

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	17	9430387	
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

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

61	62	63	64

REDOND.

1ª MODA

65	66

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

☐

80

EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSN	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	22	23

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	26	27	28	29	30	31	32	33

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTREOBSERVACIONES GRIETAS NO REPLENAS

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

38	39	40	41

☐

39

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
3427	GTFP		7T4	
1	5	7	9	13 14
				15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1162

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

47

TRAZAS

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBAS

ACCESORIOS

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

A A A

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

EDAD CRETACICO SUPERIOR

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 DOLOMITA HYDROTROPICA CON CRISTALES CUADRADOS CON NUCLEO ARCILLOSO. 5% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

2427

GT

FP

7

T1

DOLOMITA

CAL74

2427 GT EP 8 T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34376TFP 9T1

1 5 7 9 13 14 15 18

116H

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4 5 3 3

61 64

REDOND.

1ª MODA

9

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

2

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMIA HYPIDIOTORICA CON ALGUNOS CRISTALES CUHEDRALES

2% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

41

2

80

2427

GT

FP

9

TI

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3	4	3	7	6	T	F	R			1	0	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

1165

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

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

TRAZAS

1

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

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

53 56

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

--	--	--

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

--	--	--	--

61 64

REDOND.

MODA

--	--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

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

67 69 71 73 75 76

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

E

35

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLONIA HYDRIDOTICA CON CRISTALES ANHEDRALES. EN PROCESO DE DOLOMITIZACION

DANDO UNA TEXTURA PORCICLOTICA

INFORMACION ADICIONAL

1

37

--	--	--	--

38 41 43

2

40

ANDAM

SATUAN

SAKSI

AMT. 100

AMT. 100

AMT. 100

AMT. 100

CAL74

2427 GT FP 10 T1

DOLOMIA



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

94376TFP 11TA

1 5 7 9 13 14 15 16

1166

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
1
1
1
1
1

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

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
4523
61 64

1ª HOJA
9
65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
e 2
15 17 20 24

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DONOLIA XENOTORICA CON CRISTALES CUHEDRALES Y SUBHEDRALES

4% DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2427

GT

FP

11

11

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3427GTFP 12T4

1 5 7 9 13 14 15 18

11672

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4 2 3

61 64

REDONDO

1ª MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

3 2

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETÁCICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FÓSILES F

ESTRATIGRÁFICA E

MIcroFACIES M

LITOLÓGICA L

VALORACIÓN

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMIA ALIPIOTOPICA - XENOTOPICO. PROCESO INCIPIENTE DE DEDOLOMITIZACIÓN DANDO LUGAR A TEXTURAS POIKILOTOPICAS .5% DE CUARZO

INFORMACIÓN ADICIONAL

1

37 39 41 80

AXBA4

200000

3000000



CAL74

2427

GT

FP

12

TI

DOLOMIA

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
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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2437 GTFP 13TA

1168

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

☐ 1
☐ 1
☐
☐
☐
☐

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

☐ A
☐ A
☐ A
☐ 2
☐ 58
☐ 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

REDOND.

☐ 1*MODA
☐ 65

FRACCIONES

☐ GRAVA
☐ ARENA
☐ LIMO
☐ CO₂Ca
☐ CO₂CaMg
☐ 3
☐ 2
☐ 67
☐ 69
☐ 71
☐ 73
☐ 75
☐ 76

☐ 1
☐ 80

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

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA HIPIDIOTOPICA CON CRISTALES ANHEDRALES. DOLOMITA EN PROCESO DE DE-
 DOLOMITIZACION DANDO LUGAR A TEXTURAS PORFIDOTOPICAS
 5% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 1
☐ 37
☐ 38
☐ 41
☐ 80
☐ 2

2427

GT

FP

13

TL

DOLOMIA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2427	GTFP		14T1	

1169

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LAGUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	23
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
60

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		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

E

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA KENOTOPICA CON CRISTALES SUBHEDRALES. DOLOMITA EN PROCESO MUY INCIDIENTE DE DOLOMITIZACION. 2% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

A

37

38

41

2

60

CAL74

2427

GT

FP

14

T1

DOLOMIA

1110

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
34 27 67 F P 15 T 1
1 5 7 9 13 14 15 18

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

LACUSTRE



47

DISM.



48

R AI TEX



49

TEX

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

D AI TEX



53

56

TEX



57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaNi

56 34
61 64

9
65

67 69 71 73 75 76
3

1
80

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

55

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

8
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMIA YENOTOPICA CONCENTRACIONES SUBHEDRACES. LAMINACIONES DE ARCILLA Y OXIDOS DE HIERRO. 37% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

4
37

38

41

2
80

2427

GT

FP

15

T1

DOLOMIA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	6	TFP	17Td
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)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
☐
☐

80

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

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

☐

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA HIPIDOLOMORFICA CON CRISTALES SUBHEDRALES

INFORMACION
ADICIONAL
☐
☐
☐

80

CAL 74

2427 GT FP 17 T1

DOLOMIA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
3407	GTFP		19	T1

11143

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.

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM.

☐

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

R AI TEX

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

D AI TEX

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

S

☐☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO

MAXI

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

REDOND.

MODA

☐

FRACCIONES

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂ CaCO₂ Ca Mg☐☐☐☐☐☐☐☐

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA XENOTOPICA (CON CRISTALES SUBHEDRALES) DOLOMITICRITA CON 4% DE DISMICRITA CALCITICA. PRESENTA LAMINACIONES. FONTANAS DE DOLOMITICRITA

INFORMACION ADICIONAL

1	1	1	1	2
37	38	41	80	

CAL74

2427

GT

FP

19

T1

DOLOMIA

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 20. The numbers 15 and 20 are labeled below the line.

37 38 41

2427

GT

FP

21

11

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
34	27	6	T	F
1	5	7	9	13 14
				15 18

11715

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	23
61	64

REDOND.

