

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3112	GS	GA	0101T1		1111
1	6	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	10
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c POSILES	80
4d PELETS	31
5a MICRITA	10
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

PSM 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGÁNICAS	5
3I	MICA	6
3I	CLORITA	7
-----	-----	8
-----	-----	9

A A A 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MÁX 61

0141 64

REDONDO

MODA 82 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 60

67 69 71 73 75 76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2 40

42 43

3	1	1	2	6	S	G	A	0	1	0	2	7	2
1	8	7	9	13	14	15							10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3f. MICA	6
3f. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A	A	A
58		60

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

BISM. 48

R	A	I	TEX
49			52

D	A	I	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

PHODA
65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD

COD160 EDAD INFORME															
3	SR	SR	P	SP	SP	1	2	3	SR	SR	P	SP	SP	1	2
10								20							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

3	1	1	2	G	S	G	A	0	1	0	4	T	1
1	8	7	9	13	14	15	16						

PROFUNDIDAD (m)

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

R A I TEX

D A I TEX

S

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

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8d.	MAT. ORGANICAS	5
3i.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
-----	-----	8
-----	-----	9

A A A

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

80

EDAD _____

CODIGO EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10				25					20	29				35					30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

80

NT	NOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	1	2	GS	GA	010	572
1	6	7	9	13	14	15	16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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	3
4d PELETS	31	70
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	2

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58	60
----	----

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

PSM 48

N AI TEX 49

--	--	--	--

--	--	--	--

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61	64
----	----

YMODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂C₂ (CO₂CaMg)

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

!

80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 8

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

3	88	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2	3	25	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2
10	23	28	29	33	36	10	23	28	29	33	36						

AMBIENTE _____

42	43
----	----

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

2

40

HP	HOJA	EMP	REG	HT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)						
3	1	1	2	G	5	G	A	0	1	0	S	T	4
1		8		7		9		13	14		15		16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	5
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	45
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	35
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

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

3

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

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD _____

CODIGO		EDAD	INFORME							
3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
10		23		28		29		33		36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

POSILES Y MICROFACIES _____ B

POSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

POSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
31126SGA0105TS

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

TRAZAS

SOMBRAS

- RECRISTALIZACIÓN (R)
- DOLOMITIZACIÓN (D)
- SILICIFICACIÓN (S)

- ACCESORIOS (A)**
- 4g GLAUCONITA 1
 - 7a OXIDOS Fe 2
 - 7c YESO 3
 - 7d SULFUROS 4
 - 8a MAT. ORGANICAS 5
 - 3I MICA 6
 - 3J CLORITA 7
 - 8
 - 9

A A A

--	--	--

58 60

BIOLITITA

--

46

MSL

--

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

S

--

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

--	--	--	--

61 64

REDOND

--	--

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	CO ₃	Ca Mg

03

--

60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2

10 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA	_____ B	
PROBABLE	_____ P	
DUDOSA	_____ D	

30 40

AMBIENTE _____

--	--

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

--

41

--

2

90

FOLIO 3112 G S GA 010576
 EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1 8 7 2 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA
 43
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
1. CUARZO	16	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	5
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	50
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

57

5

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

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. ÓXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8a. MAT. ORGÁNICAS	5
3l. MICA	6
3j. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

MMODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₃	CaMg
6b	6d				
67	69	71	73	75	76
		03			

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	88	SR	SRP	3P	3SP	1	2
19	23	28	29	33	38		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39

AMBIENTE _____

42	43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

44

2
40

NT HOJA	EMP	REG	NT MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
31	12	6	5GA01	0671	
1	6	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	16	05
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	30
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	25
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	3
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	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 %

MSL

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 (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8a. MAT. ORGANICAS	5
3f. MICA	6
3f. CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

03

61 64

REDOND

MMODA

82

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

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

1

80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
18	23	28	29	33	38			

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E				

30 40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

3	1	1	2	6	5	6	4	0	1	0	6	T	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PROFUNDIDAD (m)

15	16	17	18	19
----	----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49					
----	--	--	--	--	--

D AI TEX

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

S

57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3I	MICA	6
3I	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A

58					
----	--	--	--	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

PMODA
65

FRACCIONES

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

1

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SR	SR	P	3P	3SP	1	2
19	23	28	29	33	38	43		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
30	40

AMBIENTE

42	43
----	----

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2

3	1	1	2	G	S	G	A	0	1	0	6	7	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PROFUNDIDAD (m)

15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%	
1. CUARZO	16	0	2
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25	4	5
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	1	5
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	1	5
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	1	5
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. ÓXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8a. MAT. ORGÁNICAS	5
3f. MICA	6
3f. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A	A	A
58	60	

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

MSL

48

R	A	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MÁX

0	3	
61	64	

REDOND

MODA

8	2
65	

FRACCIONES

6a	6b	6d				
GRAYA	ARENA	LINO	CO ₂	CO	CO ₂	CO ₂
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	5	5	S	R	S	R	P	S	P	S	P	1	2
18	23	28	29	33	38								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA

Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD (m)

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1
 7a. OXIDOS Fe 2
 7c. YESO 3
 7d. SULFUROS 4
 8a. MAT. ORGANICAS 5
 3l. MICA 6
 3j. CLORITA 7
 8
 9

A A A

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

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

EDAD

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SRSP P SP SSP I Z

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ 0
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

NT	NOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)								
3	1	2	6	5	6	4	0	1	0	7	7	1			
1		8		7		9		13	14		15				18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 44

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

MSM 48

R AI TEX 49

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

D AI TEX 53

S 57

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8a	MAT. ORGANICAS	5
3I	MICA	6
3I	CLORITA	7
		8
		9

A A A 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61

REDONDO 63

FRACCIONES 65

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

80

EDAD _____

CODIGO EDAD				INFORME												
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		23		28		29		33		38						38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B 38

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

42 43

INFORMACION ADICIONAL 41

2

80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROÑAS QUÍMICAS

MAGNA

3	1	1	2	G	S	G	A	0	1	0	7	7	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PROFUNDIDAD (m)

15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	16	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	23	20
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	25
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. ÓXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGÁNICAS	5
3l. MICA	6
3j. CLORITA	7
-----	8
-----	9

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

DISM.

48

R	A	I	TEX
49			52

D	A	I	TEX
53			56

5
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

GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
6b	6d						
67	69	71	73	75	76		

A	A	A
58	60	

1
80

EDAD

COD160 EDAD INFORME

3	88	SR	85	R	P	SP	33	P	1	2
10	23	28	29	33	36					

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
30	40

AMBIENTE

42	43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2
90

3	1	1	2	G	S	G	A	0	1	0	8	7	1
1	8	7	9	13	14	15	16						

PROFUNDIDAD (m)

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%		
1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25	25	
4b. OOLITOS	27		
4c. POSILES	29	30	
4d. PELETS	31	05	
5a. MICRITA	33		
5b. DOLOMICRITA	33		
6a. ESPARITA	37	5	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM
48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

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

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8a.	MAT. ORGANICAS	5
3i.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

MODA
65

FRACCIONES

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

!
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	23						28		29	33							38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	8	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	
		40

AMBIENTE

42	43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2
89

NP NOJA	EMP	REG	NP MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3112	GS	GA	010872		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRA

- RECRISTALIZACIÓN (R)
- DOLOMITIZACIÓN (D)
- SILICIFICACIÓN (S)

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

PSM 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO NAZI

61 64

REDOND

YMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25	28	29	33	36												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30 40

AMBIENTE

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

NT	NOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)						
3	1	1	2	G	J	G	A	0	1	0	8	T	3
1	8	7	9	13	14	15	16						

	%	
1. CUARZO	36	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	55
4b OOLITOS	27	
4c POSILES	29	05
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	33	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

