

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFE7(20T1)

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg 6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R) → [1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%]

DOLOMITIZACION (D) → [1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%]

SILICIFICACION (S) → [1. 1-10%
2. 10-50%
3. 50-90%
4. 90-100%]

TEX → [R AI TEX] 49 52

TEX → [D AI TEX] 53 56

S 57

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

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 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

PROBABLE — P

DUDDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 Fc 7118 T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

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

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

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 2 2 1

61 64

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1 5 8 5

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 1

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 G

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALGUNOS ALOQUIMICOS FERRUGINIZADOS.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190745 F07116T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	40
4b OOLITOS	27	10
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
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

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI REDOND.

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca^{6b} (CO₂)₂CaMg^{6d}

67 69 71 73 75 76

98

1

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA R
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

6

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190705FC2115T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 3 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

99

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

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 G

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

M

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1907	GS	FC	7114	T1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO		BIOLITITA		LACUSTRE	
RUDITA 45 1. 1 - 2 mm 2. 2 - 4 mm 3. > 4 mm		46 DISM. 48		47	
TRAZAS 19 15 21 23 25 10 27 29 30 31 33 45 35 37 39 41 43 8		RECRISTALIZACION (R) DOLOMITIZACION (D) SILICIFICACION (S)		R AI TEX 49 3 2 3 52 D AI TEX 53 56 S 57	
SOMBRAS ACCESORIOS 1. GLAUCON 5g 2. OXIDOS Fe 8a 3. YESO 8c 4. SULFUROS 8d 5. 6. 7.		TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. MEDIO MAXI 1º MODA 58 60 61 64 65 4 3 3 2 3		FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₂)CaMg 6b 6d 67 69 71 73 75 76 1 5 8 5	
8 ARCILLAS 43		A A A 58 60		1 80	

EDAD CENOMANIENSE INF

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

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 — G	
	BUENA — B
	PROBABLE — P
	DUDOSA — D
	39 40

AMBIENTE C 1 6 1

OBSERVACIONES ALGUNOS ALOQUIMICOS LIGERAMENTE FERRUGINIZADOS.

INFORMACION ADICIONAL	1	2
	41	42 45 80

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

1	9	0	7	C	S	F	2	7	1	0	7	T	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	1º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg			
3	2	4	1	3	0	10	60			
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

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

1

EDAD APTICENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	1	5														
19	23	27	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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 FCT 7002 T1

CDL/77

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

99

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25 45

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 25

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 30

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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

A A A

58 60

61 64

65

67 69 71 73 75 76

EDAD CONIACIENNE SUP-JANTON. INF. (JANTON. ENJE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 33 C 2 41

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

CDL177

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

1	5	7	9	13	14	15	18
19	07	GS	FE	70	03	T1	

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3	2	3
49		52

D AI TEX

53		56

S

57

TEX.

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

ACCESORIOS

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

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD CONIACENSE SUP. JANTANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	33					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	41					

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1

B

2

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

1907CS Fe 7004 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂Ca Mg
67 69 71 73 75 76
99

EDAD CONCIENCIA SUP-VANTONIEGE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 3 C 2 4 1

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
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907G5FC700GT1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

73 75 76

99

EDAD CONDIAZIENE SUP-JANTONIESE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 39

C 2 3 3 C 2 4

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GS FC 7007F1

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃CaMg

67 69 71 73 75 76

9 9

EDAD CONIACIENE SUP-LANTONIENE

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2

C 2 3 3 C 2 4 3

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45

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

1907 GS PET 008 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 4

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
Co₂Ca (CO₂)₂CaMg

9 9

67 69 71 73 75 76

EDAD CONIACIENIE SUP. DANIEMENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S S9 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 3 C 2 4

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
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

190765 PC 7009 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B 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

3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)CaMg

73 75 76

99

EDAD CONDICIONES SUP-VANTAJENIE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

C 2 3 3

C 2 4

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 G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1907GSFC7021T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

1

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5 4 4 3

61 64

REDOND.

1ª MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

5 4 5

67 69 71 73 75 76

EDAD JURASINICO SUP.

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

19 23 28

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

39

1

80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

190765FC7022T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂),CaMg

67 69 71 73 75 76

1 2 3 4 5 6

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

%

TRAZAS

SOMBRAS

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

R AI TEX 3 2 4
49 52

D AI TEX
53 56

S 57

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

EDAD SANTOPIERRE V.P.