1ª MODA
9
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19	6
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 CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		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 DOLOMITIZACION XENOTOPICA CON CRISTALES SUBHEDRADOS, FANTASMAS DE DOLOMITIZACION

69% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

ANDAM

245043 55

245

DATE: 11



CAL74

2427

GT

FP

23

TL

DOLOMIA



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24275TFP			25T1	
1	5	7	9	13 14
				15 16

1146

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
1
1

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
44	2	
55		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
8
65

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

1
80

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2						
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

35

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA XENOTOPICA - FANTASMAS DE INTRACLASTOS Y PELLETS DE DOLOMITA.

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

2427

GT

FP

25

T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276 TFP 36 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

00011

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

1

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

48

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

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

REDOND.

1ª MODA

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

67 69 71 73 75 76

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA XENOTOPICA CON CRISTALES SUBHEDRALES. FANTASMAS DE DOLOMITA. PROCESO DE DEDOLOMITIZACION EN FRACTURAS.

INFORMACION ADICIONAL

1 0001 2

37 38 41 80

2427 GT FP 26 T1

ROCA ORTOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

50 AL 90 0/0 DOLOMITIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24276TFP			27T1	
1	5	7	9	13 14
				15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

11144

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

LACUSTRE

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

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
34	23
61	64

1ª MODA
9
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	4	1		
57	69	71	73	75 76

1
80

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
2								
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

E
35

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA XENOTOPICA CON CRISTALES SUBHEDRALES, FANTASMA DE INTRACLASOS
Y PELETS. 5% DE CUARZOINFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

CAL74

2427 GT FP 27 T1

DOLOMIA

1189

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24276	TER		29	T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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

DISM.

☐

48

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

1
1
1

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

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
44	33	58

S

☐

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
45	3
61	64

1ª MODA
39
65

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

1
80

EDAD CRETACICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
2		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

SUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMIA HEDONOMORFICA. ABUNDANTES FANTASMAS DE INTRACLASTOS, PELETS, FOSILES (CLAUSTRULOS, MILIOLIDOS). LAMINACIONES DE DOLOMICRITA. 4% DE CUARZO.

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

CAL74

2427

GT

FP

29

T1

DOLOMIA

11810

43

口

SOMBRAS

57

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

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

OBSERVACIONES DOLNICOSSARITA XENOTOPICA. ABUNDANTES FANTASMAS DE INTRACLAITOS,
PELETS Y FOSILES. 5% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

2427	GT	FP	30	T1
------	----	----	----	----

DOLOMITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2 4 2 7 G T F P 3 1 T 1
1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	50
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS
SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

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
MICROPACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOERMICRITA - WALKSTONE. BIOCLACTOS DE FORAM, MOLUSCO, OSTRACODOS.

MICRITA EN PROCESO MUY INICIAL DE MICROESPALITACION

INFORMACION ADICIONAL

1 0003 2
37 38 41 80

2427

GT

FP

31

T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA CON PELETS

0004

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
24 27 6 T F P 33 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

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

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Cu (CO₂)₂ Ca Mg

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 BIOPELMICRITA, WACKSTONE-PECCSTONE. BIOCLASTOS DE FORAM, MOLUSCOS, EQUINO-
DERMOS. MICRITA EN PROCEJO DE MICROSPARITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1 0004 2
37 38 41 80

CAL74

2427

GT

FP

32

TL

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA CON PELETS

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	GTFP	34	T1
1	5	7	9	13 14
				15 18

1182

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

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
3	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
	4	1		
67	69	71	73	75 76

1
80

1. CUARZO	19	5
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 CRETACICO INFERIOR

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 DOLOMITA XENOTOPICA CON CRISTALES SODHEDRALES. FANTASMAS MUY ABUNDANTES
DE PELETS, INTRACLASOS, AURAS DE DOLOMICRITA 5% (MUY)

INFORMACION
ADICIONAL☐☐☐☐

37

38

41

80

2427

GT

FP

34

TL

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
34276TFP 35T1

1183

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
3 58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
3 4 2 3
61 64

REDOND.

MODA
8 2
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg
6b 6d
10
67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
C 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 DOLOMITIZACION PARITA XENOTORICA, LAMINADA, EN BANDAS EN LAS QUE HAY MAYOR CONCENTRACION

TRACION DE CUARZO, INTRACLASTOS Y PELLETES. FANTASMAS DE DOLOMITIZACION
10% DE CUARZO.

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 60
1 2

CAL74

2427

GT

FP

35

T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427 GTFP 36T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1194

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

2

58

60

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

3 4 1 2

6 4

3 2

61

64

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

e 2

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

E

B

P

D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA MURIDITICA CON ZONAS DE DOLOMITOESPARITA KALOTOPICA FANTASMA DE DOLOMITA 5% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2

38

3

41

4

80

2

80

2427

GT

FP

36

VI

DOLOMITA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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
2		
58		60

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

48

RAI TEX

D A1 TEX

5

5

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
1	2	3	4

10 MODA

[illegible]
$$\text{LiMO CO}_2\text{Ga}(\text{CO}_3)_2\text{Cr}3:9$$

		1	2	1			
67	68	71	73	75	76		

80

EDAD CETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
e			z					
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

OBSERVACIONES DELINIA HIPIDIOTICA, POE EN ALGUNAS ZONAS POR DEDOLONITIZACION SE OBSERVA

TEXTURA POLICLITICA, FANTOMAS DE FOJICRI DE CALCITA

10% DE CUARZO, 3% DE FELDSPATOS

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 8

CAL74

2427

GT

FP

37

T1

DOLOMIA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
342	76	TFP	38	T1
1	5	7	9	15 14
				15 18

1186

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 30
2. FELDESPAT.	21 3
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 10
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35 57
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
2		
58		60

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

DISM.

