGE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

0.00100



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
036	AD	UM	0142	7
1	5	7	9	13 14

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

02112

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

☐ 1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☐ 2 ☐ 3

49 52

D AI TEX

☐ 1 ☐ 3

53 56

S

☐ 57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1	MODA
3	7
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
		1	9	2			
67	69	71	73	75	76		

☐ 1

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	02112	2
37	38	41
60		

CAL74

2036 AD UM 142 T

ROCA ALOQUIMICA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

	SI	20000
	NO	10000
	SI	5000
	NO	2500
	SI	1000
	NO	500
	SI	250
	NO	125
	SI	62
	NO	31
	SI	15
	NO	7
	SI	3
	NO	1

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0140	T	

02111

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	

REDOND.

1ª MODA
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
19	10			

1

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

02111

☐

37

38

41

80

2036

AD

UM

140

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	01447	
1	5	7	9	13 14

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

02113

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

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
1	2	
58	60	

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ANENA LIMO CO₂Ca (CO₃CaMg)

3	4		
61	64		

4	5
65	

1	0	3					
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

0	2	1	3	2
37	38	41	80	

2036 AD UM 144 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036AD	VM	01	45	T

0214

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



48

R AI TEX



49

52

53

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

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

CAL74

2036 AD UM 145 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

02115

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	01467		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	8
2. FELDSPAT.	21	4
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	73
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	

REDOND.

MODA
45

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ CaMg)
19	1			

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

2036 AD UM 146 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

LABORATORIO DE GEOLOGIA

5-10-1964

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

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

02116

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	HD	UM	0159	T
1	5	7	9	13 14

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

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

21

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

45

61 64

REDOND.

1ª MODA

72

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

1 2

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

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

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

02116

38

41

80

CAL74

2036 AD UM 159 T

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA
CON ARENA
CON LIMO
ARCILLOSA
ROCA TIPO III
MICRITA
BIDGENICA

START

	97	018400-1
	98	018400-2
	99	018400-3
	01	018400-4
	02	018400-5
	03	018400-6
	04	018400-7
	05	018400-8
	06	018400-9
	07	018400-10
	08	018400-11
	09	018400-12
	10	018400-13
	11	018400-14
	12	018400-15
	13	018400-16
	14	018400-17
	15	018400-18
	16	018400-19
	17	018400-20
	18	018400-21
	19	018400-22
	20	018400-23
	21	018400-24
	22	018400-25
	23	018400-26
	24	018400-27
	25	018400-28
	26	018400-29
	27	018400-30
	28	018400-31
	29	018400-32
	30	018400-33
	31	018400-34
	32	018400-35
	33	018400-36
	34	018400-37
	35	018400-38
	36	018400-39
	37	018400-40
	38	018400-41
	39	018400-42
	40	018400-43
	41	018400-44
	42	018400-45
	43	018400-46
	44	018400-47
	45	018400-48
	46	018400-49
	47	018400-50
	48	018400-51
	49	018400-52
	50	018400-53
	51	018400-54
	52	018400-55
	53	018400-56
	54	018400-57
	55	018400-58
	56	018400-59
	57	018400-60
	58	018400-61
	59	018400-62
	60	018400-63
	61	018400-64
	62	018400-65
	63	018400-66
	64	018400-67
	65	018400-68
	66	018400-69
	67	018400-70
	68	018400-71
	69	018400-72
	70	018400-73
	71	018400-74
	72	018400-75
	73	018400-76
	74	018400-77
	75	018400-78
	76	018400-79
	77	018400-80
	78	018400-81
	79	018400-82
	80	018400-83
	81	018400-84
	82	018400-85
	83	018400-86
	84	018400-87
	85	018400-88
	86	018400-89
	87	018400-90
	88	018400-91
	89	018400-92
	90	018400-93
	91	018400-94
	92	018400-95
	93	018400-96
	94	018400-97
	95	018400-98
	96	018400-99
	97	018400-100

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2030	Ad	UM	0160	T

02117

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

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

☐☐☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐☐☐

REDOND.

1ª MODA

☐☐☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaH₂

6b 6d

67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐☐☐

02118

2

37 38 41 80

BIOGENICA

02118

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3036ADUM0163T
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT.	21	6
3. F.ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	59
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

ACCESORIOS

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

A A A
 1 2
 58 60

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

DISM.



46

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

2 3

6 3

2 7 2

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

02118

2

37

38

41

40

02119

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	0165	T

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
1		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
27	2			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
35	36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	02119	2
37	38	41 80

2036 AD UM 165 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

I AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



CAL74

2036	AD	UM	166	T
------	----	----	-----	---

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

1 AL 10 O/O DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO IX

CALIZA ALQUIMICA MICROCRISTALINA

INTRAMICRITA

BIOGENICA

2036 AD UM 167 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

CON INTRACLASTOS

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0168	T	

0401

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	7
3. F.ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	66
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1*MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaH₂

23

36

23 2

1

EDAD *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☐

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐
AMBIENTE *Marino costero*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

0401

2

37

38

41

80

CAL74

2036 AD UM 168 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	0170	T

0222

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

45

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

2 3 4

49

← TEX

D AI TEX

1 3 4

53

← TEX

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

1

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4

61 64

REDOND.

1ª MODA

6 3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

2 7 3

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0222

38

41

2

80

0402

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0171	T	
1	5	7	9	13 14

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
1		
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	CO ₃	Ca	CO ₃
	38	4							
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	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 costero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

0402

2

37

38

41

80

2036 AD UM 171 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

10 AL 50 O/O DOLOMITIZACION

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2036AD0175T

15 16

01213

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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.

A A A
1 2
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
3 4
61 64

REDOND.

MODA
8 1
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
3 1 3
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

CÓDIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
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

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

37

38

41

40

2036

AD

UM

175

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

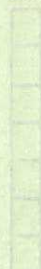
CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

WAT

DUR

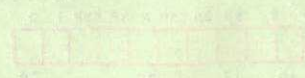
ZACABT



SABIMOR

 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1	0.000000
2	0.000000
3	0.000000
4	0.000000
5	0.000000
6	0.000000
7	0.000000
8	0.000000
9	0.000000
10	0.000000



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UHO	176	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

02214

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

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

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

☐ 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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5
61	64

REDOND.