CODIGO EDAD INFORME

S S3 SR SSR P SP SSP 1 2 S S3 SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 43

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
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 48

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFe7024T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

4 58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 4

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

5 4 4 3

61 64

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃CaMg

6b 6d

5 4 5

67 69 71 73 75 76

EDAD JURASINENSE V.P.

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 39

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1

80

8

40

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFC7027T1

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	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

T

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 4 5

49 52

D AI TEX

2 4 4

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

8 0 2 0

67 69 71 73 75 76

EDAD VANTONIENSE VUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

19 07 GS PC 7029T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS T

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₂Ca 73

6d (CO₂)₂CaMg 75 76

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

TEX

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

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

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

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

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFC7033T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5443

61 64

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

5 1 5 10 7 0

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

DISM.

48

R AI TEX

144

49 52

D AI TEX

344

53 56

S

57

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

EDAD SANTONIANO VUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

C 2 4 3

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 — G

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

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

1

B

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765FC7034T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

1. CUARZO 19 30

2. FELDSPATO 21 10

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

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

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.....

6.....

7.....

A A A

58 60

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

73 75 76

1

80

EDAD JURASICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

19 23 28 29 33 38

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 48

2

80

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

190765 FIC 7035T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

3

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

99

EDAD JANTONIENS DVO

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 G

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

19 23 28 29 33 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907CS FCT 7036T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

49

52

D AI TEX

1 1 1

53

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

9 9

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTO NIENDE SUPERIOR

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1

41 42 45

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190769FC7037T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	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

T

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

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

DISM

48

R AI TEX

24 5

49 52

D AI TEX

34 4

53 56

S

57

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

40 60

73 75 76

EDAD JANTON.-JUP. CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3 C 2 5

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
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFC7044T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

3 4 5

D AI TEX

53 56

2 4 3

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

9 3 3 2

REDOND.

1º MODA

65

3

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca^{6b} (CO₃)₂CaMg^{6d}

67 69 71 73 75 76

5 40 45

1

80

EDAD MAASTRICHTIENJE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 6

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
PROBABLE P
DUDOSA D

39

E

8

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45

2

80

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

1907 GS FC 70457A 1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂CaMg

4 3 3 2 3 3 5 5 6 5

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 6

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907457C7046T1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	25
2. FELDSPATO	21	5
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

S

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

34

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

1

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4332

61 64

REDOND.

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

30

70

67 69 71 73 75 76

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 6

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
- 39

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFC7047T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

1. CUARZO 19

2. FELDSPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 20

5b DOLOMICRITA 35 80

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2mm

2. 2 - 4mm

3. > 4mm

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX

D AI TEX

S

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5

6

7

A A A

MEDIO MAXI

1º MODA

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

20 80

58 60

61 64

65

67 69 71 73 75 76

80

EDAD MAASTRICHIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 G

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

6 39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES VACUOLAS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1

41 42 45 80

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

1907GSFCE70S2T1

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	70
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

|||||

1

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

30 70

A A A

58 60

EDAD BALEARENSE INF. (AARIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A 1

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

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190745 FCF70S3T1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

|||||

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
3 3

49 52

D AI TEX

53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4332

61 64

REDOND.

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

3 95

67 69 71 73 75 76

EDAD ILERDIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 A 1

19 23 28 29 33 38

- 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

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

|||||

41 42 45 80

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

19 07 GS FC 70 S 4 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

T

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

3 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

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

9 9

67 69 71 73 75 76

EDAD Eocene / Ilerdiense

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 1

19 25 28 29 33 38

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

6

39

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFe705ST1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

7

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 4

49 52

D AI TEX

53 55

S

57

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

ACCESORIOS

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

SOMBRA

35

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

67 69 71

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

99

73 75 76

1

80

EDAD TERCIARIO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

7 A 2 A 1

19 23 28 29 33 38

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES GRA & GLS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 Fe 7056 T 1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

2

3

4

5

6

7

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

NEDIO MAXI

4 3 3 2

61 64

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

5 9 5

67 69 71 73 75 76

1

80

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

EDAD ILERDIENSE

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 G

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A 2 A 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

19 07 05 FC 70 S 7 T 1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40 40 SOMBRAS
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca^{6b} (CO₂)Ca Mg^{6d}

67 69 71 73 75 76

9 9

1
80

EDAD PLEISTOCENO

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 ___ G

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39

8
40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A 2 A 1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190705FC7058T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