48

R	AI	TEX
2		34
49		52

D	AI	TEX
2		2
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
34	23
61	64

1ª MODA
73
63

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
37		6		
67	69	71	73	75 76

1
60

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		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

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA HIPIDIOGENICA EN AVANZADA DE DOLOMITIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	39	41	60	

2427

GT

FP

38

T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 AL 50 0/0 DOLOMITIZACION

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ARENOSA

LIMOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALDOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

8437GTFP 39T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1181

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

EDAD CRET

CODIGO EDAD INFORME

☐☐

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CALCITA DOLOMITICA. LOS CRISTALES DE CALCITA ENCIERREN A LOS CRISTALES SUBHEDRALES DE DOLOMITA. PROCESO DE CALCITIZACIÓN MUY AVANZADO
20% DE CUARZO, 4% DE FELDSPATOS

INFORMACION
ADICIONAL☐

CAL74

2427

GT

FP

39

T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24276TFP			41T1	
1	5	7	9	13 14
				15 18

1188

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



1

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5
61	64

REDOND.

1ª MODA
4
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
15	17	1		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 DOLOMICRIPARITA XENOTOPICA 10% DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL



37



38



41



40

2427

GT

FP

41

T1

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427 GTFP 42T1

15 18

1189

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4523 61 64

REDOND.

1ª MODA

91 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca/Mg

57 60 71 73 75 76

1 90

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

e 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

SUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA HIPIDOTOMICA CON CRISTALES ANHEDRACOS, 3% DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

1 37

38

41

2 80

CAL74

2427

GT

FP

42

TL

DOLOMIA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 43T1

1 5 7 9 13 14 15 18

11910

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1

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

53

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1*MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs23-10
61 6464
651 6
67 69 71 73 75 761
80

EDAD CRETACICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
e 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 DOLOMITA HIPIDIOTORCA CON CRISTALES ANHEDRALES. POCOS FANTASMAS DE INTRACLAS-
TOS Y PELCETS DE DOLOMITA. 7% DE CUARZO.

INFORMACION
ADICIONAL

1 2
37 39 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

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

2427 GT FP 43 T1

DOLOMIA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA	
2	4	2	7	G	T	F	P	4	5
1		5		7		9		13	14

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

UDITA

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
61			64

14 MODA

--	--

65

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

EDAD CRETACICO

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	I	2
C								
15	17		20				24	

S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	I	2
25	27			30				34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES ~~DESARROLLO~~ IDIONORFICA CALCITIZADA. PROCESO FINAL DE DEDOLOMITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1 0002 2

CAL74

2427 GT FP 45 T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

90 A 100 O/O RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 6 T F P 46 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0005

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

52

D AI TEX



53

56



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



61 64

REDOND.

1ª NODA



65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C

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

B

P

D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIONICRITA (FOLK) - MUDSTONE (SHAN). CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIOMORFICA (10%) CALCITIZADA Y MICROESPARITIZADA. BIOCLASTOS DE OSTRACODOS.

PRINCIPALMENTE.

INFORMACION
ADICIONAL

d

37

0005

39

41

2

60

2427

GT

FP

46

T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 O/O RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOPELETIFERA

pp. 96

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	GTFP	4771	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64		

REDOND.

MODA

65	

FRACCIONES

6b 6d									
GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	CO ₂
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		2						
4d. PELETS	31								
5a. MICRITA	33	9	8						
5b. DOLOMICRITA	35								
6a. ESPARITA	37								
	39								
	41								
8. ARCILLAS	43								

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOMICRITA (FOLK), MUDSTONE (DUNHAM), BIOCLASTOS DE OSTRACODOS, CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIOMORFICA (40%) EN CRECIMIENTO COALESCENTE CALCITIZADA Y MICROSPARTIZADA.

INFORMACION ADICIONAL

1	0006	2
37	39	41
80		

CAL74

2427 GT FP 47 T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0007

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

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

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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 BIONICRITA (FOLK), MUDSTONE (DUNHAM), CALIZA CON DOLOMITIZACION (DIGNORFICA) (25%)EN CRECIMIENTO COALESCENTE INICIAL CALCITIZADA Y MICROSPARITIZADAINFORMACION
ADICIONAL

1	0007	2
37	38	41
80		

2427 GT FP 48 T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0008

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24276	T	F	P	49T1
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

%

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	4	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	96	
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
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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 BIONICRITA (FOLK), MUDSTONE (DUNHAM), CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIONORFICA (40%)
CALCITIZADA Y MICROSPARITIZADA.

INFORMACION
ADICIONAL

1	0008	2
37	38	41
80		

CAL 74

2427

GT

FP

49

T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 6 T F P 50 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

0009

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

LAGUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIONICRITA (FOCK), MUDSTONE (DUNHAM). CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIOMORFICA (15%),
CON ALGUNAS ZONAS EN CRECIMIENTO COALESCENTE INICIAL, CALCITIZADAS
Y MICROSPARITIZADAS.

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

1

80

36

2427 GT FP 50 T1

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDI

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

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3) ₂ CaMg							
67	69	71	73	75	76		

80

EDAD CRETACICO

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

\$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			10				3

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLSPARITA CALCITIZADA, CON UN 30% DE MICRITA RESIDUAL. POROSIDAD TIPO
VUG (20%). SOMBRAS DE BIOCLASTOS (RUDISTA (?), EQUINODERMOS (?)). INFORMACION 1 0010 2

INFORMACION
ADICIONAL

1
0010
2

CAL74

2427

GT

FP

51

T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

90 A 100 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427GTFP 50T1

1 5 7 9 13 14 15 18

0011

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	05	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	75	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD CRETACIO

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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 BIOMICRITA (FOLK), WACKSTONE (DUNHAM), CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIONORFICA (4%)
CALCITIZADA Y MICROSPARITIZADA. POROSIDAD TIPO NORDIC (5%).

INFORMACION
ADICIONAL

1	0011	2
37	39	41
80		

2427 GT FP 52 T1

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 6 T F P 53 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

0012

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIONCRITA (FOLK), MUDSTONE - WACKSTONE (DUNHAM), CALIZA CON DOLOMITIZACION (DIONORFICA
(8%) CALCITIZADA Y MICROSPARITIZADA. LOS PORFIROIDES ROMBOEDRICOS
CALCITIZADOS TIENEN POROSIDAD TIPO MOLDIC

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

41

2

80

CAL 74

2427

GT

FP

53

II

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

I A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

242767FP 5471

1 5 7 9 13 14 15 18

1194

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LAGUSTRE

47

%

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOSPARITA PRACTICAMENTE CALCITIZADA. 10% DE DOLOMICRITA Y 20% DE MICRITA

RESIDUAL

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

CAL 74

2427

GT

FP

54

TL

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO.= CERO

A horizontal number line with vertical tick marks. Below the line, the numbers 15 and 19 are written under the first and fifth tick marks respectively.