TRAZAS

SOMBRAS

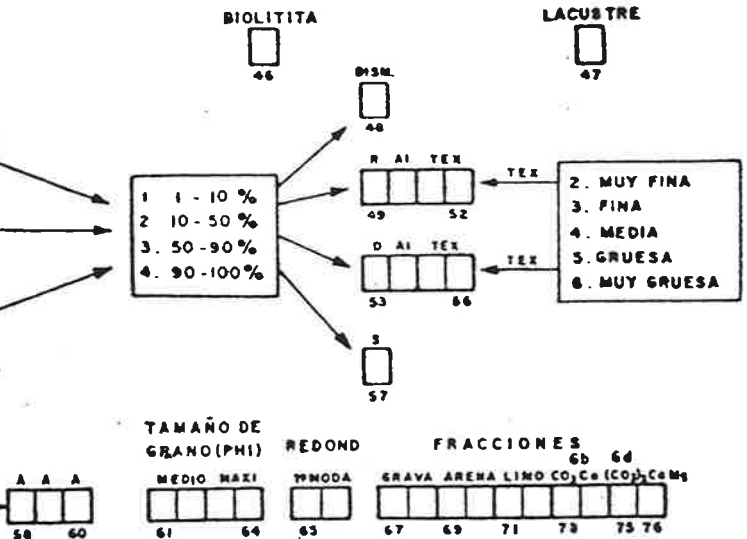
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8a	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
-----	-----	8
-----	-----	9



EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	36	10	23	28	29	33	36						

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____	B	<input type="checkbox"/>
PROBABLE _____	P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA _____	D	<input type="checkbox"/>

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	1	1	2	G	S	G	A	0	1	0	9	7	1		
Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)															

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1.	CUARZO	16	
2.	FELDSPAT	21	
3.	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS.	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	POSILES	29	15
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	85
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

- RECRISTALIZACIÓN (R)
- DOLOMITIZACIÓN (D)
- SILICIFICACIÓN (S)

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

BIOLITITA 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 (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

67 69 71 73 75 76

60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	25	SR	25	P	3P	33P	1	2
30	25		28	29	33		36	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

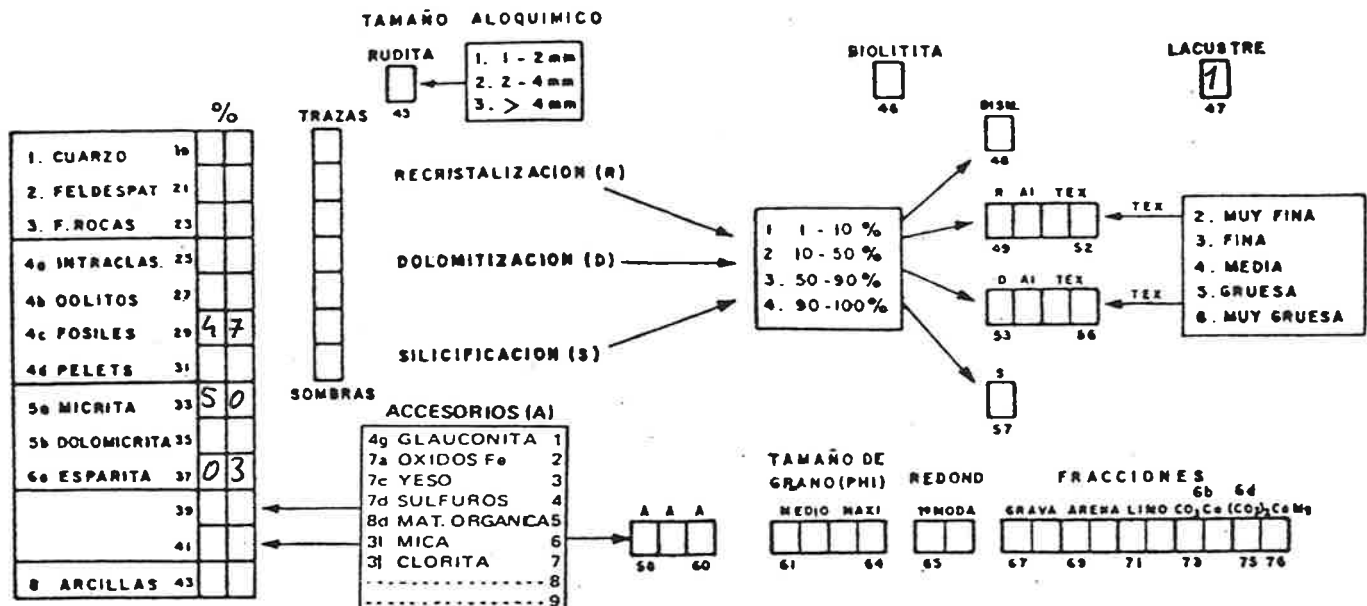
42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 41

2 40

NT	NDJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)									
3	1	2	G	5	G	A	0	1	0	9	T	2				
1		6	7	9			13	14	15							10



EDAD _____

CODIGO EDAD										INFORME									
3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
10									20	25									30

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL 41

2
90

NP HOJA	EMP	REG.	NP MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
81	12	65	GA010973		
1	2	3	4	5	6

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	1b		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c POSILES	29	16	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	80	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	4	
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

TRAZAS 48

SOMBRA 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGÁNICAS	5
3I MICA	6
3I CLORITA	7
.....	8
.....	9

A A A 58 59 60

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO 65

FRACCIONES 66 6d

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME																	
3	88	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	23	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	25	20	29	33	30												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B 39
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D 40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 41

HT. HOJA	EMP	REG	HT. MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
31	12	6	5	G A 01	1071
1	8	7	9	13 14	15 16

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8a	MAT. ORGÁNICAS	5
3f	MICA	6
3j	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A

58 60

BIOLITITA 46

MSM 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

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 61 64

MODA 63

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2 10 23 28

B BR BRB P BP BPP I 2 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 1 2 6 5 5 A 0 1 . 1 2 7 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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	40
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	30
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

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

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8a.	MAT. ORGANICAS	5
3I.	MICA	6
3I.	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

MEDIO	MAXI
61	64
65	

FRACCIONES 6b 6d

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

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	23	28	29	33	38	19	23	28	29	33	38						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE _____

42	43
----	----

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

NT HOJA	EMP	REG	NT MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	2	6	5	GA 01 13 T1
1	8	7	3	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	16	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	9 2
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	1
	39	7
41		
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49

52

D AI TEX 53

56

S 57

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

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. ÓXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGÁNICAS	5
3I. MICA	6
3I. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND 63

FRACCIONES ^{6b 6d}

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

1
60

EDAD _____

CODIGO EDAD						INFORME									
3	28	SR	SRP	SP	SSP	1	2	3	28	SR	SRP	SP	SSP	1	2
10	23				28	29		33							36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	_____	B	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	_____	P	<input type="checkbox"/>
DUDBOSA	_____	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CRISTALES DE MARGOCODIUM Considerados como fosiles

42	43

INFORMACION ADICIONAL 44

2
40

HP	NOJA	EMP	REG	HT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	2	G	S	6	A	011471
1	2	3	4	5	6	7	8

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	02
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	98
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

SOMBRA

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

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

PSM

48

R AI TEX

49				52
----	--	--	--	----

D AI TEX

53	3	1	3	56
----	---	---	---	----

S

57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8a	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
		8
		9

A A A

58		60
----	--	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

Gb 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	C ₆₀	CaM ₂
67	69	71	73	75	76

60

EDAD _____

CODIGO EDAD						INFORME											
S	23	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	23	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19		23			28				29		33			36			

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

30

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

60

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3112	GS	GA	0115T1		
1	8	7	9	13 14	15 19

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	80
4c POSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3f MICA	6
3j CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

67 69 71 73 75 76

EDAD

COD160 EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30							28		29							33	30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES microscopio en el cemento.