1º MODA	
7	2
65	

FRACCIONES

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

☐ 80

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	0	2	2	4	2
37	39	41	60		

CAL74

2036 AD UM 176 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

LIMOSA

ARCILLOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIDOMICRITA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2036ADUHO1777

1 5 7 9 13 14 15 16

012125

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
1 2
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg23
61 6463
6521111111
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

012125 2

38

41

40

2036

AD

UM

177

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

1	DOLOMITIZACION
2	DOLOMITIZACION
3	DOLOMITIZACION
4	DOLOMITIZACION
5	DOLOMITIZACION
6	DOLOMITIZACION
7	DOLOMITIZACION
8	DOLOMITIZACION
9	DOLOMITIZACION
10	DOLOMITIZACION
11	DOLOMITIZACION
12	DOLOMITIZACION
13	DOLOMITIZACION
14	DOLOMITIZACION
15	DOLOMITIZACION
16	DOLOMITIZACION
17	DOLOMITIZACION
18	DOLOMITIZACION
19	DOLOMITIZACION
20	DOLOMITIZACION
21	DOLOMITIZACION
22	DOLOMITIZACION
23	DOLOMITIZACION
24	DOLOMITIZACION
25	DOLOMITIZACION
26	DOLOMITIZACION
27	DOLOMITIZACION
28	DOLOMITIZACION
29	DOLOMITIZACION
30	DOLOMITIZACION
31	DOLOMITIZACION
32	DOLOMITIZACION
33	DOLOMITIZACION
34	DOLOMITIZACION
35	DOLOMITIZACION
36	DOLOMITIZACION
37	DOLOMITIZACION
38	DOLOMITIZACION
39	DOLOMITIZACION
40	DOLOMITIZACION
41	DOLOMITIZACION
42	DOLOMITIZACION
43	DOLOMITIZACION
44	DOLOMITIZACION
45	DOLOMITIZACION
46	DOLOMITIZACION
47	DOLOMITIZACION
48	DOLOMITIZACION
49	DOLOMITIZACION
50	DOLOMITIZACION

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	01787		
1	5	7	9	13 14

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

0226

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.

A	A	A
1	2	
58	60	

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

R	AI	TEX
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

☐

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
8
65

FRACCIONES

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

☐

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

0226

☐

37

38

41

50



CAL74

2036 AD UM 178 T

ROCA ORTOQUIMICA IMPURA

CON ARENA

ARCILLOSA

ROCA TIPO III

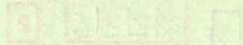
MICRITA

BIOGENICA

САНКТ

САНКТ

	1	САНКТ
	2	САНКТ
	3	САНКТ
	4	САНКТ
	5	САНКТ
	6	САНКТ
	7	САНКТ
	8	САНКТ
	9	САНКТ
	10	САНКТ
	11	САНКТ
	12	САНКТ
	13	САНКТ
	14	САНКТ
	15	САНКТ
	16	САНКТ
	17	САНКТ
	18	САНКТ
	19	САНКТ
	20	САНКТ
	21	САНКТ
	22	САНКТ
	23	САНКТ
	24	САНКТ
	25	САНКТ
	26	САНКТ
	27	САНКТ
	28	САНКТ
	29	САНКТ
	30	САНКТ
	31	САНКТ
	32	САНКТ
	33	САНКТ
	34	САНКТ
	35	САНКТ
	36	САНКТ
	37	САНКТ
	38	САНКТ
	39	САНКТ
	40	САНКТ
	41	САНКТ
	42	САНКТ
	43	САНКТ
	44	САНКТ
	45	САНКТ
	46	САНКТ
	47	САНКТ
	48	САНКТ
	49	САНКТ
	50	САНКТ
	51	САНКТ
	52	САНКТ
	53	САНКТ
	54	САНКТ
	55	САНКТ
	56	САНКТ
	57	САНКТ
	58	САНКТ
	59	САНКТ
	60	САНКТ
	61	САНКТ
	62	САНКТ
	63	САНКТ
	64	САНКТ
	65	САНКТ
	66	САНКТ
	67	САНКТ
	68	САНКТ
	69	САНКТ
	70	САНКТ
	71	САНКТ
	72	САНКТ
	73	САНКТ
	74	САНКТ
	75	САНКТ
	76	САНКТ
	77	САНКТ
	78	САНКТ
	79	САНКТ
	80	САНКТ
	81	САНКТ
	82	САНКТ
	83	САНКТ
	84	САНКТ
	85	САНКТ
	86	САНКТ
	87	САНКТ
	88	САНКТ
	89	САНКТ
	90	САНКТ
	91	САНКТ
	92	САНКТ
	93	САНКТ
	94	САНКТ
	95	САНКТ
	96	САНКТ
	97	САНКТ
	98	САНКТ
	99	САНКТ
	100	САНКТ



САНКТ

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UHO	1791	

0227

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	

REDOND.

1ª MODA
72

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	25	3		

1
80

EDAD _____

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN ADICIONAL

	0227	2
37	38	41

E159

2036 AD UM 179 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 AL 10 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

1
80

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 0 & 2 & 2 & 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}$$



CAL74

2036 AD UM 195 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

SATART

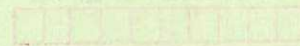


2488002

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

1	1	038400	1
2	2	038400	2
3	3	038400	3
4	4	038400	4
5	5	038400	5
6	6	038400	6
7	7	038400	7
8	8	038400	8
9	9	038400	9
10	10	038400	10

038400



2488002

2488002



2488002

2036ADUM02157

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO
Y ROCAS QUIMICAS ANALIZAS

MAGNA

LACUSTRE 03911

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
1 2 3
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 1ª MODA
23 63
61 64 65GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)
4 6 1
67 69 71 73 75 761
80EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B1
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 D
35 36AMBIENTE CosteroOBSERVACIONES Hay chertINFORMACION
ADICIONAL03911 2
37 38 41 80

CAL 74

2036 AD UM 215 T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

FOLIO EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2036ADUHO333T

15 18

703

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MÁX
3 4 2 3
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	4
3. F. ROCAS	23	10
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	46
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.



48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

TEX

TEX

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

EDAD Max Terciano - Moreno

CÓDIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TS SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B IAMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRÁFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGÍA L

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA DINFORMACIÓN
ADICIONAL

37

703

38

2

41

80

2036 AD UM 333 T

ROCA ALOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

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

SILICIFICACION (S)

46

47

48

4

53

57

—

—

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2	3		
61			64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

		41				
67	69	71	73	75	76	

1
80

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

SP 1 2

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			30				3

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

36

41

2

CAL74

2036

AD

UM

334

T

ROCA ORTOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	ADU	403357	

13	14	15	16
----	----	----	----

705

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	45
--------	----

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	30
2. FELDESPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	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	1	34

TEX

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

D	AI	TEX
55		56

TEX

S
57

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	12	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CaMg
67	45				
69	71	73	75	76	

1
80

EDAD _____

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	BI							
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	38	41	80
----	----	----	----

705

2

2036 AD UM 335 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

1	CUARZO
2	ORTOQUIMICA
3	ARENOSA
4	TEXTURA FINA
5	1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION
6	ROCA TIPO I
7	CALIZA RECRISTALIZADA
8	BIOSPARITA
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

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

SILICIFICACION (S)

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

A	A	A
1	2	
58		60

46

48

47

48			52

53			56

□

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

6b 6d

10 MODA

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

		40				
67	69	71	73	75	76	

80

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

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

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

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

706

2

CAL74

2036 AD UM 336 T

ROCA ORTOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UH	0337	r

707

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

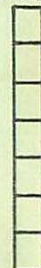


LACUSTRE



	%
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



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58	60	

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

DISM.