192

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.	

6b 6d
 $\text{C}_3\text{Cg}(\text{CO}_3)_2\text{CgMg}$

--	--	--

--	--	--	--

3 75 76

VALCBA

VALORA

BUENA

PROBAB

DUDOSA.

10

OC LAB 101

444

41

4 70

37 38

[illegible]

25		27			30				34

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES DOLSPARITA CALCITIZADA CON 30% DE MICRITA RESIDUAL (POSIBLES BIOCLASTOS), PELLETS,
(etc..)

INFORMACION

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

INFORMACION
ADICIONAL

1

1

2

2427

GT

FP

55

T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

2427 GT FP 56 TL

ROCA ALOQUIMICA

RUDI TA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA CON PELETS

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
34276TFP			57T1	
1	5	7	9	13 14
				15 16

1193

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

%

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		
B 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	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

TEX

52

TEX

56

S

57

6b

6d

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61	64
----	----

65

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

1

80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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

B

P

D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMICRITA CALCITIZADA (8% DE DOLOMITA) - MICRITA RESIDUAL (40%) - BIOCLASTOS

DE EODINODERMOS Y LACACINA YA QUE SON RESISTENTES A LA DOLOMITIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1

37

39

41

2

80

CAL74

2427

GT

FP

57

TL

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
3427	6	T	F	P
1	5	7	9	13 14
				15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAG

119A

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
58	59	60

BIOLITITA

☐

45

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

R AI TEX

☐

49

TEX

☐

52

D AI TEX

☐

53

TEX

☐

56

☐

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	62	63

61 64

REDOND.

1ª MODA

65	66

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

67 69 71 73 75 76

EDAD CRETÁCEO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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 DOLOMITIZADA CON 15% DE DOLOMITA Y 10% DE MICRITA RESIDUAL. BIO-CLASTOS DE MICROLITOS, LACUSTRE, YA QUE SON RESISTENTES A LA DOLOMITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

2427

GT

FP

58

T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
24 27 6 T F P 59 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

0014

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

3

45

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
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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLÁUCON 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 (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD

INFORME

S S9 SR SSR P SP SSP I 2
C 15 17 20 24

S S9 SR SSR P SP SSP I 2
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIONICRITA (FOL), WACKSTONE (DUNHAM). CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIOMORFICA (20%) CON CRECIMIENTO

TO COALESCENTE INICIAL, CALCITIZADA Y MICROSPARITIZADA. BIOCLASTOS DE LAME

LIBRAQUIOS, MICROCIDOS, LACACINA,

INFORMACION
ADICIONAL

1 0014 2
37 38 41 80

CAL 74

2427 GT FP 59 TI

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 6 TFP 60 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1195

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

☐

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

DISM.

☐

R AI TEX

☐

D AI TEX

☐

S

☐

TEX

☐

TEX

☐

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)☐☐☐

EDAD DETALICO

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 MUDSTONE. BIOCLASTOS DE INTRACLOSOS, LAMELIBRANQUIOS. CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIOMORFICA CON CRECIMIENTO COALESCENTE MUY AVANZADA (50%), CALCITIZADA Y MICRO ESPARITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5
37	39	41	43	45

CAL74

2427 GT FP 60 TI

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

2427

GT

FP

61

11

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

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

EDAD CRETACICO

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
2								
5	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOMINERALIZACIÓN (FOCK). FACTSTONE (DUNHAM). BIOLASTOS DE LACACINA, NITROGENO, LANTANUM-
QUÍMICO, CALIZA CON DOLOMITIZACIÓN IDIOMORFICA (5%) CON CALCITIZACIÓN Y INFORMACION
MICROSPATITIZACIÓN

1	0016	2
37	39	41

 80

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

0	0	1	6
---	---	---	---

2

CAL74

2427

GT

FP

62

T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA CON PELETS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2427CTFR 63T1
 1 5 7 9 13 14 15 18

196

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

45

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

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

2

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

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 e 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 WACKSTONE. BIOCLASTOS DE LACALINA, LAMELIBRANQUIAS, HELICOIDES. CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIOMORFICA CON CRECIMIENTO COALESCENTE EN ALGUNAS ZONAS, CALCITIZACION Y MICROSPARITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1 37 38 41 80
 2

2427

GT

FP

63

TI

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0017

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE

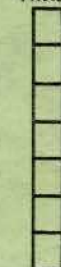


47

%

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO

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

☐

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA, MUDSTONE, CALIZA CON DOLOMITIZACION (DOLOMITICA 4%), CALCITIZACION Y MICROSPARITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2

38

3

41

4

41

5

80

2427 GT FP 64 TI

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0018

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 24 276 TFP 65 T1

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. OXIDOS Fe 8a
-
3. YESO 8c
-
4. SULFUROS 8d
-
5.
-
6.
-
7.

A A A

58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61			64

REDOND.

MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg

67	69	71	73	75	76				

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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

1

80

E

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOTRAMELNICRITA - WACKSTONE. BIOCLASTOS DE FORAM, OSTRACODOS, LAMELIBRANQUIOS

NICRITA EN PROCESO DE MICROESPARITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

0918

38

2

41

2

80

CAL74

2427

GT

FP

65

T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA CON PELETS

INTRACLASTICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34276TFP 66T1

1 5 7 9 13 14 15 18

11917

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LAGUSTRE

☐

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	60	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	10	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	20	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
B 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

☐TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)☐

EDAD CRETACICO

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 PACKSTONE

INFORMACION
ADICIONAL☐☐☐☐

37

38

41

80

CAL74

2427

GT

FP

66

T1

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427GTMP 67T1

1 5 7 9 13 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

0019

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

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
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

61			64

65	

67	69	71	73	75	76										

80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOPELMICROSPARITA. LAMINACIONES EN LAS QUE HAY MAYOR CONCENTRACION DE ALOQUIMICOS. BIOCLASTOS DE FORAM (MILIOLIDOS), OSTRACODOS

INFORMACION
ADICIONAL

4	0019	2
37	39	41
80		

2427 GT FP 67 T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA CON PELETS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427 GTFD 68T1

1 5 7 9 13 14 15 18

0020

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

58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACIO

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C

15

17

20

24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25

27

30

34

PROCEDIMIENTO

FOILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

E

35

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIONICRITA, MUDSTONE, BIOCLASTOS DE OSTRACODOS, FORANIMIFEROS.

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

0020

38

41

41

2

80

CAL74

2427

GT

FP

68

T1

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427GTEP 69T1

1 5 7 9 13 14 15 18

0021

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

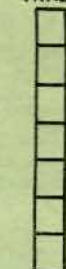
46

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
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	45	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	85	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

EDAD CRETACIO

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIONICRITA, WACKSTONE. BIOCLASTOS DE OSTRACODOS, FORANIMIFEROS, LAMELIBRAV-
QUIOSINFORMACION
ADICIONAL1 0021 2
37 38 41 80

2427 GT FP 69 II

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

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

498

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.	

65

67	69	71	73	75	76		

1
80

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

OBSERVACIONES GRAINSTONEINFORMACION
ADICIONAL

五

39 40 41

2
80

2427

GT

EP

70

TL

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

243767EP 71T4

1 5 7 9 13 14 15 18

199

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

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

DISM.



48

LACUSTRE



47

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)₂

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C

18 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E

35

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAINSTONE - PACKSTONE

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

2

38

3

41

4

40

5

80

CAL74

2427

GT

FP

71

TI

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427GTFP 73T1

1 5 7 9 13 14 15 18

0022

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

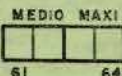
SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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



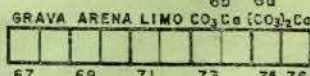
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.

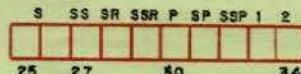


FRACCIONES



EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

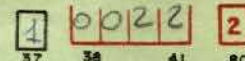
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA, MUDSTONE, QUE EN ALGUNAS ZONAS SE ESTA MICROESPARITIZANDO.

POROSIDAD (15%) TIPO VUG.

INFORMACION ADICIONAL



CAL74

2427 GT FP 72 T1

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	6	T	F
1	5	7	9	13 14
				15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0023

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

	%
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

SOMBRA

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.

☐

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

R

AI

TEX

☐
☐
☐

D

AI

TEX

☐
☐
☐

S

☐

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	62	63

REDOND.

64	65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Co	Co ₂	Co ₂	Co ₂	Co ₂	Co ₂
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

1
80

EDAD CRETACEO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C								
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

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA, HUDSTON. CALIZA CON DOLOMITIZACION IDIONORFICA (15%), QUE EN ALGUNAS ZONAS TIENEN CRECIMIENTO COALESCENTE. LOS ROMBOEDROS CALCITIZADOS Y MICRO PARITIZADOS. TANTO LOS INDIVIDUALES COMO LOS COALESCENTES TIENEN POROSIDAD MOLDE

INFORMACION ADICIONAL

☐

0023

2
80

2427

GT

FP

73

TL

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

GRAVA						ARENA		LIMO		CO ₂ Ca (CO ₂ Ca Mg)	
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78

BC

EDAD CRETACICO

CODIGO	EDAD
--------	------

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
e								
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

OBSERVACIONES BIOHERITA MUDSTONE. BIOCLASTOS DE OSTRAÍDOS.

INFORMACION
ADICIONAL

1
0024
2

CAL74

2427

GT

FP

74

T1

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 6 T F P 7 6 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

0025

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

1
80

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD _____

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES BIOLITANICRITA. GRAN FRAGMENTO DE RUDISTA (?), YA QUE ESTA INICIALMENTE SILICIFICADOINFORMACION
ADICIONAL

1	0025	2
37	39	41
		80

2427 GT FP + 76 TL

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

CON INTRACLASTOS

RUDITA

45

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

46

43

%

TRAZAS

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)

REDOND.

FRACCIONES

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

80

EDAD _____

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES BIONICRITA, WACKSTONE CON ABUNDANTES DETRITUS DE LAMELI BRANQUIOS (RUDISTAS?)
BIOLASTOS CON ALGAL BORINGS

INFORMACION
ADICIONAL

1
0026
2

CAL74

2427 GT FP 78 TL

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 79T1

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0027

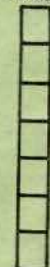
TAMAÑO ALOQUIMICO

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



BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX



49 52

TEX

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

D AI TEX



53 56

TEX

S



57

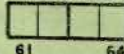
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI



61 64

1ª MODA



65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

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 BIONICRITA, MUDSTONE-WACKSTONE, BIOCLASTOS DE FORANINIFEROS Y OSTRACODOS

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

0027

38

41

2

80

2427

GT

FP

79

TL

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	GTEP	8071	

0028

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CO₂ Mg

61	62	63	64

65	66

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
16	17	18	19	20	21	22	23	24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES BIOPELINTRACRITA, WACKSTONE, BIOCLASTOS DE FORAMINIFEROS, CANELI BRANQUIOS, GASTERO
PODOS. LA MICRITA EN PROCESO DE MICROSPARITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1	0028	2
37	38	41
80		

CAL74

2427

GT

FP

80

T1

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA CON PELETS

CON INTRACLASTOS

0029

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2427	6	T	FP	8111
1	5	7	9	13 14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1*MODA
65

FRACCIONES

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES INTRACRITA. LA MICRITA EN PROCESO DE MICROSPARITIZACIONINFORMACION
ADICIONAL

1	0029	2
37	38	41
80		

2427

GT

FP

81

I1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

INTRAMICRITA

PELETIFERA CON FOSILES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 82T1

1 5 7 9 13 14

15 18

12010

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

45

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

LACUSTRE

47

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ 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

POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOMICRITA QUE POR UN PROCESO DE CALICIFICACION DA LUGAR A UNA BRECHA CON MICRO
CRISTAL. TEXTURA DISOLUTICA. PALCOSQUELO

INFORMACION
ADICIONAL

37

39

41

80

2427

GT

FP

82

T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34276TFP 83T1

1 5 7 9 13 14 15 18

121014

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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	35	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	35	
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1 MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg 6b 6d
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 BRECHA CALCAREA CON MICROSCODIUM

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

CAL74

2427 GT FP 83 T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34276TFP 84T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1202

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

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

DISM.