1. CUARZO 19 10

2. FELDSPATO 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 15

4d PELETS 31 25

5a MICRITA 33 80 50

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37 75

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

DISM. 48

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

3 2 3

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5

6

7

A A A 58 60

MEDIO MAXI 61 64

4 3 3 2

1º MODA 65

3

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca 6b 6d

10 90

67 69 71 73 75 76

80

EDAD TLERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A 2 A 1

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

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFC7060T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	0
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

4 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

99 73 75 76

EDAD ILEADIENTE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 A 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

39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

4 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES ALQUIMICAS LIGERAMENTE FERRUGINOSAS

INFORMACION ADICIONAL

4 41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765FC7065T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b 6d (CO₂)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

49

EDAD Eocene Medio - Superlor

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B T A 2 C

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
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

19076SFC7102T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	10
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	30
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
4332
61 64

REDOND.

1º MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO
67 69 71
6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
6030
73 75 76

EDAD MUPCEN INF. (AQUITAN. - BURDIGAL.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P. SP SSP I 2 S SS SR SSR P. SP SSP I 2

T B I A 1 T B I A 2

19 23 28 29 33 38

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 6

39 40

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRUPOS A MDP DE GRAVELS EN ZONAS REDUCIDAS.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

1 90 7 GS FC 7173 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS T

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 60

REDOND. 1º MODA 61 64 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

1 99 99

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 15
4d PELETS 31 35
5a MICRITA 33 50
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

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

R AI TEX 3 2 3
49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

EDAD SANTON. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

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

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	9	0	8	G	S	F	C	+	1	7	4	T	1				

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

1 2 3 4 5 6

19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43

10 20 10 15 25 20

1 2 3

58 60

67 69 71 73 75 76

10 80

1 80

EDAD Lanzón, Dup.

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 4 3

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 Alóquimicos FERRUGINIZADOS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	90	3	GS	FC	7	1	7	6	1						

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 53

SILICIFICACIÓN (S) 57

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 58 60

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Ca Mg 67 69 71 73 75 76

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

SOMBRAS

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 3 2 3

D AI TEX

S

1. MUY FINA

2. FINA

3. MEDIA

4. GRUESA

5. MUY GRUESA

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A 1 1 1

58 60

54 43

3

5 9 5

1

EDAD Carbon. sup.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

0 2 4 3

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190869 Fc 7127T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS T

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND. 1º MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)₂CaMg 6d

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

A A A 58 60

51 64 65 67 69 71 73 75 76

99

EDAD SANTÓN. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 4 3

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	9	0	4	G	S	F	C	7	1	7	9	T	1				

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
3	2	3

D	AI	TEX

S
57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	43

REDOND.

1º MODA
3

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
		5	9	5

1

EDAD Santon. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2		4	3			

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 _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 Fc 7184 T1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5. TURMALINA

6.

7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

1. CUARZO 19 20

2. FELDSPATO 21 5

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 10

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

SOMBRAS

1. MUY FINA

2. FINA

3. MEDIA

4. GRUESA

5. MUY GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD SANTOPIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

2 4 3

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 Fc 7185 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS %

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI

43 32

REDOND. 1º MODA 3

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

20 80

1 80

EDAD SAANTONIANE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 43

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 90 7 GS FC 71 8 8 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS %

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b 6d (CO₃)₂Ca Mg

3 2 2 1 3 2 5 7 5

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

1 80

EDAD PANTONIANE SOB.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

19 23 28 29 33 39

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	9	0	3	G	S	F	C	7	4	8	9	T	1				

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
7	2	3
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
			99	

1

EDAD LANTONENIE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	4	3				
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
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39
	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907 GS FC 7190T1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)CaMg 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

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

SOMBRAS

TEX

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

TEX

32 4

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

A A A

58 60

61 64

65

98

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTO NIENJE SUR.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C R 43

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907CSFC7195T1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 2 2 1

REDOND.

1º MODA

3

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

3 0

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

3 0 4 0

1

EDAD SAO N. CAPE DUB.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

140 65 FC 719711

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

50 50

1

80

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

%

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

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

R AI TEX
2 4 4
49 52

D AI TEX
3 4 4
53 56

S
57

TEX

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

EDAD LANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 35 38

C 2 4 3

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

490 765 FC 7199 T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

2 4 3

49 52

D AI TEX

3 4 3

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

4 0 6 0

1

80

EDAD SANTONIANE VUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

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 — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 90765 Fc 7200 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS	SOMBRA
1. CUARZO	19		
2. FELDESPATO	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	15	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	25	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	60	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₃Ca 6b 6d (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

49

EDAD SAZON. JVA.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

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
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSFC720111