R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56



S

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CaH ₂
38					
67	69	71	73	75	76

1
60

EDAD

Miocene

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

	707	2
37	38	41
80		

BIOSPARIITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2036AD040338T

1 5 7 9 13 14 15 18

708

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
1 2
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23
61 64

REDOND.

MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO Gb Sd
45
67 69 71 73 75 761
80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T B I
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 DE
35P
36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

708

2

CAL74

2036

AD

UM

338

T

ROCA ORTOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	AD	UM0339T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

709

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



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	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
	43						
67	69	71	73	75	76		

80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I						
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
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

2036 AD UM 339 T

ROCA ALOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

1	ESPATICA
2	ARENOSA
3	BIOSPARITA
4	ESPATICA
5	ARENOSA
6	BIOSPARITA
7	ESPATICA
8	ARENOSA
9	BIOSPARITA
10	ESPATICA
11	ARENOSA
12	BIOSPARITA
13	ESPATICA
14	ARENOSA
15	BIOSPARITA
16	ESPATICA
17	ARENOSA
18	BIOSPARITA
19	ESPATICA
20	ARENOSA
21	BIOSPARITA
22	ESPATICA
23	ARENOSA
24	BIOSPARITA
25	ESPATICA
26	ARENOSA
27	BIOSPARITA
28	ESPATICA
29	ARENOSA
30	BIOSPARITA
31	ESPATICA
32	ARENOSA
33	BIOSPARITA
34	ESPATICA
35	ARENOSA
36	BIOSPARITA
37	ESPATICA
38	ARENOSA
39	BIOSPARITA
40	ESPATICA
41	ARENOSA
42	BIOSPARITA
43	ESPATICA
44	ARENOSA
45	BIOSPARITA
46	ESPATICA
47	ARENOSA
48	BIOSPARITA
49	ESPATICA
50	ARENOSA
51	BIOSPARITA
52	ESPATICA
53	ARENOSA
54	BIOSPARITA
55	ESPATICA
56	ARENOSA
57	BIOSPARITA
58	ESPATICA
59	ARENOSA
60	BIOSPARITA
61	ESPATICA
62	ARENOSA
63	BIOSPARITA
64	ESPATICA
65	ARENOSA
66	BIOSPARITA
67	ESPATICA
68	ARENOSA
69	BIOSPARITA
70	ESPATICA
71	ARENOSA
72	BIOSPARITA
73	ESPATICA
74	ARENOSA
75	BIOSPARITA
76	ESPATICA
77	ARENOSA
78	BIOSPARITA
79	ESPATICA
80	ARENOSA
81	BIOSPARITA
82	ESPATICA
83	ARENOSA
84	BIOSPARITA
85	ESPATICA
86	ARENOSA
87	BIOSPARITA
88	ESPATICA
89	ARENOSA
90	BIOSPARITA
91	ESPATICA
92	ARENOSA
93	BIOSPARITA
94	ESPATICA
95	ARENOSA
96	BIOSPARITA
97	ESPATICA
98	ARENOSA
99	BIOSPARITA
100	ESPATICA

410

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

46

47

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

99 93

 $O_2Ce(CO)_2$

		4	0		3			
67	69		71		73		75	76

80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	31							
5	17			20				2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	27			80				34

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

AMBIENTE 10/Grado

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2
60

CAL74

2036 AD UM 340 T

ROCA ORTOQUIMICA

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA



711

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

46

47

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

A	A	A
1	2	
58		60

2	3		
61			64

81
65

		4	5
67		69	

71	73	75	76		

1
80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B1							
5	17			20				24

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

37

39

41

2

2036 AD UM 341 T

ROCA ORTOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H0342	T	

712

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	25
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	38
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Co Ni₂

28		
61	64	

62		
65		

48							
67	69	71	73	75	76		

1
80EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

☐

712 2
37 38 41 60

CAL74

2036 AD UM 342 T

ROCA ORTOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	VR	0343	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

713

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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
40				
67	69	71	73	75 76

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B							
18	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

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



37

713

2

80

2036 AD UM 343 T

ROCA ORTOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	0	A	0	0344T

714

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

TRAZAS



49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49 52

TEX

D AI TEX

53 56

TEX

S

57

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

SOMBRA



58

ACCESORIOS

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

A A A

21

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

1ª MODA

79

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMs

41

67 69 71 73 75 76

1

80

	%
1. CUARZO	19 15
2. FELDESPAT.	21 6
3. F. ROCAS	23 20
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 14
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 45
	39
	41
8 ARCILLAS	43

EDAD Triasico

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37



39



41



80

CAL74

2036 AD UM 344 T

ROCA ALOQUIMICA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



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

46

47

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

5	6				
---	---	--	--	--	--

80

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

P
36

OBSERVACIONES

Entre los fragmentos de roca ^{los} hay de roca dolomítica

37

7	1	5	2
36	41	8	

2036

AD

UM

345

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

CON INTRACLASTOS

1	010000
2	010000
3	010000
4	010000
5	010000
6	010000
7	010000
8	010000
9	010000
10	010000
11	010000
12	010000
13	010000
14	010000
15	010000
16	010000
17	010000
18	010000
19	010000
20	010000
21	010000
22	010000
23	010000
24	010000
25	010000
26	010000
27	010000
28	010000
29	010000
30	010000
31	010000
32	010000
33	010000
34	010000
35	010000
36	010000
37	010000
38	010000
39	010000
40	010000
41	010000
42	010000
43	010000
44	010000
45	010000
46	010000
47	010000
48	010000
49	010000
50	010000
51	010000
52	010000
53	010000
54	010000
55	010000
56	010000
57	010000
58	010000
59	010000
60	010000
61	010000
62	010000
63	010000
64	010000
65	010000
66	010000
67	010000
68	010000
69	010000
70	010000
71	010000
72	010000
73	010000
74	010000
75	010000
76	010000
77	010000
78	010000
79	010000
80	010000
81	010000
82	010000
83	010000
84	010000
85	010000
86	010000
87	010000
88	010000
89	010000
90	010000
91	010000
92	010000
93	010000
94	010000
95	010000
96	010000
97	010000
98	010000
99	010000
100	010000

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADVH	0346	T	

1216

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	24
2. FELDSPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
15		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
81
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Cs	Mg
	42						
67	69	71	73	75	76		

☐ 80
EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

☐ 35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 36
AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

CAL 74

2036

AD

UM

346

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2086A	D	1103	47T	

717

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	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
81
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
40							
67	69	71	73	75	76		

80

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	15
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	38
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME																	
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I															
15	17	20	24	25	27	30	34										

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

BIOSPARIITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	GADU	4	2348	T
1	5	7	9	13 14

