

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
10044DI23001T

15 16 17 18

76

19 20 21 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

48

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

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
45
58 60

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

61 62 63 64

65

66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1
80

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

35

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINO SUPERIOR (por comparación con otras localidades)

OBSERVACIONES: Además del cuarzo terrígeno hay cuarzo de silificación. Fragmentos de pizarras compuestas por sericita con inclusiones de...

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1004	AD	I2	3002	T
1	5	7	9	13 14

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

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
4		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Co Ng

3	4		
61	64	65	

67	69	71	73

1	8	3	0
67	69	71	73

1
80

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	A	1						
19	21	23	25	27	29	31	33	35

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	29	31	33	35	37	39	41

E
36
39

B
86
40

AMBIENTE MARINO SPHERO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

38	40	42	44

2
80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA

1004A01230057

1 5 7 9 13 14

15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
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

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
4		
56		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	3
61	64

REDOND.

1ª MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂)CaMg
		536	60
67	69	71	73 75 76

35

1
80

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	A	1						
19								
20								
24								

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES	
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

35

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

36

AMBIENTE

MARINO SUPERIOR POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES

OBSERVACIONES

LAMINACION TEXTURAL TECTONICA. DOLOMITIZACION EPIGENETICA

INFORMACION
ADICIONAL1
37

38

41

2
60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1004	ADI	23010T		

--	--	--	--

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBAS

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	15
3. F.ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
MPCITA	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
4		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND.

1ª MODA
9
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂)CaMg
20	37	7	
67	69	71	73 75 76

1
80

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SPMER (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

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

6b 6d

EDAD CAMBIO INFERIOR

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			30				32

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINHO SFERICO (POR COMPARAÇÃO COM OUTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LAMINACION TEXTURAL TECTÓNICA

INFORMACION
ADICIONAL

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 1 & & & 2 \\ \hline 37 & 38 & 41 & 80 \\ \hline \end{array}$$

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1004ADJ23012T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

54

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 2

61 64

REDOND.

1ª MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂-Ca-Mg)

20 80

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

CA 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 33

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROSABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SFERO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LAMINACION TEXTURAL TECTONICA

INFORMACION
ADICIONAL

1

37 38 41 60

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	9	4	A	D	I	2	3	0	1	3	T			

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	7
2. FELDSPAT.	21	10
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	
SERLITA	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	20

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

4	4	3
49		52

D AI TEX

53		56

S

1
57

TEX

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. M. OSCURITA	
6.	
7.	

A A A

4	5	
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	1
61	64

REDOND.

1ª MODA

9
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

67	69	71	73	75	76				

1

80

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD

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

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES
ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES
LITOLOGIA

F
E
M
L

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

B
P
D

AMBIENTE MARINO SEMER (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LAMINACION TEXTURAL TECTONICA VETAS RELENAS DE CALIZA FISURAS RELENAS DE OXIDOS DE HIERRO

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	60	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	5	7	9	13	14	15	18
1004	40	23	0147				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

8. ARILLAS 43

5. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

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

4 3 9 10 2 8 8

EDAD CAMBRIUM INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

CA K

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SEMERF (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LAMINACION TEXTURAL TECTONICA VETA RELENA DE CALCITA Y CUARZO
FISURAS RELENAS DE OXIDOS DE HIERRO Y CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

1 2

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

46

47

1
1

SILICIFICACION (S)

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



R	AI	TEX
4		34
49		52

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

D	AI	TEX	
63			64

8

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

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA
65

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(\text{CO}_3)_2\text{Ca}$ Mg					
67	69	71	73	75	76

80

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

 36

OBSERVACIONES FIGURAS RELLENAS DE CUARZO Y OXIDOS DE HIERRO LAMINACION TEXTURAL
TECTONICA

INFORMACION ADICIONAL 1 |||| 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1004ADJ23016T

15 16

17 18

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)

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

DISM. 48

R AI TEX
4 4 3
49 52

D AI TEX
53 56

S 57

TEX

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A
4 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SUMERGIDO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES LAMINACION TEXTURAL TECTONICA

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 60 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1004	AD	I	2301	8T

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
4		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SUMERGIDO (POR COMPARACION CON OTRAS LOCALIDADES)

OBSERVACIONES CRISTALES DE CALCITA DEFORMADOS TECTONICAMENTE. FISURAS RELENAS

DE CUARZO

INFORMACION
ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	