INFORMACION ADICIONAL

41

HP	NOJA	ENP	REG	HT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	11	2	6	5	GA	011	5T2
1	2	3	4	5	6	7	8

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	16
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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

MSM

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

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8a.	MAT. ORGANICAS	5
3I.	MICA	6
3J.	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDONDO

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) C₆H₆

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

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME									
5	25	SR	25R	P	3P	33P	1	2	
10	23	28	29	33	36				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	_____ B
PROBABLE	_____ P
DUDOSA	_____ D

AMBIENTE _____

42	43
----	----

OBSERVACIONES microcodium en fracturas

INFORMACION ADICIONAL

41

2

HT	NOJA	EMP	REG	HT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	2	6	5	GA	011671	1 2 3 4 5 6
1	2	3	4	5	6	7	8

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	20
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	70
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.	48
-------	----

R	A	I	TER
49			52

D	A	I	TER
53	3	1	3
			56

3	57
---	----

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

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. ÓXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

W	N	O	D
65			

FRACCIONES

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

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
30	23	28	29	33	30			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA	_____ B
PROBABLE	_____ P
DUDOSA	_____ D
30	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42	43
----	----

1
80

2
80

3	1	2	G	S	G	A	0	1	1	6	7	2
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	23	3 2
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	3 0
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	0 8
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3 0
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGÁNICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
-----	-----	8
-----	-----	9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CO₃ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD _____

COD160 EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2
10	23	28	29	33	38			29	33	38	43	48	53	58	63

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ H

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30 40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

2

40

NO. HOJA	EMP	REG	NT MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
31	12	GS	GA0203	T1	
1	8	7	9	13 14	15 16

	%	
1. CUARZO	16	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	23
4d. PELETS	31	20
5a. MICRITA	33	57
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

TRAZAS 1

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGÁNICAS	5
3i. MICA	6
3i. CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A 2 3 4

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

RECRISTALIZACIÓN (R) 48

DOLOMITIZACIÓN (D) 49

SILICIFICACIÓN (S) 50

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

MEDIO	MAXI	MODA
6	5	4
61	64	65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₃	(CO ₂)	CO ₃	CO ₂
2	4	1	4	1	5	7	7
67	69	71	73	75	76		

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD						INFORME					
S	SR	SRP	SP	SSP	I	S	SR	SRP	SP	SSP	I
10	23			24		29			33		36

AMBIENTE _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACHES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACHES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACHES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 6

VALORACION

BUENA _____ 8

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES FOSILES FRECUENTEMENTE RECRISTALIZADOS, AL IGUAL QUE LA MATRIZ MICRÍTICA. PELETS PEQUEÑOS, RELLENO DE FOSILES (CEMENTO Y MATRIZ) EN OCASIONES RECRISTALIZADO. MATRIZ MICRÍTICA PELETOIDAL. VENAS DE ESPARITA (ESPESOR FINO Y GUESO). PROCESOS DE COMPACTACION. ABUNDANTES SUPERFICIES ESTILOLÍTICAS GRAN CONTINUIDAD Y BAJA AMPLITUD, CON OXIDOS DE HIERRO

INFORMACION ADICIONAL 41 2 80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	1	1	2	6	5	6	4	0	2	0	3	7	2		
Nº HOJA EMP RES Nº MUESTRA TA													PROFUNDIDAD (m)		

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGÁNICAS	5
3i. MICA	6
3j. CLORITA	7
.....	8
.....	9

DISM. 48

RAI TEX 49 52

DAI TEX 53 56

S 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

10 5 2 3 8

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME					PROCEDIMIENTO DE DATACION					VALORACION				
5	55	5R	5SR	P	5	55	5R	5SR	P	A	FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	F	FOSILES	P
										B	FOSILES Y MICROFACIES	E	ESTRATIGRAFICA	E
										C	FOSILES Y LITOLOGIA	M	MICROFACIES	M
										D	LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	L	LITOLOGIA	L
										0	MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	0		0

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: OOLITOS: UNCOIDES MICRITICOS CON UNA O DOS ENVUELTAS ALGARES ASIMÉTRICAS A VECES ELONGADOS.
EXISTE 1ª FASE (COMPACTACION DEBIL DE LOS COMPONENTES (ESTRUCTURA LAMINAR),
VENAS DE ESPARITA (2 SISTEMAS) Y 2ª ETAPA COMPACTACION PERPENDICULAR A LA LAMINACION; SE MANIFIESTA POR SUPERFICIES ESTILOLITICAS.

INFORMACION ADICIONAL 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	1	2	G	S	G	A	0	2	0	8	T	3			
Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)															

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

PSM 48

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3II CLORITA 7
- 8
- 9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND 63

FRACCIONES 64

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg 67 69 71 73 75 76

60

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3	25	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	25	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25	28	29	33	36												

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A	FOSILES _____ F	<input type="checkbox"/> BUENA _____ B <input type="checkbox"/> PROBABLE _____ P <input type="checkbox"/> DUDOSA _____ D <input type="checkbox"/> 39 <input type="checkbox"/> 40
FOSILES Y MICROFACIES _____ B	ESTRATIGRAFICA _____ E	
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C	MICROFACIES _____ M	
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D	LITOLOGIA _____ L	
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G		

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MUESTRA TOTALMENTE RECRISTALIZADA, EXISTEN RESTOS DE COMPONENTES NO IDENTIFICABLES

INFORMACION ADICIONAL 41 42

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

3 1 1 2 G S G A 0 3 0 1 T I

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

SOMBRAS

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

2

58 60

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

R AI TEX

4 2 3

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

6 5 5

61 64

REDONDO

MMODA

5 5

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CO₃ CO₃

6b 6d

10 0

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S S3 SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRAS DE FOSILES PERTENECIENTES A EQUINODERMOS Y MOLUSCOS(?). RECRISTALIZACION MUY FINA.

COMPACTACION: SUPERFICIES ESTILOLITICAS DE GRAN CONTINUIDAD, MARCADAS POR

OXIDOS DE HIERRO.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43

1 2

81 80

Nº MOJA		EMP	REG	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m)				
3	1	2	6	5	G	A	0	3	0	2	1
1	8	7	9	13	14	15	16				

TAMAÑO ALOQUÍMICO

TRAZAS

43

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

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8a. MAT. ORGANICAS	5
3I. MICA	6
3J. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A A A

2		
---	--	--

58 60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

MSM.

48

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

MEDIO MAXI

61	64
----	----

63

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

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

100

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD					INFORME												
3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10		25					20		29					33			30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SOMBRAS DE FOSILES NO IDENTIFICABLES-ABUNDANTES VENAS DE ESPARITA, MORFOLOGIA "EQUAM"
TEXTURA MEDIA Y GRUESA, CON OXIDOS ASOCIADOS (POSICION INTERCRISTALINA).

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m)					
3	1	2	6	S	G	A	0	3	0	2	T	2			
1	8	7	9	13	14	15	16								

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R	A	I	TEX
4			5
49			52

D	A	I	TEX
53			56

S 57

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

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

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3I. MICA	6
3J. CLORITA	7
-----	8
-----	9

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND 65

W	MODA
65	

FRACCIONES ^{6b} ^{6d}

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Ca (CO ₂)	CaMg
67	69	71	73	75	76	
			100			

!
80

EDAD _____

CODIGO EDAD						INFORME									
S	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2	S	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
10	23	28				29	33	38							39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>
		40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: MUESTRA TOTALMENTE RECristALIZADA. COMPONENTES NO IDENTIFICABLES

INFORMACION ADICIONAL 41

1
41

2
40

NT	HOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	112	6	S	6	A0303	T1	15 16 10
1		6	7	9	13	14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8d.	MAT. ORGANICAS	5
3I.	MICA	6
3J.	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	4
61	64

REDOND

MMODA
73
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD						INFORME									
S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2
30					20			25							30

AMBIENTE _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	
		40

48	43

OBSERVACIONES MUESTRA TOTALMENTE RECRISTALIZADA. NO SE DETECTAN SOMBRA DE COMPONENTES

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

NT	NOJA	EMP.	RES.	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	2	6	5	G	A	0304T1
1	8	7	9	13	14	15	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	2
4c FOSILES	29	5 8
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	2 9
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	2
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

BIOLITITA 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 (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A 25 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64 63

REDONDO

10MODA 73 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 6b 6d 53 15 32 67 69 71 73 75 76

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME															
S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	30										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES INTRACLASTOS EN OCASIONES CON OXIDOS DE HIERRO. FOSILES MICRITIZADOS Y EN OCASIONES RECRISTALIZADOS. RELLENOS GEOPETALES EN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 41

2 40

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

3	1	2	6	5	6	7	0	3	0	4	7	2	1	1	1
1	8	7	9	13	14	15	16								

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	1
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	28
4d. PELETS	31	26
5a. MICRITA	33	42
5b. DOLOMICRITA	33	
6a. ESPARITA	37	3
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