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

1718

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R	AI	TEX
49	50	52

TEX

D	AI	TEX
53	54	56

TEX

☐

S

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

23	24	25
61	62	64

81	82	83
65	66	67

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Co	Ca	Co	Ca	Co
67	68	69	71	73	75	76	77	78	79

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I						
15	17	20	24	27	30	34	37	40

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34	37	40	43	46	49

PROCEDIMIENTO

FOFILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐
☐
☐
☐

1718

2

CAL74

2036 AD UM 348 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H0349	T	

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

719

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
41				
67	69	71	73	75 76

1
80

1. CUARZO	19	22
2. FELDSPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	14
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	22
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	37
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2036 AD UM 349 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	4035	37	
1	5	7	9	13 14

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

720

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	12
2. FELDESPAT.	21	6
3. F. ROCAS	23	25
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	42
Oxido Fe	39	5
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	23
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIJO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
3	3	1	0	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80

CAL74

2036 AD UM 353 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

LIMOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



2036 AD UM 354 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UH	0355	T
1	5	7	9	13 14

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

722

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
89
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CC ₂ Ca	CO ₂ CaMs
	42			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

	722	2
37	38	41 80

CAL74

2036 AD UM 355 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

I A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADD	H03567		

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

x23

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaHg
44	5			
67	69	71	73	75 76

☐
EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

☐

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐
INFORMACION
ADICIONAL
☐

37

1723

38

41

☐

80

2036 AD UM 356 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AB	OK	0357	T

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

724

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIJO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
	28					
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	724	2
37	38	41
80		

CAL74

2036

AD

UM

357

T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	40	358	T
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

725

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
23	64
61	64

REDOND.

1*MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
40	7			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

Marino

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL
☐

37

☐

38

☐

41

☐

80

2036 AD UM 358 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMD

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

01	01	01	01
02	02	02	02
03	03	03	03
04	04	04	04
05	05	05	05
06	06	06	06
07	07	07	07
08	08	08	08
09	09	09	09
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	4	3591	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

426

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

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

23 12

61 64

REDOND.

1ª MODA

68

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃CaMg)

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B							
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

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

726 2

CAL74

2036

AD

UM

359

I

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

I A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADVM	0360	T	
1	5	7	9	13 14

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

724

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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
23	
61	64

1ª MODA
54
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
47				
67	69	71	73	75 76

1
80

1. CUARZO	19	106
2. FELDSPAT.	21	6
3. F. ROCAS	23	25
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	31
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Mioceno

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐
INFORMACION
ADICIONAL
☐

727

2

37

38

41

80

2036 AD UM 360 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

I A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
26	36	ADU	HO361T	
1	5	7	9	13 14

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

0751

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	14
2. FELDSPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	47
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
39	40
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
30	9			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	3	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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2036 AD UM 361 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	04	0362	1
1	5	7	9	13 14
				15 16

728

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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
1	2	
58	60	

BIOLITITA

LACUSTRE

46

DISM.

47

		%
1. CUARZO	19	16
2. FELDSPAT.	21	4
3. F. ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

R	AI	TEX
1		30
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
3	4
61	64

1ª MODA
36
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	46	5		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

E
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	728	2
37	38	41 60

CAL74

2036

AD

UM

362

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



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

46

47

TRAZAS

SOMBRAS

SILICIFICACION (S)

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

A	A	A
1	2	
58		60

MEDIO		MAXI	
2	3		
61			64

19 M
65

GRAVA		ARENA	
		4	6
67		69	

6b 6d
A ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3) CaMg

4	6					
69	71	73	75	76		

1
80

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

39

9
41

2

2036 AD UM 363 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

1	078205 1
2	078205 1
3	078205 1
4	078205 1
5	078205 1
6	078205 1
7	078205 1
8	078205 1
9	078205 1
10	078205 1
11	078205 1
12	078205 1
13	078205 1
14	078205 1
15	078205 1
16	078205 1
17	078205 1
18	078205 1
19	078205 1
20	078205 1

0750

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	0	3	6	4
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	64

REDOND.

MODA
54

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ Ca Mg
67	68	69	70	71

1
80

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

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

BIOSPAREITA

9857

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UN	0365	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	48			
57	59	71	73	75 76

1
80

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	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

INFORMACION ADICIONAL

☐

9857

☐

37

38

41

80

2036

AD

UM

365

7

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARIITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	CAD	UM	0366	T

0858

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LAGUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

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

48

D AI TEX

--	--	--

53

S

57

TEX

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

TEX

ACCESORIOS

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

A A A

1		
---	--	--

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

8	4	2	3
---	---	---	---

61

64

1ª MODA

7	2
---	---

65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃Ca Mg)

			2	8					
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

67

69

71

73

75

76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	1							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

15

17

20

24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

25

27

30

34

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F
ESTRATIGRÁFICA E
MICROFACIES M
LITOLÓGICA L

VALORACIÓN

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☐

35

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

☐

37

☐

38

☐

41

☐

80

CAL74

2036 AD UM 366 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ALDQ. AFECTADOS.1 A 10 O/O

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

0859

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UH	0367	7

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

45

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		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	23
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
43				
67	69	71	73	75 76

1
60

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	16
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	23
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

Mauro

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

0859

2

0860

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	AD	0368	7

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LAGUSTRE

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

TEX

D AI TEX

53 56

TEX

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

30 32 34

54

48

1

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	3	1						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

0860

2

38

41

80

CAL74

2036 AD UM 368 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALOO. AFECTADOS.1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



0861

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
03645	UM	9369T		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

1. CUARZO	19	10
2. FELDESPAT.	21	6
3. F.ROCAS	23	15
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	2
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	57
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1*MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
3	1			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

2036 AD UM 369 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS.1 A 10 O/O

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

01	01	01	01
02	02	02	02
03	03	03	03
04	04	04	04
05	05	05	05
06	06	06	06
07	07	07	07
08	08	08	08
09	09	09	09
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

0862

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
0036	ADU	UN	370	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT.	21	10
3. F.ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	41
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.



48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

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

28

61 64

REDOND.