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 52

REDOND. 1º MODA 53

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 54

6b CO₃Ca 6d (CO₃)₂CaMg

1 2 3 4 5 6

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 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

25
75

1 2 3

58 60

61 64

65

67 69 71 73 75 76

80 20

1

EDAD Santon. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 43

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1907 GS FC 420 211

1 5 7 9 13 14 15 16

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

1. CUARZO 19

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX

3 2 2

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

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

58 60

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD VAAT. par. sup.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4 3

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1908 GS FC 720 STA

1 5 7 9 13 14 15 18

||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

24 3

49 52

D AI TEX

34 3

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 2 2 1 1

61 64

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

3 0 0 20 50

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MAASTRICHTIENSE

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

39 40

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 6

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSJM3002T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDESPATO	21	5
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

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 4 4

49 52

D AI TEX

2 4 4

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4 3 4 3

61 64

REDOND.

º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

20 5 0 3 0

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD. CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765JM300371

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS T

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1 80

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

A A A 58 60

80 20

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

C 2 1

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

39 40

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSJM3004T1

|||||

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

|||||

S

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 3 3

49 52

D AI TEX

2 3 3

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)CaMg 6d

80 20

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 1

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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

|||||

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907CSJM300GT1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO 6b 6d CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 67 69 71 73 75 76

1 2 3 4 5 6

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

EDAD CENPMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 1

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

19076SJM3007T1

|||||

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

|||||

S

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM. 48

R AI TEX
3 4 3

D AI TEX
2 4 3

S 57

← TEX →

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
5 4 4 3
61 64

REDOND.

1º MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

6b 6d

1 0 6 0 3 0
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD CENOMANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

|||||

2

41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1907	CS	JM	3008	T1	15 16 17 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
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

R AI TEX

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

D AI TEX

1		3
---	--	---

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

--	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	3
3	2

REDOND.

Iº MODA

3

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)Ca Mg
	5		8	5
			4	0

1

EDAD CENOMANIENSE

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

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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSJM3011T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPATO	21	5
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

EDAD CENOZÓICA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907 GS JM 30 12 T 1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

T

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

1

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)^{6b} Ca Mg ^{6d}

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 2

19 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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

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

1 9 0 7 C S J M 3 0 1 4 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

1

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

74

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON. JNF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 3

C 2 4 1

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 ___ G

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1

41 42 45 80

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

1	5	7	9	13	14	15	18
1907	GS	JM	30	16	+1		

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

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

TEX 49 52

TEX 53 56

S 57

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

A A A 58 60

MEDIO MAXI 61 64

º MODA 65

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71 73 75 76

6b CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6d CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

79 99

80

EDAD CONIAC. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	33					

19 23 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	41					

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

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	45	80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765JM3017T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

99

1

EDAD CONIACIENSE - SANTON. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3

C 2 41

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

19	07	GS	JM	3018T1					
1	5	7	9	13	14	15			18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3	2	3
49		52

D AI TEX

53		56

S

57

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

1		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

1

EDAD EGNIA CIENSE - SANTON. INF.

CODIGO				EDAD	INFORME			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		R		3				
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 M
 LITOLOGIA L

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS FINE

INFORMACION ADICIONAL

1				
41	42	45		80

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

1907CSJM3019TA

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	50
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

R AI TEX

3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

79

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE JMF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 C 2 4 1

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

39

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

|||||

41 42 45 80

C 2 4 1

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

1 9 0 7 6 5 J M 3 0 2 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 20
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 55
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

SOMBRAS

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

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 2 3 3 2 3 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

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

1

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

1 2 4 3

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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSJM3023T1

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1 45

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₂Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

99

1 80

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 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 ___ 6

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSJM3024T1

1 1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

1

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPATO	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

SOMBRAS

EDAD SANTONIENSE - SUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

2

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

1	5	7	9	13	14	15	18
1907	CSJM	302	ST1				

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

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

D AI TEX

--	--	--

S

57

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

1		
---	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	(CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75	76	
			99			

1

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	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 _____ 6

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

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

190705 JM 3026T1

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	25
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

54 43

61 64

REDOND.

1ª MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca^{6b} (CO₂)CaMg^{6d}

59 5

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SANTON. SUP

CODIGO EDAD INFORME

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

CC 2 4 3 3

19 25 28 29 33 38

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

39 40

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1	5	7	9	13	14	15	18
190	765	JM	3027T1				

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

REC. AI TEX

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

REC. AI TEX

3	2	3
49		52

REC. AI TEX

53			56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5	4	4	3
61			64

REDOND.