1

48

R AI TEX

49				52
----	--	--	--	----

← TEX

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

O AI TEX

53				56
----	--	--	--	----

← TEX

3

--

57

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8a.	MAT. ORGANICAS	5
3i.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A

2	5	
---	---	--

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
65	4

61 64

REDOND

1	MODA
9	1

65

FRACCIONES

6b	6d						
ERAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
4	5	1	0	9	5		

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
10								20	20									30

AMBIENTE _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	_____	B			
PROBABLE	_____	P			
DUDDSA	_____	D			

--	--

42 43

OBSERVACIONES FOSILES MICRITIZADOS, PUEDEM TENER RELLENO DE MATRIZ Y CEMENTO. PELOIDES; EN OCASIONES PODRIA

TRATARSE DE FOSILES MUY MICRITIZADOS. ESPARITA COMO CEMENTO Y DISMICRITA
VENAS DE ESPARITA. LOCALIZACION DE OXIDOS MUY PUNTUAL

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
3112656A0403T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	4
4b OOLITOS	27	
4c POSILES	29	49
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	47
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS 1
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
 7a OXIDOS Fe 2
 7c YESO 3
 7d SULFUROS 4
 8a MAT. ORGANICAS 5
 3i MICA 6
 3j CLORITA 7
 ... LIBITA 8
 9

A A A
 2 8 8
 58 60

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

DSM 48

R AI TEX
 1 - 3
 49 52

D AI TEX

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 4 3 3
 61 64

MODA 9
 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg
 1 2 3 7 1 5 1 1
 67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B 39
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES FRECUENTEMENTE FOSILES MICRITIZADOS, ALGUNOS REEMPLAZADOS POR ESPARITA, MATRIZ MICRITICA
RECRISTALIZADA, VENAS DE ESPARITA ATRAVESANDO LA LAMINA, INTRACLASTOS
 MICRITICOS CON FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 40

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROPORCIÓN (%)	
3	1	2	6	5	6	0	4	0	9	T	1
1		8		7		9		13	14	15	16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	1
4b OOLITOS	27	-
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	36
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS 48

SOMBRA 49

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

MSM. 48

R AI TEX 49

TEX 52

D AI TEX 53

TEX 56

S 57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3I	MICA	6
3J	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A 58

59

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

62

64

REDONDO

MODA 63

64

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

67

68

69

70

71

72

73

74

60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	22	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	22	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10									20								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ 0

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30

40

AMBIENTE _____

42

43

OBSERVACIONES MATRIZ MICRITICA DE DISTRIBUCION IRREGULAR, MUY LEVEMENTE RECRISTALIZADA O RECRISTALIZADA.

FOSILES CON BORDES MICRITIZADOS. PROCESOS DE GLAUCONITIZACION ASOCIADOS AZONAS INTERNAS DE FOSILES, VENAS DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

41

40

3	1	1	2	6	5	6	A	0	4	0	4	T	2
1	8	7	9	13	14	15							10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUBRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	4
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	61
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	3
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	30
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

BIOM.

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 (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

1	2
58	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4	3	2
61		64

REDOND

10MODA

7	3
63	

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CaMg

3	6	3	1	3	3		
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

9	85	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	9	85	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
10									29									30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ 0

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

39
40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES GRANDS DE CUARZO TAMBIEN INCLUIDOS EN ITRACLASTOS Y FOSILES. FRECUENTES PROCESOS DE GLAUCONITIZACION AFECTANDO A CAVIDADES Y CAPARAZONES DE FOSILES. PROCESOS DE COMPACTACION MARCADOS A VECES POR OXIDOS DE HIERRO Y SUPERFICIES ESTI. LGLITICAS.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA EMP REG NT MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

3	1	2	G	S	G	A	0	4	0	S	T	1
1	6	7	9	13	14	15		10				

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	2
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	65
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	3
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	23
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

1	3
---	---

49

TEX

52

D AI TEX

53

56

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGÁNICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
-----	-----	8
-----	-----	9

A A A

1	2
---	---

58 60

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND

7	3
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Mg
1	7	2	1	2	6
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19		23					28		29			33				36	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A

FOSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

30 40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES CLASTOS SILICEOS OCASIONALMENTE DE CHERT Y CALCEDONIA. ALGUNOS FOSILES INCLUYEN GRANOS DE CUARZO, PROCESOS DE GLAUCONITIZACION MUY AVANZADOS PREFERENTEMENTE EN CAVIDADES DE FOSILES. SILICIFICACION PUNTUAL EN ALGUNOS FOSILES (<10%) PROCESOS DE COMPACTACION CON PRESENCIA DE SUPERFICIES ESTILOLITICAS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 80

Nº HOJA EMP RES Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 3 1 1 2 G S G A O V O S T 2
 1 6 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	9
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	4
4a. INTRACLAS.	25	1
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	33	
6a. ESPARITA	37	46
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGANICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

1	2
58	60

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

DISM. 48

--

R A I TEX 49

--	--	--	--

D A I TEX 53

--	--	--	--

S 57

--

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

4	2	1
61	64	65

REDOND 63

WMOA 73

7	3
63	65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

5	4	4	6	
67	69	71	73	75 76

1 80

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

9	88	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	25	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	38	10	23	28	29	33	38						

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE ROCA: METAMORFICOS DE BAZO GRADO, MOSCOVITA Y CLORITA DETRITICA. ALGUNOS DE LOS FOSILES CON RECRISTALIZACION A DISMICRITA (TEXTURA AFANITICA). GLAUCONITA: 2% INFORMACION ADICIONAL

FRACCIONES: INCLUYE ALOQUIMICOS.

42 43

42
43

41 80

41
80

NUMERO	EMP.	REG.	NUMUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3112	GS	GA	0501	T	
1	6	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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	17
4b OOLITOS	27	3
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	71
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	2
	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 %

MSM.

48

R AI TEX

3	23
49	52

D AI TEX

53			56

S

57

TEX

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

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

54	4
61	64

REDOND

PMODA

91
65

FRACCIONES

Gb 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca (CO ₂)	CaM ₂
67	69	71	73	75	76
<1	27	<1	73		

EDAD _____

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR	P	SP
1	2	1	2	1	2
10	23	28	29	33	36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA	30
PROBABLE	40
DUDDSA	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CAPARAZONES DE FOSILES FRECUENTEMENTE DISUELTOS Y CEMENTADOS POR ESPARITA, CON BORDES MICRITIZADOS. INTRACLASTOS A VECES MAS OSCUROS QUE LA MATRIZ, INCLU. VENA DE ESPARITA,
VENA FOSILES. MATRIZ MICRITICA RECRISTALIZADA. PROCESOS DE COMPACTACION, SUPERFICIES ESTILOLITICAS DE BAJA CONTINUIDAD Y AMPLITUD

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

NT	NOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)					
0	1	1	2	6	5	G	A	0	5	0	1	2
1	8	7	9	13	14	15	10					

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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. POSILES	29	31
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	69
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS 48

4

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

BIOM. 49

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

3 57

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

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8a.	MAT. ORGANICAS	5
3i.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
MATERIA ORGANICA		8
-----		9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 54 64

REDOND

MODA 91

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaM) 60

5b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	38										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES ABUNDANTES OXIDOS Y MATERIA ORGANICA (<5%) EN FINAS MILADAS DE ESCASA CONTINUIDAD, ASOCIADOS A FOSILES PREFERENTEMENTE. VENAS DE ESPARITA Y OXIDOS ATRAVESANDO LA

LAMINA _____

INFORMACION ADICIONAL

41

40

NT	NDJA	EMP	RES	NT MUESTRA	TA	PROP. URDAD (%)
3	1	2	6	5	R	0501
1	6	7	9	13	14	15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	38		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29		
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	100	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3I. MICA	6
3I. CLORITA	7
PIRITA	8
-----	9

RECRIStALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R A I TEX 49

D A I TEX 53

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

PMODA
65

FRACCIONES 6b 6d

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

A A A 58 60

1 60

EDAD _____

CODIGO		EDAD	INFORME														
3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10		23		28	29		33		36								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	_____	B			
PROBABLE	_____	P			
DUDOSA	_____	D			

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES SUPERFICIES ESTILOLITICAS POR EFECTO DE LA COMPACTACION. PIRITAS (DISPERSAS Y EN MODULOS) Y OXIDOS DE HIERRO (2%). VENAS DE ESPARITA FINAS PARALELAS A LA ESTRATIFICACION Y GRUESAS PERPENDICULARES A LAS ANTERIORES.