48

LACUSTRE



47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

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 MICRITA LAMINADA EN PROCESO INICIAL DE BRECHIFICACION CON MICROCODONULI

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

39

41

40

2

80

2427

GT

FP

84

T1

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 35TA

1 5 7 9 13 14 15 18

1203

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

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
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 CALIZA EN PROCESO MUY AVANZADO DE BRECHIFICACION CON COLONIAS DE MICROCODIUM.

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41		80

CAL74

2427

GT

FP

85

TL

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34	27	6	T	F	P			8	9	T	1						
1	5	7	9	13	14	15	18										

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

1204

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
58	60	

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

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

MICROPACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIONICRITA BIOCLASTOS DE OSTRACODOS, FORAM, LAMELIBRANQUIOS EN PROCESO DE
BRECHIFICACION CON COLONIAS DE MICROCODON.

INFORMACION
ADICIONAL

1					2
37	38	41	80		

2427

GT

FP

89

T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	67	FP	9071

12015

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	40	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	60	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
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 BIMICRITA EN PROCESO AVANZADO DE BRECHIFICACION CON COLONIAS DE MICROCODON. POROSIDAD TIPO VUG

INFORMACION ADICIONAL

4				2
37	38	41	80	

CAL74

2427

GT

FP

90

T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
34276TFD 91T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1106

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LAGUSTRE

47

%

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	10	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	20	
4d PELETS	31	15	
5a MICRITA	33	40	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	15	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 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	CO ₂	Ca	Ca ₂	Ca ₃	Ca ₄
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 WACKSTONE CON ABUNDANTES DETRITOS DE BLOCLAITOS. PROCESO INICIAL DE RECIFICACION.

INFORMACION ADICIONAL

1
57

38

41

2
80

2427 GT FP 91 T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOPELSPARITA

INTRACLASTICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 67 F P 92 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

12107

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

LACUSTRE

%

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	25	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	55	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

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.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) 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 BIOLITITA, QUE POR UN PROCESO DE CALICIFICACION DA LUGAR A UNA
CALIZA CON TEXTURA RUDITICA, PALEOSUELO.

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 40

CAL 74

2427 GT FP 92 T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA FINA

10 A 50 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

INTRAMICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2427GTFP 9381

0030

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	40	
4b DOLITOS	27		
4c FOSILES	29	20	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	30	
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
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₂)CaMg
67 69 71 73 75 76

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S

57

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
16 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 INTRABIOPGESPARITA, PACKSTONE - GRAVSTONE. BIOCLASTOS DE LAMELIBRANQUIOS (RUDISTAS?),

FORAMINIFEROS,

INFORMACION ADICIONAL

1 0 0 3 0 2
37 38 41 80

CAL74

2427 GT FP 93 TL

ROCA ALQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFF 94T1

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0031

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

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 BIOMICRITA, WACKSTONE. BIOCLASTOS DE LAMELIBRAVUIDOS, GASTROPODOS, FORAM, EQUIMODERMO, DALY-CLADACEAS. ABUNDANTES FRACTURAS CON CALCITA DE RELLENO

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

0031

38

2

41

2

80

2427

GT

FP

94

T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA CON PELETS

INTRACLASTICA

0032

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	6T	FP	95T1
1	5	7	9	13 14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg
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 BIONICRITA, WACKSTONE. BIOCLASTOS DE LAMELIBRANQUIOS (RUDISTAS?). ABUNDANTES DETRITOS

DE LAMELIBRANQUIOS

INFORMACION ADICIONAL

4	0032	2
37	38	41
80		

CAL74

2427

GT

FP

95

T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2427	GTFP		96	T1
1	5	7	9	13 14
				15 16

0033

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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
58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

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

384

385

386

387

2427 GT FP 96 T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDETA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA CON PELETS

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	ETFP	94	71

0034

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT.	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 35
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 20
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 15
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES INTRABIOPELSPARITA, GRAINSTONE. LOS ALOQUIMICOS CON ENVUELTA MICRITICA, PELETS FECALIS DE CRUSTACEOS. SE OBSERVAN LUMPS O AGREGATES. CEMENTO ESPARITICO QUE POR EL TAMAÑO DE GRANO (40-60 µ) SE DE NOMINA GRANULAR CEMENT.

INFORMACION ADICIONAL

4

0034

2

37

38

41

80

CAL 74

2427

GT

FP

97

TI

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 98T1

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0035

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	99	
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

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

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

56

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICRITA, MUDSTONE. MICRITA EN PROCESO DE MICRISPATIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1	0035	2
37	38	41
80		

MICRITA

CAL74

2427

GT

FP

99

TI

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOPELMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	GTFP	100	T1
1	5	7	9	13 14

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

0037

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

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
16	17	18	19	20	21	22	23	24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOMICRITA, WACKSTONE, BIOCLASTOS DE FORAM, OSTRACODOS Y DE CAULIBRANQUIOS
+ EPOINODERNOS. POROSIDAD ALTA (30%) TIPO VUG Y MOLDIC

INFORMACION
ADICIONAL

1	0037	2	
37	38	41	80

2427 GT FP * 100 T1

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 101T1

1 5 7 9 13 14 15 16

0038

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

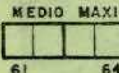
SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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



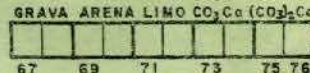
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



FRACCIONES

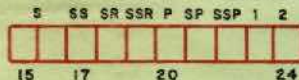


1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	5	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	10	
4d PELETS	31	10	
5a MICRITA	33	75	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME



PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOPEL INTRAMICRITA, WACKSTONE, BIOCLASTOS DE FORAL, OSTRACODOS, DETRITOS DE MOLUSCOS.