1ª MODA

45

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

6b 6d

35

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

0862

2

CAL74

2036 AD UM 370 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA



0863

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	0371	J

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMs
	2	1	1	0
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	3	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

5
35

P
36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐

37

0863

☐

38

41

60

2036 AD UM 371 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS.1 A 10 0/0

ARENOSA

LIMOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

1	VERA	VERA
2	VERA	VERA
3	VERA	VERA
4	VERA	VERA
5	VERA	VERA
6	VERA	VERA
7	VERA	VERA
8	VERA	VERA
9	VERA	VERA
10	VERA	VERA
11	VERA	VERA
12	VERA	VERA
13	VERA	VERA
14	VERA	VERA
15	VERA	VERA
16	VERA	VERA
17	VERA	VERA
18	VERA	VERA
19	VERA	VERA
20	VERA	VERA
21	VERA	VERA
22	VERA	VERA
23	VERA	VERA
24	VERA	VERA
25	VERA	VERA
26	VERA	VERA
27	VERA	VERA
28	VERA	VERA
29	VERA	VERA
30	VERA	VERA
31	VERA	VERA
32	VERA	VERA
33	VERA	VERA
34	VERA	VERA
35	VERA	VERA
36	VERA	VERA
37	VERA	VERA
38	VERA	VERA
39	VERA	VERA
40	VERA	VERA
41	VERA	VERA
42	VERA	VERA
43	VERA	VERA
44	VERA	VERA
45	VERA	VERA
46	VERA	VERA
47	VERA	VERA
48	VERA	VERA
49	VERA	VERA
50	VERA	VERA
51	VERA	VERA
52	VERA	VERA
53	VERA	VERA
54	VERA	VERA
55	VERA	VERA
56	VERA	VERA
57	VERA	VERA
58	VERA	VERA
59	VERA	VERA
60	VERA	VERA
61	VERA	VERA
62	VERA	VERA
63	VERA	VERA
64	VERA	VERA
65	VERA	VERA
66	VERA	VERA
67	VERA	VERA
68	VERA	VERA
69	VERA	VERA
70	VERA	VERA
71	VERA	VERA
72	VERA	VERA
73	VERA	VERA
74	VERA	VERA
75	VERA	VERA
76	VERA	VERA
77	VERA	VERA
78	VERA	VERA
79	VERA	VERA
80	VERA	VERA
81	VERA	VERA
82	VERA	VERA
83	VERA	VERA
84	VERA	VERA
85	VERA	VERA
86	VERA	VERA
87	VERA	VERA
88	VERA	VERA
89	VERA	VERA
90	VERA	VERA
91	VERA	VERA
92	VERA	VERA
93	VERA	VERA
94	VERA	VERA
95	VERA	VERA
96	VERA	VERA
97	VERA	VERA
98	VERA	VERA
99	VERA	VERA
100	VERA	VERA

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

SILICIFICACION (S)

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

46

48

47

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

FRACCIONES

19 MODA

A ARENA LIMO CO_3Ca $(\text{CO}_3)_2\text{Ca Mg}$

54

54

		43				
67	69	71	73	75	76	

३०

Міщенко

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	31							
5	17			20				24

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

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

五
35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0864

2

CAL74

2036 AD UM 372 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H037	37	

0865

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. *Znco*
6.
7.

A	A	A
1	5	2
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

1ª MODA
81
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	20	14		
67	69	71	73	75 76

1

EDAD *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE *Marino*

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

0865

2

2036 AD UM 373 Y

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

LIMOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

	01	01 AUG 1
	02	02 AUG 1
	03	03 AUG 1
	04	04 AUG 1
	05	05 AUG 1
	06	06 AUG 1
	07	07 AUG 1
	08	08 AUG 1
	09	09 AUG 1
	10	10 AUG 1
	11	11 AUG 1
	12	12 AUG 1
	13	13 AUG 1
	14	14 AUG 1
	15	15 AUG 1
	16	16 AUG 1
	17	17 AUG 1
	18	18 AUG 1
	19	19 AUG 1
	20	20 AUG 1
	21	21 AUG 1
	22	22 AUG 1
	23	23 AUG 1
	24	24 AUG 1
	25	25 AUG 1
	26	26 AUG 1
	27	27 AUG 1
	28	28 AUG 1
	29	29 AUG 1
	30	30 AUG 1
	31	31 AUG 1

0866

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDESPAT.	21 5
3. F. ROCAS	23 14
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 14
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 6
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 41
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23 64

REDOND.

1ª MODA
63 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
3	5	4		

1
60

EDAD _____ Miozono

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	3	1						

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE _____ Marino

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

0866

2

CAL74

2036 AD UM 374 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS.1 A 10 0/0

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



0867

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2036ADUHO37ST
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

1. CUARZO	19	16
2. FELDESPAT.	21	6
3. F.ROCAS	23	14
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	44
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
 1 1 1
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 34 23
 61 64

REDOND.

1% MODA
 72
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 86
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Mareo

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37

0867

2
 38 41 60

2036 AD UM 375 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

	07/07/01
	10/07/01
	15/07/01
	20/07/01
	25/07/01
	30/07/01
	31/07/01
	01/08/01
	02/08/01
	03/08/01
	04/08/01
	05/08/01
	06/08/01
	07/08/01
	08/08/01
	09/08/01
	10/08/01
	11/08/01
	12/08/01
	13/08/01
	14/08/01
	15/08/01
	16/08/01
	17/08/01
	18/08/01
	19/08/01
	20/08/01
	21/08/01
	22/08/01
	23/08/01
	24/08/01
	25/08/01
	26/08/01
	27/08/01
	28/08/01
	29/08/01
	30/08/01
	31/08/01
	01/09/01
	02/09/01
	03/09/01
	04/09/01
	05/09/01
	06/09/01
	07/09/01
	08/09/01
	09/09/01
	10/09/01
	11/09/01
	12/09/01
	13/09/01
	14/09/01
	15/09/01
	16/09/01
	17/09/01
	18/09/01
	19/09/01
	20/09/01
	21/09/01
	22/09/01
	23/09/01
	24/09/01
	25/09/01
	26/09/01
	27/09/01
	28/09/01
	29/09/01
	30/09/01
	01/10/01
	02/10/01
	03/10/01
	04/10/01
	05/10/01
	06/10/01
	07/10/01
	08/10/01
	09/10/01
	10/10/01
	11/10/01
	12/10/01
	13/10/01
	14/10/01
	15/10/01
	16/10/01
	17/10/01
	18/10/01
	19/10/01
	20/10/01
	21/10/01
	22/10/01
	23/10/01
	24/10/01
	25/10/01
	26/10/01
	27/10/01
	28/10/01
	29/10/01
	30/10/01
	31/10/01
	01/11/01
	02/11/01
	03/11/01
	04/11/01
	05/11/01
	06/11/01
	07/11/01
	08/11/01
	09/11/01
	10/11/01
	11/11/01
	12/11/01
	13/11/01
	14/11/01
	15/11/01
	16/11/01
	17/11/01
	18/11/01
	19/11/01
	20/11/01
	21/11/01
	22/11/01
	23/11/01
	24/11/01
	25/11/01
	26/11/01
	27/11/01
	28/11/01
	29/11/01
	30/11/01
	01/12/01
	02/12/01
	03/12/01
	04/12/01
	05/12/01
	06/12/01
	07/12/01
	08/12/01
	09/12/01
	10/12/01
	11/12/01
	12/12/01
	13/12/01
	14/12/01
	15/12/01
	16/12/01
	17/12/01
	18/12/01
	19/12/01
	20/12/01
	21/12/01
	22/12/01
	23/12/01
	24/12/01
	25/12/01
	26/12/01
	27/12/01
	28/12/01
	29/12/01
	30/12/01
	31/12/01

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	6AD	UH	03751	

0868

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

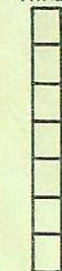


LACUSTRE



	%
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
1	2	
58	60	

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

DISM.