º MODA

3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	CO ₂ -CaNg
				5	2	5
67	69	71	73	75	76	

A A A

1		
58		60

80

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

2	3	4	3
19	25	28	30

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		2

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

190705JM3028T1									
1	5	7	9	13	14	15			18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	Iº MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca ^{6b}	CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg ^{6d}
5	4	3			5	9	5
58	60	61	64	65	67	69	71
						73	75
							76

TEX.

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

TEX.

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

1

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	25	27	28	29	33	38	

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	G		

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

2

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

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

1 5 7 9 13 14 15 18

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

1. CUARZO	19		5
2. FELDSPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	1	5
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	2	5
4d PELETS	31	1	0
5a MICRITA	33	4	5
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg		
3	2	2	1	5		9	5			
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

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

1

EDAD SANTONIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	43															
19	25	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

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

2

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

1	5	7	9	13	14	15	18
190765	Ju	30	31	11			

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS %

1. CUARZO	19	40
2. FELDSPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 3 3 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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 3 2 2 1
61 64

1º MODA 5
65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg
 10 90

6b 6d
73 75 76

A A A
58 60

80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	43					

19 23 26 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

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2
41	42	45	80		

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907CS JM 3032T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 2 3

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

67 69 71 73 75 76

9 9

1

80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

190765JM3033T1

1 5 7 9 13 14 15 18

|||||

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	13
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)

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

DISM.

48

R AI TEX

3 3 4

49 52

D AI TEX

2 3 4

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

7030

1

80

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

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 ___ G

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

|||||

2

80

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

790705	JM	3035	T1				
1	5	7	9	13	14	15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	1º MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
						20	80
58	60	61	64	65	67	69	71
						73	75
						76	

TEX. 2 4 4 49 52

TEX. 3 4 4 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

80

EDAD SANTO NIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	R	43								
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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

1 190765JM3036T1 15 18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

1

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX 49 52

2 3 4

D AI TEX 53 56

2 3 4

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

2

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

3 2 2 1

3

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂-Ca Mg 6b 6d

1 5 4 0 4 0

1

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 39

1 2 5

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 G

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765 JM 3038 T1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOBITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 53

SILICIFICACION (S) 57

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b (CO₃)₂Ca Mg 6d

67 69 71 73 75 76

1

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 21
3. F.ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 25
4d PELETS 31 15
5a MICRITA 33 60
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

C 2 5

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

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 18

190765JM3040T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

FRACCIONES

1. CUARZO 19 10

2. FELDESPATO 21

3. F.ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.....

6.....

7.....

A A A 58 60

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

GRAVA ARENA LIMO 67 69 71

6b CO₃Ca 6d (CO₃)₂CaMg 73 75 76

10 20 70

1

EDAD PALEOGENO ?

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A1

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1	5	7	9	13	14	15	18
19	07	05	P0	40	05	T1	

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 62 63 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca CaMg

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
			9	9	

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

TRAZAS 45

SOMBRAS 43

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDSPATO	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	1	5
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	3	0
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	6	5
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	1	0
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

EDAD SANTONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SP SSP I 2

C	2	4	3						
19	23	28	29	33	38				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	G				

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	2

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

1907GSPO4009T1

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg

6b 6d

9 9

1 1

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

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

R AI TEX 3 2 3
49 52

D AI TEX
53 56

S 57

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

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

EDAD PALEOC. SUP. (ILERDIENSE)

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 G

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 A 1

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSP04011T1

1 1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47 1

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 1º MODA

MEDIO MAXI

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca 6b (CO₂)₂CaMg 6d

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 21
3. F.ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 25
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 60
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 15
39
41
8 ARCILLAS 43

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

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

99

EDAD Eocene Medio

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A2 B

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

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES MATRIZ MUY GRUESA; SEGUN ZONAS PISLITICA

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSPO4015T1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	
2. FELDSPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

9

EDAD Eocene MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 B

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

DUDDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907GSPO401011

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

1 2 3 4 5 6

1. CUARZO 19
2. FELDSPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 30
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 60
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 10
39
41
B ARCILLAS 43

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

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

99

EDAD Eocene medio

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 B

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DISPLITOS NO BIEN DIFERENCIADOS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1907 65 70 40 17 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca 6b (CO₃)₂Ca Mg 6d

67 69 71 73 75 76

99

EDAD Edcnp medcp

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

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

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 A 2 B

AMBIENTE

OBSERVACIONES PISOLITOS NO BIEN DIFERENCIADOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80