INFORMACION ADICIONAL



0038



37 38 41 80

CAL74

2427

GT

FP

101

TL

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOPELMICRITA

INTRACLASTICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427GTFP 109T1

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0039

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

1ª MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1

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

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES INTRABIOPELMICRITA LOS INTRACLASTOS SON DE MICRITA. EL CEMENTO MATRIZ
MICRITA EN PROCESO DE MICROSPARITIZACION, QUE EN ALGUNAS ZONAS
ES YA ESPARITA.INFORMACION
ADICIONAL1 0039 2
37 38 41 80

2427

GT

FP

102

T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

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.	

65

67		69		

67	69	71	73	75	76		

1

80

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 MICRITA PELETICA CON COMPACTACION.

INFORMACION
ADICIONAL

1 0040 2
37 38 41 80

CAL74

2427

GT

FP

103

TL

ROCA ORTOQUIMICA

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

0041

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
24276 TFP 104 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

1. CUARZO	19								
2. FELDSPAT.	21								
3. F. ROCAS	23								
4a. INTRACLAS.	25								
4b. OOLITOS	27								
4c. FOSILES	29	60							
4d. PELETS	31								
5a. MICRITA	33	40							
5b. DOLOMICRITA	35								
6a. ESPARITA	37								
	39								
	41								
B. ARCILLAS	43								

EDAD

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

55

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOMICRITA. WACKSTONE- PACKSTONE. BIOCLASTOS DE LANCELIBRAVULOIDES (RUDISTAS?), 95%,
FORAM, OSTRACODOS, BRIOZOOOS, EQUINODERMOS. ABUNDANTES DETRITUS DE
BIOCLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL

1

0041

2

37

38

41

80

2427 GT FP 104 TI

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 11371

1 5 7 9 13 14

15 18

12018

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

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

DISM.



49

LACUSTRE



47

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

R AI TEX

4 4

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 (PH)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

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

55

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA TOTALMENTE CALCITIZADA CON SOMBRAS DE (ITOCALCITON)

INFORMACION
ADICIONAL

4

37 38 41

2
80

2427

GT

FP

112

TI

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24276TFP 117

1 5 7 9 13 14 15 18

12019

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F.ROCAS	23	5	
4a INTRACLAS.	25	30	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	5	
4d PELETS	31	20	
5a MICRITA	33	40	
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
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

61 64 65

67 69 71 73 75 76

2 3

1
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 MICRITA EN PROCESO DE MICROSPARITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL4
37

38 41

2
80

CAL74

2427 GT FP 117

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

CON ARENA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

PELETIFERA CON FOSILES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 21 6 T F D 4 2 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

11518

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

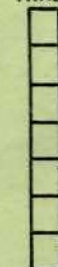


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

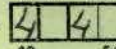
SILICIFICACION (S)

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

DISM.



R AI TEX



D AI TEX



S



57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

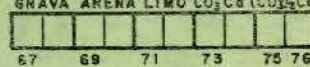


REDOND.

1ª MODA



FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ CaH₂)

1

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 CALCARENITA DOLOMITIZADA Y CALCITIZADA POSTERIORMENTE

INFORMACION ADICIONAL



37

38

2427

GT

FP

122

T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MEDIA

90 A 100 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 24 27 G T E P 123 T1
 1 5 7 9 13 14 15 18

11519

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

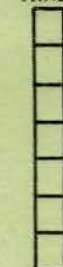


LACUSTRE



%

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.

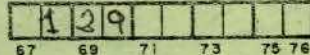
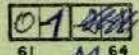
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDONDO.

FRACCIONES

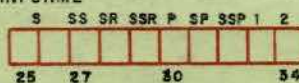
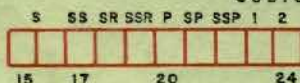
MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

EDAD

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L



BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES CALICHE (POSIBLEMENTE PLEISTOCENO)

INFORMACION
ADICIONAL

41

CAL74

2427

GT

FP

123

T1

CALIZA LACUSTRE

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 6 T F P 1 5 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

12110

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

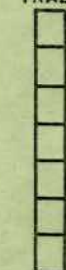


LACUSTRE



%

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.



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

45 01

73

3 7

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 LBUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CALICHE (POSIBLEMENTE PLEISTOCENO) CON CRECIMIENTOS PISOLITICOS

INFORMACION ADICIONAL

4 38 41 60

2427

GT

FP

151

TL

CALIZA LACUSTRE

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24276	T	F	154	1
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

1211

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.
6.
7.

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISH.

48

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

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	Ca	Mg
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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA IDIOTOPICA TOTALMENTE CALCITIZADAINFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

CAL 74

2427 GT FP 154 T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 27 6 T F D 1 5 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1212

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	40	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	30	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS



SOMBRAS

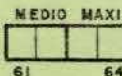
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

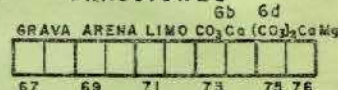
1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDONDO.

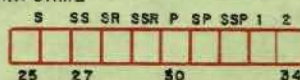
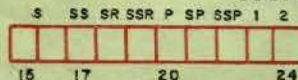


FRACCIONES



EDAD

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BIOLITOS DE FORAMINIFEROS LA MAYORIA DE INTRACLASTOS SON BIOLASTOS
MICRITIZADOSINFORMACION
ADICIONAL

2427

GT

FP

156

T1

ROCA ALOQUIMICA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2427 E T F P 159 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

12113

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

45

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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD CRETACICO SUPERIOR MEDIO

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 4

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 3

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLOMITA HIPIDIOTORICA CON POROSIDAD MOLDEA DE BIOCLASTOS Y

GRANOS

INFORMACION
ADICIONAL

37



38



41



80

CAL74

2427

GT

FP

159

TL

ROCA ALOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 0/0 DOLOMITIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 2 2 7 6 7 1 6 0 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1160

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

45

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

DISM.