INFORMACION ADICIONAL

2 90

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 3 1 1 2 6 5 G A 0 5 0 2 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS
 43

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

3
 57

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

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
 2 3
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MÁX. REDONDO
 65 3
 61 64

REDONDO

MODA
 91
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CaMg
 3 1 < 1 6 9
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2
 3 93 SR SSR P SP SSP I 2
 10 25 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MATRIZ MICRÍTICA Y/O CEMENTO DE ESPARITA (?) RECRISTALIZADA A ESPARITA Y ALGUNOS DE LOS FOSILES

PROCESOS DE COMPACTACION: ROTURA DE OOLITOS, SUPERFICIES ESTILOLÍTICAS DIFUSAS

POROSIDAD MOLDEADA POR DISOLUCION TOTAL O PARCIAL (ZONAS INTERNAS) DE LOS OOLITOS

VARIACION DEL CONTENIDO EN OOLITOS DE UNOS NIVELES A OTROS. SILICIFICACION PUNTUAL EN FOSILES.

INFORMACION ADICIONAL
 41

2
 80

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

3 1 1 2 G S G A O G O 1 T 1

1 8 7 9 13 14 15 16 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar representing trace elements.

SOMBRA

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DSM

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

2 5

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

PMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg

< 1 7 < 1 9 3

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S S S SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30 40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES INTRACLASTOS: LITOCLASTOS CALCÁREOS PSEUDOSPARITICOS Y CON FOSILES. PRESENCIA DE SUPERFICIES ESTILOLITICAS POR EFECTO DE LA COMPACTACION. OXIDOS DE HIERRO Y MATERIA ORGÁNICA ASOCIADA PREFERENTEMENTE A FOSILES.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA EMP RES Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

3 1 1 2 6 5 G A 0 6 0 2 T 1

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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. POSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	5
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

MSM

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 (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3l. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

70MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

2 1 10 0

1

60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2

3 SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOFLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOFLES Y MICROFACIES _____ B
- FOFLES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOFLES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDBOSA _____ D

30 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES DOLOMIA AFANITICA DEDOLOMITIZADA CON VENAS Y "VUGS" DE CALCITA (TEXTURA "DIENTE DE PERRA") EN ZONAS DE CONTACTO CON LAS VENAS Y "VUGS" CRISTALES ROMBICOS ZONADOS (ACTUALMENTE DE CALCITA)

ADICIONAL

1 2

41 40

Nº HOJA EMP RES Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

3 1 1 2 6 5 6 4 0 6 0 4 T 1

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	17
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	22
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	6
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments, 1st segment filled.

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DIAM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

57

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

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8a MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3I CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A
2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
53 2 61 64

REDOND

MODA
41 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
6b 6d
3 3 7 1 5 9 67 69 71 73 75 76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3 33 SR 5SR P 3P 3SP 1 2 29 33 33SR P 3P 3SP 1 2

30 25 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES ___ F
FOSILES Y MICROFACIES ___ B ESTRATIGRAFICA ___ E
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C MICROFACIES ___ M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 0

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

30 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES INTRACLASTOS MICRITICOS OSCUROS CON ALGUNOS FOSILES, CRISTALES Y FRAGMENTOS DE MICROCODIUM
REPRESENTANDO EL 15% EN LA ROCA. ALGUNOS CUARZOS MUESTRAN SECCIONES
IDIOMORFAS (AUTIGENICOS). VENAS DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1 41

2 40

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 3 1 1 2 6 5 6 A 0 6 0 4 T 2
 1 8 7 9 13 14 15 16

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	11
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	84
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

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

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDONDO

MMODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CaMg

EDAD _____

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES VENAS DE ESPARITA FINAS E IRREGULARES. FRECUENTE RELLENO POR ESPARITA DE LAS CAVIDADES DE LOS FOSILES.

INFORMACION ADICIONAL

1

2

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

3	1	1	2	6	5	6	A	0	6	0	5	T	1	1	1	1
1	8	7	9	13	14	15										10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	23
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	72
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
B. 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

113

D AI TEX

53

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3f. MICA	6
3j. CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A

52

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
5	5
61	64

REDONDO

9

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
		5	1	8	7	7
67	69	71	73	75	76	

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD					INFORME												
3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19		23					28		29			33					38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ H

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30

40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES MATRIZ MICRITICA MUY OSCURA. ALGUNOS FOSILES APARECEN DISUELTOS Y POSTERIORMENTE REPLENIDOS POR ESPARITA. ABUNDANTES FRACTURAS Y "VUGS" REPLENIDOS DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 3 1 1 2 G S G R 0 7 0 2 T 1
 1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	3
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	3 5
4d. PELETS	31	3 1
5a. MICRITA	33	1 2
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	1 9
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

- RECRISTALIZACIÓN (R)
- DOLOMITIZACIÓN (D)
- SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM. 48

R A I T E X 49

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

D A I T E X 53

S 57

- ACCESORIOS (A)
- 4g. GLAUCONITA 1
 - 7a. OXIDOS Fe 2
 - 7c. YESO 3
 - 7d. SULFUROS 4
 - 8d. MAT. ORGANICAS 5
 - 3I. MICA 6
 - 3J. CLORITA 7
 - 8
 - 9

A A A

2		
---	--	--

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
5	4
3	

61 64

REDONDO 65

90

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
5	4	1	5	3	1		

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

10 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA	30	B
PROBABLE		P
DUDOSA		D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES MICRITIZADOS, FRECUENTE RELLENO MICRITICO. PELETS = PELOIDES. ROMBOS DOLOMITICOS
PETRITICOS CALCIFICADOS, DE FORMA AISLADA. VENAS DE CALCITA (2 SISTEMAS
ENTRE CRUZADOS DE FRACTURAS).

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
3112GS GA 0703 T1
 1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	48
4d PELETS	31	1
5a MICRITA	33	3
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRA

- RECRISTALIZACIÓN (R)
- DOLOMITIZACIÓN (D)
- SILICIFICACIÓN (S)

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

R AI TEX
 1 2 3
 49 52

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

D AI TEX
 53 56

3
 57

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGÁNICAS 5
- 3f MICA 6
- 3i CLORITA 7
- 8
- 9

A A A
 2
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MÁX
 61 64

REDONDO MODA 65

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs
 3 3 9 1 0 4 8
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10							28		29							38	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: FOSILES EN DIVERSOS GRADOS DE MICRITIZACION, ALGUNOS CON RELLENO DE ESPARITA OCASIONALMENTE

INTRACLASTOS CON CLASTOS DE CUARZO + MICRITA DE DISTRIBUCION IRREGULAR Y DE INFORMACION ADICIONAL
 VERSOS GRADOS RECRISTALIZACION Y VENAS DE ESPARITA. PROCESOS DE COMPACTACION LIGERA: DEFORMACION DE ALGUNOS FOSILES Y SUPERFICIES ESTILOCITICAS AISLADAS.

1
 41

2
 90

Nº HOJA			EMP.			REG.			Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m)			
3	1	1	2	6	5	6	4	0	7	0	6	1				
1			8			7			9			13	14	15	16	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	10	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	6
4b OOLITOS	27	
4c POSILES	29	59
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	1
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	31
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DSM.