R AI TEX

2	1	3	4
49		52	

TEX

D AI TEX

53		56	

TEX

S



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

3	4	2	3
61		64	

1ª MODA

5	4
65	

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

		6	2						
67		69		71		73		75	76

1

1
60

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL



37

0868

38

41

2

60

CAL74

2036

AD

UM

376

T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS.1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA



0869

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
20	36	ADU	403775	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

BIOLITITA

☐

46

LACUSTRE

☐

47

DISM.

☐

48

R AI TEX

2	1	3
49		52

49

52

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

53

56

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

2	3	
61	64	

6	3	
65		

3	7						
67	69	71	73	75	76		

1

80

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

0869

38

41

80

2036 AD UM 377 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS.1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

1	01	01/01/01
2	02	02/02/02
3	03	03/03/03
4	04	04/04/04
5	05	05/05/05
6	06	06/06/06
7	07	07/07/07
8	08	08/08/08
9	09	09/09/09
10	10	10/10/10
11	11	11/11/11
12	12	12/12/12
13	13	13/13/13
14	14	14/14/14
15	15	15/15/15
16	16	16/16/16
17	17	17/17/17
18	18	18/18/18
19	19	19/19/19
20	20	20/20/20
21	21	21/21/21
22	22	22/22/22
23	23	23/23/23
24	24	24/24/24
25	25	25/25/25
26	26	26/26/26
27	27	27/27/27
28	28	28/28/28
29	29	29/29/29
30	30	30/30/30
31	31	31/31/31
32	32	32/32/32
33	33	33/33/33
34	34	34/34/34
35	35	35/35/35
36	36	36/36/36
37	37	37/37/37
38	38	38/38/38
39	39	39/39/39
40	40	40/40/40
41	41	41/41/41
42	42	42/42/42
43	43	43/43/43
44	44	44/44/44
45	45	45/45/45
46	46	46/46/46
47	47	47/47/47
48	48	48/48/48
49	49	49/49/49
50	50	50/50/50
51	51	51/51/51
52	52	52/52/52
53	53	53/53/53
54	54	54/54/54
55	55	55/55/55
56	56	56/56/56
57	57	57/57/57
58	58	58/58/58
59	59	59/59/59
60	60	60/60/60
61	61	61/61/61
62	62	62/62/62
63	63	63/63/63
64	64	64/64/64
65	65	65/65/65
66	66	66/66/66
67	67	67/67/67
68	68	68/68/68
69	69	69/69/69
70	70	70/70/70
71	71	71/71/71
72	72	72/72/72
73	73	73/73/73
74	74	74/74/74
75	75	75/75/75
76	76	76/76/76
77	77	77/77/77
78	78	78/78/78
79	79	79/79/79
80	80	80/80/80
81	81	81/81/81
82	82	82/82/82
83	83	83/83/83
84	84	84/84/84
85	85	85/85/85
86	86	86/86/86
87	87	87/87/87
88	88	88/88/88
89	89	89/89/89
90	90	90/90/90
91	91	91/91/91
92	92	92/92/92
93	93	93/93/93
94	94	94/94/94
95	95	95/95/95
96	96	96/96/96
97	97	97/97/97
98	98	98/98/98
99	99	99/99/99
100	100	100/100/100

0870

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

20	36	A	D	U	H	03	78	T
----	----	---	---	---	---	----	----	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	16
2. FELDESPAT.	21	4
3. F.ROCAS	23	25
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	6
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	95
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

28

36

45

61

64

67

69

71

73

75

76

1

80

EDAD *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *Marino*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐

37

☐

38

☐

41

☐

80

0870

2

CAL74

2036 AD UM 378 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
30	36	AD	UM	0379T
1	5	7	9	13 14
				15 16

0871

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

TRAZAS



49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX



49 52

TEX

D AI TEX



53 56

TEX

S



57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A



58 60

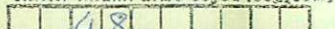
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1º MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Miozeno Marino

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	3	1						
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



37

0871

38

41

2

60

2036 AD UM 379 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS.1 A 10 O/O

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

01	03/04/02
02	04/05/02
03	05/06/02
04	06/07/02
05	07/08/02
06	08/09/02
07	09/10/02
08	10/11/02
09	11/12/02
10	12/01/03
11	01/02/03
12	02/03/03
13	03/04/03
14	04/05/03
15	05/06/03
16	06/07/03
17	07/08/03
18	08/09/03
19	09/10/03
20	10/11/03
21	11/12/03
22	12/01/04
23	01/02/04
24	02/03/04
25	03/04/04
26	04/05/04
27	05/06/04
28	06/07/04
29	07/08/04
30	08/09/04
31	09/10/04
32	10/11/04
33	11/12/04
34	12/01/05
35	01/02/05
36	02/03/05
37	03/04/05
38	04/05/05
39	05/06/05
40	06/07/05
41	07/08/05
42	08/09/05
43	09/10/05
44	10/11/05
45	11/12/05
46	12/01/06
47	01/02/06
48	02/03/06
49	03/04/06
50	04/05/06
51	05/06/06
52	06/07/06
53	07/08/06
54	08/09/06
55	09/10/06
56	10/11/06
57	11/12/06
58	12/01/07
59	01/02/07
60	02/03/07
61	03/04/07
62	04/05/07
63	05/06/07
64	06/07/07
65	07/08/07
66	08/09/07
67	09/10/07
68	10/11/07
69	11/12/07
70	12/01/08
71	01/02/08
72	02/03/08
73	03/04/08
74	04/05/08
75	05/06/08
76	06/07/08
77	07/08/08
78	08/09/08
79	09/10/08
80	10/11/08
81	11/12/08
82	12/01/09
83	01/02/09
84	02/03/09
85	03/04/09
86	04/05/09
87	05/06/09
88	06/07/09
89	07/08/09
90	08/09/09
91	09/10/09
92	10/11/09
93	11/12/09
94	12/01/10
95	01/02/10
96	02/03/10
97	03/04/10
98	04/05/10
99	05/06/10
100	06/07/10

0872

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	H0380	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT.	21	6
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	4
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	58
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ CaMg)
3	1			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Miozeno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B							
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 Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

0872

2

80

CAL74

2036 AD UM 380 T

ROCA ALOQUITMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS.1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

0873

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	4038	11	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

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

12

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

1ª MODA

54

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

0873

2

BIOSPARTA

0874

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2036AD 040382T
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



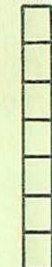
LACUSTRE



%

1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	4
3. F. ROCAS	23	14
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	38
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
 1 4 2
 58 60

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

DISM.



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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 43 23
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 54
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)
 67 69 71 73 75 76
 30 8

1
 80

EDAD

Miozoo

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

37

0874

2

38 41 60

CAL74

2036 AD UM 382 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

2036 AD UM 384 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

50 A 90 O/O RECRISTALIZACION

ALOQ. AFECTADOS.1 A 10 O/O

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

0876

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036AD	04	0385	T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

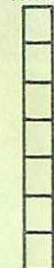
TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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.
6.
7.