48

R AI TEX

48

52

D AI TEX

49

56

S



57

LACUSTRE



47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

34 23

61 64

82

63

1º MODA

67 69 71 73 75 76

63

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

3

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 39% DE CUARZO. DOLOMITA MICROESPARTICA

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

39

41

40

2

80

2427

GT

FP

160

T1

ROCA ORTOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 0/0 DOLOMITIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
24276TFF 161T1

1 5 7 9 13 14 15 18

161

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

45

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

3423

61 64

REDOND.

1 MODA

82

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

3

67 69 71 73 75 76

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

EDAD ~~PRECAMBRIAN~~ ~~NEOGENICA~~ ~~CUATERNARIA~~

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

16 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES 3% DE CUARZO - DOLOMITA MICROSPARITICA - POROSIDAD INTERCRISTALINA.

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

1

38

1

41

2

30

CAL 74

2427 GT FP 161 T1

ROCA ALOQUIMICA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 O/O DOLOMITIZACION

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34 27 GTFP 163 T1

1 5 7 9 15 14 15 16

1214

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	50	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	20	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	30	
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

☐

EDAD CRETACICO SUPERIOR MEDIO

CODIGO EDAD

INFORME

☐☐

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐☐

2427 GT FP 163 TL

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

TODOS ALOQUIMICOS AFECTADOS DOLOM.

90 A 100 0/0 DOLOMITIZACION

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

0231

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 4 2 7 6 T F D 1 8 0 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	100
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	18
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	22
4d PELETS	31	100
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	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
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2312
61 64

REDOND.

1ª MODA

73
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)Ca Mg
 10
 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 SUBLITORAL CON CORRIENTES DE TRACCION DE FONDO.OBSERVACIONES GRAN PARTE DE PELETS Y INTRACLASTOS CORRESPONDE A LA MICRITIZACION DE BIOClastosINFORMACION
ADICIONAL
 1 0231 2
 37 38 41 60

2427 GT FP 180 TI

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

CON ARENA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA CON PELETS

0232

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
24	27	6	TEP	189
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	38
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

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
3	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
7
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ CaMg)
	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

AMBIENTE PALEOSUELOOBSERVACIONES CALICHE PISOLITICO CON POSIBLES RESTOS DE MICROCODIUM.

INFORMACION ADICIONAL

1	0232	2
37	38	41 80

CAL74

2427

GT

FP

182

T1

CALIZA LACUSTRE



2427

GT

FP

183

T1

DOLOMITA

LABOR

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

LABOR

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

DO

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

DO

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

DO

DO

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

DO

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

DO

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

DO

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
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				

2	4	2	7	6	T	F	P	1	8	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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.	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CeMo

67	69	71	73	75	76		

1

EDAD 1

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

A horizontal number line with arrows at both ends. It is marked with the numbers 15, 17, 20, and 24. Above the line, there are eight empty rectangular boxes, each aligned with a tick mark. The boxes are intended for students to write the missing numbers in the sequence.

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59				

25		27			30			34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DEFORMA HIPERIDIOTOPICA TOTALMENTE CALCITIZADA.

INFORMACION
ADICIONAL

32

0	2	3	4
30			41

2

2427 GT FP 185 TI

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO. = CERO

24276TFP 303TA

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

0235

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



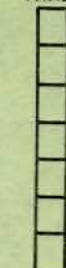
LACUSTRE



%

1. CUARZO	19	98
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	50
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.



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

DISM.



48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

*MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

-10-2-1

46

67 69 71 73 75 76

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T A 3

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 PALCOSUELO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

4

37

0235

38

2

41

80

2427

GT

FP

203

T1

CALIZA LACUSTRE

80

☐ F	BUENA _____ B	☐ B
36	PROBABLE _____ P	36
	DUDOSA _____ D	

OBSERVACIONES INTENSA MICRITIZACION EN GRANES REVESTIDOS DOLDES, PELLETES FERACEOS, GRABADO
 LCA, de LA ESPARITA ES DE RECAPITALIZACION, NO CEMENTO ORIGINAL INFORMACION ADICIONAL 1 0230 2

INFORMACION
ADICIONAL

1
0230
2
 37 38 41 80

2427 GT FP 211 T1

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

10 A 50 O/O RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA OOLITICA

BIOGENICA

2427

GT

RN

16

T1

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

BIOGENICA

00412

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
24 27 6 TRU 17 T1

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

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

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

DISM.

48

R AI TEX

4 34
49 52

D AI TEX

1
53 56

S

57

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

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 DOLOMITA CALCITIZADA, SOLO UN 5% DE DOLOMITA EN BORDES DE CRISTALES. LOS CRISTALES DE CALCITA SON ANHEDRALES.

INFORMACION
ADICIONAL

1

00412

37

38

41

2

CAL74

2427

GT

RN

17

T1

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO.=

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

216

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3	4	2	7	6	T	R	N					1	8	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16								

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R	AI	TEX
3	2	
49	52	

D	AI	TEX
53	56	

S
57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
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
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
	56

AMBIENTE

OBSERVACIONES WACKSTONE. BIOCLASTOS DE FORAN (9%), INTRACODOS (3%), EQUINODERMOS (3%), DIMP-
TOS (3%).

INFORMACION ADICIONAL

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

2427

GT

RN

18

TI

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA CON PELETS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 24 27 6 TRN 19 T1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA
 0043

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS
 45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

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

EDAD

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

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

AMBIENTE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES DOLOMITIZACION ZONAR CON ZONAS DOLOMITICAS DEBIDO A DOLOMITIZACION.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 42
 0043 2