48

R	A	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8a	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3f	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDONDO

MMODA	
3	7
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₃	CO ₃ CaMg
62		3	2		
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10									20								
	23								29								
										33							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

POSIBLES Y MICROFACIES ___ B

POSIBLES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E

POSIBLES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ G

MICROFACIES ___ H

LITOLOGIA ___ I

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUPOSA ___ D

30

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES CORROSION DE LOS CUARZOS POR CARBONATOS. INTRACLASTOS MICRITICOS INCLUYENDO CUARZOS FOSES
LES CON DIVERSOS GRADOS DE MICRITIZACION. PROCESO DE COMPACTACION: LIGERA
PENETRACION ENTRE FOSES Y CUARZOS EN FOSES

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

44

Nº HOJA **3** EMP. **112** RES. **6** Nº MUESTRA **TA** TA **0706T2** PROFUNDIDAD (m) **15** **16** **10**
 1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA **43**
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA **48**

LACUSTRE **47**

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	12
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	57
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	24
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS **45**

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM. **40**

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 (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. ÓXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A **2** **58** **60**

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI **32** **31**
 61 64

REDOND

MODA **28** **65**

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms
76 **24**
 67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
10 **23** **28** **29** **33** **36**

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B **30**
 PROBABLE _____ P **40**
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LOBROSION DE CUARZOS POR CARBONATOS. INTRACLASTOS INCLUYENDO GRANOS DE CUARZO. FOSILES **42** **43**
GLAUCONITA Y ÓXIDOS DE HIERRO. FOSILES INCLUYEN OCASIONALMENTE CUARZOS Y
ÓXIDOS DE HIERRO, Y CON DIVERSOS GRADOS DE MICRITIZACION. PROCESOS DE COM-
PACTACIÓN: SUPERFICIES ESTILOLÍTICAS Y CUARZOS EMPOTRADOS EN ALOQUÍMICOS. VENAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL **1** **2**
41 **80**

MP	NOJA	EMP.	REG.	MP	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	1	2	6	5	G A 0	7 0 7 1
1		8	7	9		13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

--

48

R AI TEX

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

49

D AI TEX

--	--	--	--

53

56

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8a.	MAT. ORGANICAS	5
3i.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
		8
		9

A A A

2		
---	--	--

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	1	-	1
---	---	---	---

61

64

REDOND

MPHODA

6	9
---	---

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CaCO₃ CaMg

<	1	6	2	3	3	5		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

67

69

71

73

75

76

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____	A	FOSILES	_____	F
FOSILES Y MICROFACIES	_____	B	ESTRATIGRAFICA	_____	E
FOSILES Y LITOLOGIA	_____	C	MICROFACIES	_____	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____	D	LITOLOGIA	_____	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	_____	0			

VALORACION

BUENA	_____	B		
PROBABLE	_____	P		
DUDOSA	_____	D		

EDAD

CODIGO EDAD					INFORME				
3	5	5	5	5	3	5	5	5	5
19	23	28	29	33	39	43	48	53	58

AMBIENTE

OBSERVACIONES: CLASTOS DE CUARZO CON GOLFO DE CORROSION. INTRACLASTOS CON FOSILES, CUARZOS, OXIDOS DE HIERRO O RECRISTALIZADOS. MATRIZ MICRITICA RECRISTALIZADA. INTENSO PROCESO DE COMPACTACION: ABUNDANTES SUPERFICIES ESTILOLITICAS MARCADAS POR OXIDOS DE HIERRO Y COMPONENTES EMPOTRADOS.

INFORMACION ADICIONAL

--

--

NT HOJA	EMP	REG	NT MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
311	265	6A	0708	1	1
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	10		
2. FELDSPAT	24		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. POSILES	29	72	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	1	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	27	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

--

R AI TEX

1	2
---	---

D AI TEX

--	--	--	--

S 57

--

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

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

2		
---	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	1

REDOND

28

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ce	(CO ₂)CeMs
72			28	

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	25	28	29	33	36			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA	30
PROBABLE	40
DUDOSA	50

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: FOSILES CON DISTINTOS GRADOS DE RECRISTALIZACION, PUEDEM INCLUIR GRANOS DE CUARZO. MATRIZ MICRITICA RECRISTALIZADA. PROCESOS DE COMPACTACION. SUPERFICIES ESTILOLITICAS DE GRAN CONTINUIDAD Y AMPLITUD, MARCADAS POR OXIDOS DE HIERRO, COMPONENTES EMPOTRADOS. VENAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	50

NP	NOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	2	6	5	0	7	0
1	8	7	9	13	14	15	16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

2

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	10		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25	2	
4b. OOLITOS	27	1	
4c. POSILES	29	7	2
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	4	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	2	1
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3II CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

43 2

61 64

REDONDO

64

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

20 54 12 5

67 69 71 73 75 76

DISM.

48

R AI TEX

1 2

49 52

D AI TEX

53 56

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25	28						29	33						36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ H

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

30

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: FOSILES CON DISTINTOS GRADOS DE MICRITIZACION, PUEDEN INCLUIR CEMENTO DE ESPARITA, MICRITA RECRISTALIZADA Y EN OCASIONES GRANOS DE CUARZO. NIVEL DE CONCENTRACION DE ALVEOLINIDOS. MATRIZ MICAITICA RECRISTALIZADA. PROCESOS DE COMPACTACION; COMPONENTES EMPOTRADOS. FINAS VENAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº MOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
3112GS6A0708T3

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	43
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	48
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

MSM 48

R AI TEX 49

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

D AI TEX 53

S 57

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8a.	MAT. ORGANICAS	5
3i.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
.....	.....	8
.....	.....	9

A A A 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 54

REDOND

YMODA 46

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMs 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
19									29									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B 30
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: MICRITA EN OCASIONES RECRISTALIZADA. PROCESO DE DOLOMITIZACION AFECTANDO DE FORMA HOMOGENEA A LA

MUESTRA, ROMBOS GENERALMENTE AISLADOS. PROCESOS DE COMPACTACION: SUPERFICIES ESTILOLITICAS DE GRAN CONTINUIDAD MARCADAS POR OXIDOS DE HIERRO. ABUNDANTES VENAS DE ESPARITA (2 SISTEMAS ENTRECRUZADOS).

INFORMACION ADICIONAL 41

2

3	1	2	6	5	6	A	0	7	0	8	T	4
1	6	7	9	13	14	15	10					

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	4	
4b OOLITOS	27		
4c POSILES	29	48	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	48	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

--

48

R AI TEX

--	--	--	--

52

D AI TEX

--	--	--	--

53

56

S

--

57

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

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3I MICA	6
3J CLORITA	7
.....	8
.....	9

A A A

--	--	--

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI		
-------	------	--	--

61

64

REDONDO

MODA		
------	--	--

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO.	Co	(CO)	Co	Ms
-------	-------	------	-----	----	------	----	----

67

69

71

73

75

76

!

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME															
S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	I	2
10	23	28	29	33	36										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE

OBSERVACIONES FOSILES CON DISTINTOS GRADOS DE MICRITIZACION, MAS INTENSA EN ZONAS DE BORDE. ELEMENTO DE ESPARITA RELLENANDO CAVIDADES Y CAPARAZONES DE POSILES. VENAS DE ESPARITA.
 FRACCIONES REFERIDAS A ALOQUÍMICOS.

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	80

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

3 1 1 2 6 5 6 A 0 7 0 8 T S

1 8 7 9 13 14 15 10

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	8
4b OOLITOS	27	
4c POSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	42
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

57

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

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8a MAT. ORGANICAS 5
3I MICA 6
3J CLORITA 7
----- 8
----- 9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

7 7

61 64

REDOND

MODA

19

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CO₂ CO₃

6b 6d

58 42

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

3 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

30 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FOSILES CON DIVERSOS GRADOS DE MICRITIZACION PREFERENTEMENTE POR LOS BORDES. INTRACLASTOS EN OCASIONES CONTIENEN FOSILES. PROCESO DE COMPACTACION: DEFORMACION ENTAL
ALGUNOS DE LOS COMPONENTES. ALGUNAS VENAS DE ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA		EMP	REG	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m)				
3	1	2	6	5	6	R	0	7	1	0	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	2
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	50
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	35
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	13
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 59 61 63 64