A	A	A
1	2	
58	60	

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R	AI	TEX
2	1	4
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
28	23
61	64

1ª MODA
54
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	30			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	3	1						
15	17	20	24					

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37

0876

2
38

41 80

CAL74

2036 AD UM 385 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ALQ. AFECTADOS. 1 A 10 0/0

ARENOSA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

2036 AD UM 386 T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA

0838

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 20 36 ADUM 0387 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A A A

12

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂ Ca(CO₂) Ca Mg

23

45

32

2

1

80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (empty)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 35

P 36

ENTE

Marino

ACIONES

Recurridos fragmentos de roca ls de dolomita

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

60

0838

2

CAL74

2036

AD

UM

387

T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



0839

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	A	O	U	M
1	5	7	9	13 14
15	16			

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LI MO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ Co Mg
22	2			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	3	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

E
35
P
36AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

Los fragmentos de dolomita son considerados como fragmentos de roca

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

60

2036 AD UM 388 T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

1	0.0000	0.0000
2	0.0000	0.0000
3	0.0000	0.0000
4	0.0000	0.0000
5	0.0000	0.0000
6	0.0000	0.0000
7	0.0000	0.0000
8	0.0000	0.0000
9	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000
11	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0000
13	0.0000	0.0000
14	0.0000	0.0000
15	0.0000	0.0000
16	0.0000	0.0000
17	0.0000	0.0000
18	0.0000	0.0000
19	0.0000	0.0000
20	0.0000	0.0000
21	0.0000	0.0000
22	0.0000	0.0000
23	0.0000	0.0000
24	0.0000	0.0000
25	0.0000	0.0000
26	0.0000	0.0000
27	0.0000	0.0000
28	0.0000	0.0000
29	0.0000	0.0000
30	0.0000	0.0000
31	0.0000	0.0000
32	0.0000	0.0000
33	0.0000	0.0000
34	0.0000	0.0000
35	0.0000	0.0000
36	0.0000	0.0000
37	0.0000	0.0000
38	0.0000	0.0000
39	0.0000	0.0000
40	0.0000	0.0000
41	0.0000	0.0000
42	0.0000	0.0000
43	0.0000	0.0000
44	0.0000	0.0000
45	0.0000	0.0000
46	0.0000	0.0000
47	0.0000	0.0000
48	0.0000	0.0000
49	0.0000	0.0000
50	0.0000	0.0000
51	0.0000	0.0000
52	0.0000	0.0000
53	0.0000	0.0000
54	0.0000	0.0000
55	0.0000	0.0000
56	0.0000	0.0000
57	0.0000	0.0000
58	0.0000	0.0000
59	0.0000	0.0000
60	0.0000	0.0000
61	0.0000	0.0000
62	0.0000	0.0000
63	0.0000	0.0000
64	0.0000	0.0000
65	0.0000	0.0000
66	0.0000	0.0000
67	0.0000	0.0000
68	0.0000	0.0000
69	0.0000	0.0000
70	0.0000	0.0000
71	0.0000	0.0000
72	0.0000	0.0000
73	0.0000	0.0000
74	0.0000	0.0000
75	0.0000	0.0000
76	0.0000	0.0000
77	0.0000	0.0000
78	0.0000	0.0000
79	0.0000	0.0000
80	0.0000	0.0000
81	0.0000	0.0000
82	0.0000	0.0000
83	0.0000	0.0000
84	0.0000	0.0000
85	0.0000	0.0000
86	0.0000	0.0000
87	0.0000	0.0000
88	0.0000	0.0000
89	0.0000	0.0000
90	0.0000	0.0000
91	0.0000	0.0000
92	0.0000	0.0000
93	0.0000	0.0000
94	0.0000	0.0000
95	0.0000	0.0000
96	0.0000	0.0000
97	0.0000	0.0000
98	0.0000	0.0000
99	0.0000	0.0000
100	0.0000	0.0000

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

20	36	7D	UM	0389	T
----	----	----	----	------	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

45

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

BIOLITITA

☐

46

LACUSTRE

☐

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

48

R AI TEX

2			4
---	--	--	---

49 52

TEX

D AI TEX

--	--	--	--

53 56

TEX

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

1		
---	--	--

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23		
----	--	--

61 64

REDOND.

1ª MODA

45		
----	--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

		40	4				
--	--	----	---	--	--	--	--

67 69 71 73 75 76

1

☐

80

EDAD lioreno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

E

35

P

36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

Reconstruccion fragmentos de roca los
fragmentos de dolomita

INFORMACION
ADICIONAL
☐

37

0840

38

41

80

CAL74

2036 AD UM 389 T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



0841

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2036ADVM0390T

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.

☐

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

DISM.

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

☐☐☐☐☐☐☐

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

☐☐

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Los fragmentos de dolomita se consideran como
fragmentos de roca.

INFORMACION ADICIONAL

☐☐☐☐

2036 AD UM 390 T

ROCA ORTOQUIMICA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0391	T	

0842

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

☐
☐
☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐
☐
☐

REDOND.

1ª MODA

☐
☐
☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
EDAD Imperial

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐
☐
☐

0842

2

☐
☐

CAL 74

2036

AD

UM

391

T

DOLOMIA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	MO	392	T

0843

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

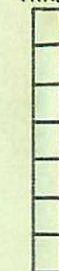


LACUSTRE



%

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
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		1	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

E
35F
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2636	AD	UM	0393	T

0844

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J		1	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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	0844	2
37	38	41
80		

CAL74

2036

AD

UM

393

T. 1000

DOLOMIA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	CAD	UM	0394	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

0845

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

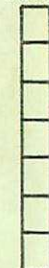


LACUSTRE



%

TRAZAS



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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.