REDOND 65

YMODA 73

FRACCIONES 66 68

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CaMg 67 69 71 73 75 76

80

EDAD _____

CODIGO EDAD				INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	23	28		29	33	38									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES: FOSILES GENERALMENTE CON DIVERSOS GRADOS DE MICRITIZACION, EN OCASIONES REEMPLAZADOS POR CEMENTO DE ESPARITA. DISTRIBUCION IRREGULAR DEL CEMENTO DE ESPARITA. PROCESO DE COMPACTACION: SUPERFICIES ESTILOLITICAS DE GRAN CONTINUIDAD CON OXIDOS DE HIERRO Y POROSIDAD ASOCIADA, DEFORMACION Y ROTURA DE ALGUNOS COMPONENTES ALOQUÍMICOS

INFORMACION ADICIONAL

41

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
3112656A071111

--	--	--	--

 1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	10	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	48
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	42
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

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

D AI TEX

--	--	--	--

S

57

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

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- ...PIRITA 8
- 9

A A A

8	2	
---	---	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND

MODA

2	8
---	---

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO.	CO.	CO.	CO.	CO.	CO.	CO.
67	69	71	73	75	76	78	80	82	84

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SR	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SR	P	SP	SSP	1	2
10	25	28	29	33	36			29	33	36					

AMBIENTE _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B

--

PROBABLE _____ P

--

DUDDOSA _____ D

--

OBSERVACIONES GRANDES COLONIAS DE ALGAS ROBOFICEAS ATRAPANDO MATRIZ MICRITICA CON FINOS GRANOS DE CUARZO A VECES CON ESPARITA. RECRISTALIZACION DE FOSILES Y MICRITA DE FORMA IRREGULAR. PROCESO DE COMPACTACION: ABUNDANTES SUPERFICIES ESTILOLITICAS, DE GRAN AMPLITUD Y EXTENSION CON OXIDOS DE HIERRO ASOCIADOS. VINAS VENAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

1

2

MP	NO	JA	EMP	RES	MP	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)					
3	1	1	2	G	S	G	A	0	7	1	1	T	2
1			8					15					16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM 48

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
		8
		9

A A A

2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
53	2
61	64

REDONDO

MMODA
82
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₃	Ca	Mg
3	4	5	1	5	1	
67	69	71	73	75	76	

EDAD _____

CODIGO EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
18	23	28	29	33	38	43											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LOS FOSILES PUEDEN ESTAR MICRITIZADOS, RECRISTALIZADOS O REEMPLAZADOS POR ESPARITA, EL RELLENDO DE ESPARITA O MICRITA. VENAS FINAS DE ESPARITA DISPERSAS

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nº MOJA		EMP		REG		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m)					
3112		GS		GA		0802		T1		| | | | | | | | | | | |					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	4
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	42
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	48
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	6
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS 48

SOMBRA 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

MSM 48

R A I TEX 49

D A I TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGANICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3II. CLORITA 7
-PIRITA..... 8

A A A 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 53

REDOND 61

MMODA 65

FRACCIONES 67

60

EDAD _____

CODIGO EDAD					INFORME				
3	5	SR	SSR	P	3	5	SR	SSR	P

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: FOSILES CON RELLENO DE ESPARITA Y MICRITA CON DIVERSOS GRADOS DE RECRISTALIZACION. ALGUNOS CAPAZONES (MICROLIDOS) ESTAN MUY FRACTURADOS. PIRITAS ASOCIADAS A FOSILES

MATRIZ MICRITICA RECRISTALIZADA DE FORMA GENERAL

INFORMACION ADICIONAL

41

40

NT NOJA	EMP	RES	NT MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	2	6	5	0
1	8	7	9	13	10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	7
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	9
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	4
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. ÓXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- ...PIRITA... 8
- ...FOSFATO... 9

A	A	A
8	2	9
58		60

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

BIOLITITA 48

R	A	I	TEX
2	1	2	3
49			52

D	A	I	TEX
53			56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
5	3
61	64

REDONDO

MODA
8
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
1	5	3	2	4	4	
67	69	71	73	75	76	

1
60

EDAD

CODIGO EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSR	SP	SSP	S	SS	SR	SSR	SP	SSP
10		23			28	29		33			38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES ___ F
 FOSILES Y MICROFACIES ___ B ESTRATIGRAFICA ___ E
 FOSILES Y LITOLOGIA ___ C MICROFACIES ___ H
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ 0

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: FOSILES RELLENOS DE ESPARITA O MICRITA RECRISTALIZADA, A VECES INCLUYENDO CUARZOS Y OTROS FOSILES. ALGUNAS CAPARAZONES (MILULIDOS) ESTAN MUY FRAGMENTADOS. PIRITAS ASOCIADAS A FOSILES. VENAS DE ESPARITA IRREGULARES, PRESENCIA DE SUPERFICIES ESTILULITICAS DISPERSAS.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	1	2	6	5	6	A	0	8	0	2	T	3			
NUMERO DE HOJA EMP REG NUMUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)															

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	1
4b.	OOLITOS	27	1
4c.	POSILES	29	44
4d.	PELETS	31	
5a.	MICRITA	33	
5b.	DOLOMICRITA	35	
6a.	ESPARITA	37	
		39	
		41	
8.	ARCILLAS	43	

TRAZAS 1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS (A)

4g.	GLAUCONITA	1
7a.	OXIDOS Fe	2
7c.	YESO	3
7d.	SULFUROS	4
8d.	MAT. ORGANICAS	5
3i.	MICA	6
3j.	CLORITA	7
.....	PLASTITA	8
.....	.....	9

A A A 28

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 42

REDOND

PHMODA 73

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaM₂ 1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME					CODIGO EDAD INFORME												
3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	23	28	29	33	38	29	33	38	42	46							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B 39
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MICRITA Y CEMENTO DE ESPARITA (?) INTENSAMENTE RECRISTALIZADA, DESDE FINA A GRUESA - PARTE DE LOS

FOSILES ESTAN MUY RECRISTALIZADOS - SILICIFICACION MUY PUNTUAL DE FOSILES. LAS

FRACCIONES INCLUYEN ALOQUIMICOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

PROP. URDIDAD (m) [] [] [] []

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGANICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3i. CLORITA 7
- PLATA 8
- 9

A	A	A
2	8	

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

DISM. 48

--

R	A	I	TEX
2	1	2	4

D	A	I	TEX

S 49

--

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
5	4
3	

REDONDO

MMODA
7
3

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
1	6	2	1	3	6				

EDAD _____

CODIGO EDAD										INFORME										
S	S	S	S	S	P	SP	SSP	I	2	S	S	S	S	S	P	SP	SSP	I	2	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	_____	B
PROBABLE	_____	P
DUDOSA	_____	D

AMBIENTE _____

--	--

OBSERVACIONES FÓSILES RELLENOS DE MICRITA O ESPARITA, ALGUNOS DE ELLOS RECRISTALIZADOS (TEXTURA MEDIA)-PELOIDES EN PARTE PODRIAN CORRESPONDER A FOSILES MUY FRAGMENTADOS Y MICRITIZADOS.
 MATRIZ MICRÍTICA RECRISTALIZADA (TEXTURA FINA) UNAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL [] []

[] []

NR HOJA	EMP	REG	NR MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	2	6	5	1
1	5	7	9	13 14	15

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA
43

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

		%	
1.	CUARZO	19	2
2.	FELDSPAT	21	
3.	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS.	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	POSILES	29	39
4d	PELETS	31	13
5a	MICRITA	33	46
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	3
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
	PIRITA	8

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

MODA
63 64

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 78

1
90

EDAD _____

CODIGO EDAD						INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25	20	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES DISTRIBUCION DE LOS FOSILES IRREGULAR, CONCENTRADOS EN UN NIVEL DIFUSO. FOSILES RELLENOS DE ESPARITA Y MICRITA. PIRITA ASOCIADA A FOSILES. MICRITA EN OCASIONES RECRISTALIZADA.
 PROCESOS DE GLAUCONITIZACION INCIPIENTE.

INFORMACION ADICIONAL

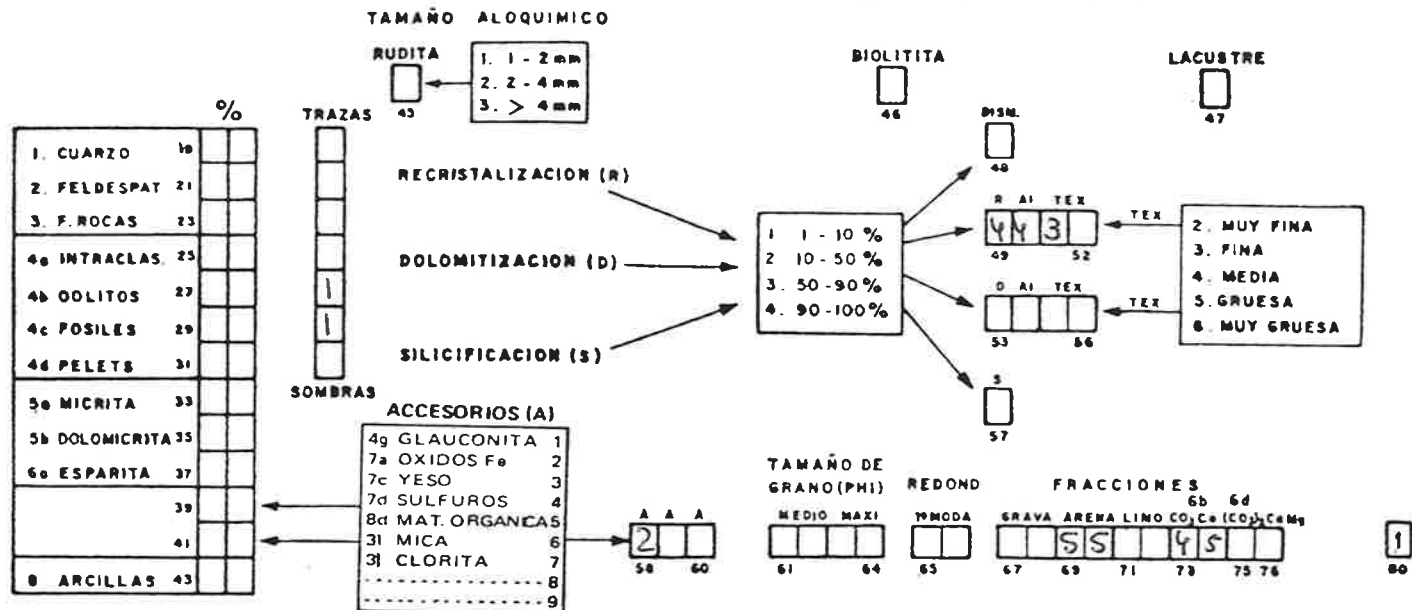
1
41

2
90

NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
311	265	GA	9005	TI	1 1 1
1	6	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA



EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	5	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25						20	

3	5	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
20	35						30	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES MUESTRA INTENSAMENTE RECRISTALIZADA. SE ESTIMA UN 35% DE OOLITOS Y 20% FOSILES (2) Y UN 45% DE ORTOQUÍMICOS (MICRITA Y/O ESPARITA ?).

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACHES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACHES _____ H

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACHES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

30

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

2112GS6A9006T

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

48

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	16	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	23	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	30
4d. PELETS	31	23
5a. MICRITA	33	47
5b. DOLOMICRITA	33	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

MSM

49

R AI TEX

2 1 3 4

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1
7a. ÓXIDOS Fe 2
7c. YESO 3
7d. SULFUROS 4
8d. MAT. ORGANICAS 5
3f. MICA 6
3f. CLORITA 7
... PIRITA ... 8

A A A

2 8

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

6 5 3

61 64

REDONDO

MMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs

3 3 4 1 6 4 7

67 69 71 73 75 76

!

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

9 88 SR SSR P SP SSP 1 2

5 25 SR SSR P SP SSP 1 2

10 23 28 29 33 36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

30 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES DESTACAN EN LA MUESTRA FRAGMENTOS DE MOLUSCOS TAMAÑO RUDITA. MATRIZ MICRÍTICA RECRISTALIZADA DE FORMA IRREGULAR. PIRITAS ASOCIADAS A FOSILES. SUPERFICIES ESTILOLÍTICAS MARCADAS POR ÓXIDOS DE HIERRO POR EFECTO DE LA COMPACTACIÓN, VENAS FINAS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 80

3	1	1	2	6	5	6	A	9	0	2	0	T	1
1	6	7	9	13	14	15	16						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	10		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. POSILES	29	50	
4d. PELETS	31	14	
5a. MICRITA	33	36	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

1

SOMBRA

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

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

R AI TEX

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

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

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGANICAS 5
- 31. MICA 6
- 31. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

5	6	0
---	---	---

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5	4
---	---

REDOND

MODA

9	1
---	---

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₃	Ca	Mg
5	7	4	3			

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SRP	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES: MUESTRA FINAMENTE RECRISTALIZADA. FOSILES (LAROFITAS) CON CAVIDADES RELLENAS POR ESPARITA PELETS! PELODES. ABUNDANTES FRACTURAS (FINAS A MEDIANAS) Y GRANDES "WUGS" RELLENOS DE ESPARITA.

INFORMACION ADICIONAL

1
2

NUMERO	EMP	REG	NUMUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3112	GS	GA	9021	TI	
1	8	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. 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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8a. MAT. ORGANICAS	3
3i. MICA	6
3j. CLORITA	7
PERLITA	8
-----	9

A	A	A
2	8	
58	60	

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

DISM.

48

R	A	I	TEX
4	4	2	3
49	52		

D	A	I	TEX
53		56	

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

65

FRACCIONES

6b	6d						
GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
	5	5		4	5		
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	SP	SSP	1	2
10	25	28	29	35	30	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	
30		40

AMBIENTE

OBSERVACIONES MUESTRA INTENSAMENTE RECRISTALIZADA (TAUTO ALOQUIMICOS (55%) COMO ORTOQUIMICOS (MICRITA Y/O ESPARITA?)) SUPERFICIES ESTILOLITICAS MARCADAS POR OXIDOS DE HIERRO.

ALOQUIMICOS: ABUNDANTES = FOSILES Y OOLITOS; MENOS FRECUENTES INTRACLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

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

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

R AI TEX 49

2 2 2

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

D AI TEX 53

57

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	1
4b. OOLITOS	27	63
4c. POSILES	29	4
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	7
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	25
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. ÓXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3I. MICA 6
- 3J. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A 25

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61

REDOND 63

FRACCIONES 64

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

6 4 3 6

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME			
9	88	SR	SSR
5	23	SR	SSR
1	2	1	2
10	23	20	29
			33
			30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES OOLITOS EN MUCHOS CASOS REEMPLAZADOS PARCIALMENTE POR ESPARITA. COLONIAS DE MICRO-CODIUM AFECTANDO A LA MUESTRA EN UN 15%. VENAS DE ESPARITA. FRACCIONES INFORMACION ADICIONAL 41

REFERIDAS A ALOQUÍMICOS

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA
3 1 1 2 G S G A 9 0 2 6 T 1

PROFUNDIDAD (m)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	18
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	3
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	61
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	12
3f	FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4b	OOBITOS	2		42	44	
4c	FOSILES	3	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4d	PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6a	CEM. CAL	2		48	50	
6d	CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a	CEM FERRUG.	1	C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7b	CEM SILICEO	2		51	53	
7c	YESO	3				

FRACCIONES

GRAVA	60	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ARENA	62	40	<input type="text"/>
LIMO	64	60	<input type="text"/>
ARCILLA	66	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CO ₃ Ca	68	<input type="text"/>	<input type="text"/>
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	<input type="text"/>	<input type="text"/>

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3i	MICA BLANCA	2		37	39	
3j	CLORITA	3				
4g	GLAUCONITA	4				
7d	SULFUROS	5		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8d	MAT. ORGANICA	6		40		
7d	OXIDOS Fe	7				
7c	YESO	8				
.....	OPACOS	9		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				41		

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8b	M. SERICITICA	2		54	56	
8c	M. CLORITICA	3	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				57	59	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	53
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1° NODA	05
	76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
19	21	23	26	28	29	31	34	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES **ESTRUCTURA LAMINAR POR VARIACION TAMAÑO GRANO Y ORIENTACION DE LOS CLASTOS**

INFORMACION ADICIONAL

1
41

<input type="text"/>	<input type="text"/>
42	43

2
49