R AI TEX

4

49

45

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD

Inpaliza

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0845

38

41

80



2

2036

AD

LIM

394

7

ČALIZA REKRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

CAL74

2036 AD UM 395 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ARENOSA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA RECRISTALIZADA

BIOSPARITA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA

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

80

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
		1		1				
5	17			20				2

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

3

0847

2

2036 AD UM 396 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y DRTO. = CERO

1	1.000000
2	1.000000
3	1.000000
4	1.000000
5	1.000000
6	1.000000
7	1.000000
8	1.000000
9	1.000000
10	1.000000
11	1.000000
12	1.000000
13	1.000000
14	1.000000
15	1.000000
16	1.000000
17	1.000000
18	1.000000
19	1.000000
20	1.000000
21	1.000000
22	1.000000
23	1.000000
24	1.000000
25	1.000000
26	1.000000
27	1.000000
28	1.000000
29	1.000000
30	1.000000
31	1.000000
32	1.000000
33	1.000000
34	1.000000
35	1.000000
36	1.000000
37	1.000000
38	1.000000
39	1.000000
40	1.000000
41	1.000000
42	1.000000
43	1.000000
44	1.000000
45	1.000000
46	1.000000
47	1.000000
48	1.000000
49	1.000000
50	1.000000
51	1.000000
52	1.000000
53	1.000000
54	1.000000
55	1.000000
56	1.000000
57	1.000000
58	1.000000
59	1.000000
60	1.000000
61	1.000000
62	1.000000
63	1.000000
64	1.000000
65	1.000000
66	1.000000
67	1.000000
68	1.000000
69	1.000000
70	1.000000
71	1.000000
72	1.000000
73	1.000000
74	1.000000
75	1.000000
76	1.000000
77	1.000000
78	1.000000
79	1.000000
80	1.000000
81	1.000000
82	1.000000
83	1.000000
84	1.000000
85	1.000000
86	1.000000
87	1.000000
88	1.000000
89	1.000000
90	1.000000
91	1.000000
92	1.000000
93	1.000000
94	1.000000
95	1.000000
96	1.000000
97	1.000000
98	1.000000
99	1.000000
100	1.000000

0848

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0397	T	

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

4	45
49	52

TEX

D AI TEX

4	45
53	56

TEX

☐ 57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

☐ 60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5		1	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

☐ 35

☐ 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

0848

☐ 2

38 41 60

CAL74

2036 AD... UM... 397 T

DOLOMIA



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46

DISM.

47

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA AR

ENA LIMO CO₂CE (CO₂-CE MO)

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA

--	--

65

GRAVA ARENA LIMO CO_2 Ca $(\text{CO}_3)_2$ Ca

80

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0849

2

2036

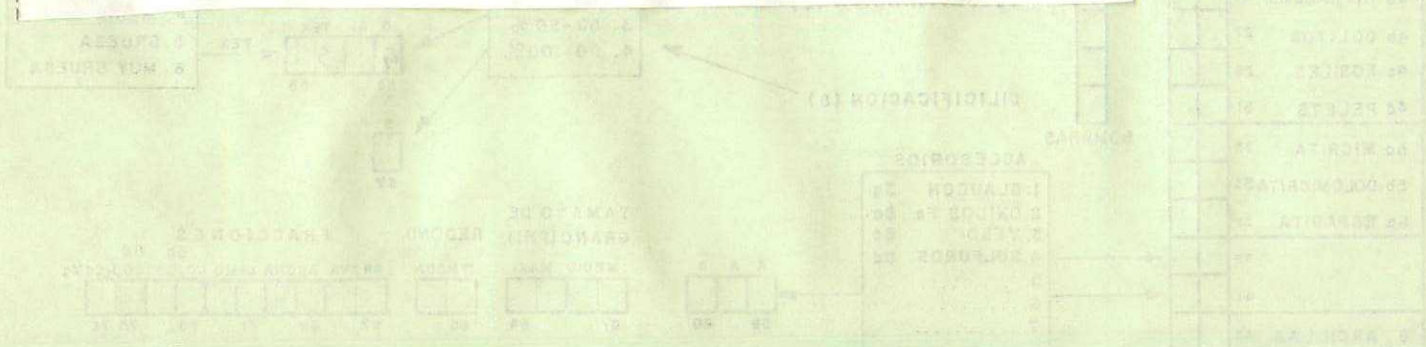
AD

UM

398

T

DOLOMIA



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

46

47

TRAZAS

SILICIFICACION (S)

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

FRACCIONES

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3)₂Ca Mg

61			64

65

67	69	71	73	75	76		

80

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0850

2

CAL74

2036

AD

UM

399

T

DOLOMITA



2036 AD UM 400 T

DOLOMIA

1	000000
2	000000
3	000000
4	000000
5	000000
6	000000
7	000000
8	000000
9	000000
10	000000
11	000000
12	000000
13	000000
14	000000
15	000000
16	000000
17	000000
18	000000
19	000000
20	000000
21	000000
22	000000
23	000000
24	000000
25	000000
26	000000
27	000000
28	000000
29	000000
30	000000
31	000000
32	000000
33	000000
34	000000
35	000000
36	000000
37	000000
38	000000
39	000000
40	000000
41	000000
42	000000
43	000000
44	000000
45	000000
46	000000
47	000000
48	000000
49	000000
50	000000
51	000000
52	000000
53	000000
54	000000
55	000000
56	000000
57	000000
58	000000
59	000000
60	000000
61	000000
62	000000
63	000000
64	000000
65	000000
66	000000
67	000000
68	000000
69	000000
70	000000
71	000000
72	000000
73	000000
74	000000
75	000000
76	000000
77	000000
78	000000
79	000000
80	000000
81	000000
82	000000
83	000000
84	000000
85	000000
86	000000
87	000000
88	000000
89	000000
90	000000
91	000000
92	000000
93	000000
94	000000
95	000000
96	000000
97	000000
98	000000
99	000000
100	000000

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AD	UM	0401	7
1	5	7	9	13 14
				15 18

0878

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

2036

AD

UM

401

T

DOLOMIA

0852

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	AO	UM	0403	T
1	5	7	9	13 14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

☐

1ª MODA

☐GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg☐

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐

35

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL☐

37

0852

38

41

80

CAL74

2036

AD

UM

402

T

DOLOMIA



0853

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADU	M	0403	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

%

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	52

D	AI	TEX
53	56	56

☐ 57

TEX

TEX

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

☐ 60

EDAD

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 35

☐ 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

41

80

0854

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2036ADVM040HT

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

49

RECRISTALIZACION (R)

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

TEX

52

TEX

56

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

Infalías

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

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

35

P

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

0854

2

38

39

40

41

42

43

44

CAL74

2036

AD

UM

404

T

DOLOMIA

0855

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
203	6	AD	UM	04057
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

%

TRAZAS

48

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5		1		1				
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRÁFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGÍA _____ L

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Todos los alopi-cos están recristalizados y los
fuecen leves rasgos irreversibles.

INFORMACIÓN ADICIONAL

37	38	41	80
	0855	2	

2036

AD

UM

405

T

DOLOMIA

1	1000000
2	1000000
3	1000000
4	1000000
5	1000000
6	1000000
7	1000000
8	1000000
9	1000000
10	1000000
11	1000000
12	1000000
13	1000000
14	1000000
15	1000000
16	1000000
17	1000000
18	1000000
19	1000000
20	1000000

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2036	ADUM	0420	T	

74

0856

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

52

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

34

61 64

REDOND.

1ª MODA

27

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

6 3

EDAD *Triás*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TG									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *Marino*

OBSERVACIONES *Presenta unas pseudomorfos de clastos de dolomita no afectados por la recristalización. Puede haber dolomitización, pero no se aprecia bien, por no estar teñida, ya fue teñido en feldespatos.*

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

0856

2

37 38 41 60

CAL74

2036 AD UM 420 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALQUIMICOS Y ORTO. = CERO