

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GSP	0400	1T1		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

7
47

DISM.

2
48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	21
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
		5	95	
67	69	71	73	75 76

EDAD PALEOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	A	1						
19		23			28		29	
							33	
								38

AMBIENTE

OBSERVACIONES ZONAS CON TENDENCIA PISOLITICA.

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

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4002	T1	
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
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	NAXI
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 PALEOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	1						
19	23						28	

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.)
210705	PO	400	311		
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. ☐ 49

RECRISTALIZACION (R) ☐ 50

DOLOMITIZACION (D) ☐ 51

SILICIFICACION (S) ☐ 52

SOMBRAS ☐ 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) ☐ 54

MEDIO MAXI ☐ 55

REDOND. ☐ 56

FRACCIONES ☐ 57

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca₂CaMg

1. CUARZO 19 ☐ 5
 2. FELDESPATO 21 ☐
 3. F.ROCAS 23 ☐
 4a INTRACLAS. 25 ☐
 4b OOLITOS 27 ☐
 4c FOSILES 29 ☐ 45
 4d PELETS 31 ☐
 5a MICRITA 33 ☐ 50
 5b DOLOMICRITA 35 ☐
 6a ESPARITA 37 ☐
 39 ☐
 41 ☐
 8 ARCILLAS 43 ☐

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

58 60

61 64 65

67 69 71 73 75 76

1

EDAD MAASTRICHTIENSE

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 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	2

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
21076570	400471				
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	PO	4005	T1		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	PO	4007	71		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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 50
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 30
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 10
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
21	10
61	64

REDOND.

1º MODA
5
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d	CaMg
	10					
67	69	71	73	75	76	

EDAD CAMPANIENSE SUP.

CODIGO		EDAD	INFORME
S	SS	SR	SSR
P	SP	SSP	I 2
C	2	53	
19	23	28	29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
21076970	400	811			
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 35
2. FELDSPATO	41 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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

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

DISM.

48

R	AI	TEX
3	4	5
49		52

TEX

D	AI	TEX
1		5
53		56

TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
100	4
61	64

Iº MODA
5
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	Ca Mg
4	5		4	5	10
67	69	71	73	75	76

1

80

EDAD CAMPANIENSE SUPERIOR

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 53		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	PO	4009	11		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐ 49

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐ 52

SILICIFICACIÓN (S) ☐ 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS 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 CO₃Ca 6b 6d (CO₃)₂CaMg ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

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

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	10
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	15
5a. MICRITA	33	50
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

EDAD CAMPANIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

☐ C ☐ 2 ☐ 5 ☐ 1

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E

FOSILES Y LITOLÓGIA — C MICROFACIES — M

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLÓGIA — L

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

VALORACIÓN

BUENA — B ☐ 39

PROBABLE — P ☐ 40

DUDOSA — D ☐ 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107GSP04013T1					
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

48

R

AI

TEX

49

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 93

61 64

REDOND.

1º MODA

3

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca Mg

59 5

67 69 71 73 75 76

EDAD SANTAMIENTE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	70	4015	11		
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 48

DISM. ☐ 49

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS ☐ 50

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

REDOND. ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂Ca Mg ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66 ☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76

1. CUARZO 19 ☐ 5

2. FELDESPATO 21 ☐

3. F.ROCAS 23 ☐

4a INTRACLAS. 25 ☐

4b OOLITOS 27 ☐

4c FOSILES 29 ☐ 20

4d PELETS 31 ☐ 25

5a MICRITA 33 ☐ 50

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐

8 ARCILLAS 43 ☐

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

EDAD LAUTANIESE SUP.

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 43		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ☐ B

PROBABLE ☐ P

DUDOSA ☐ D

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
21	07	65	7040	16	11
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

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	5
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	20
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58		60

- | | |
|----|------------|
| 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 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

54 43

3

5 9 5

5 9 5

1

EDAD SANTO NIENIE SUP.

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19		2	4	3				
19		23					28	

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

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107CS	PO	401	711		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	43

REDOND.

1º MODA
3

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
			5	7	5

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

EDAD SANTONIANE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	43					
19		23		28	29	33		38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATAION

- 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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4018	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

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	

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

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

REDOND.

1º MODA

3

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d	CaMg
			5	9	5	
67	69	71	73	75	76	

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

58 60

61 64 65

67 69 71 73 75 76

57

1

80

EDAD SANTOPIENJE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	4	3
19	23	28	38

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 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	P0	4020	T1		
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 15
2. FELDESPATO	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 20
4d PELETS	31 20
5a MICRITA	33 45
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
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	32
61	64

REDOND.

1ª MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
	15		85	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD SANTOPIENDE SUP.

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 43		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107GS	PO	40	22	T1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	32
61	64

REDOND.

1º MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca	CaMg
	15		85	5	
67	69	71	73	75	76

1
80EDAD SANTO NIENVE VOP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	4	3					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FOSILES — F
FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E
FOSILES Y LITOLÓGIA — C MICROFACIES — M
LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLÓGIA — L
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
21	07	65	P04023	T1
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	32
61	64

REDOND.

1ª MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂) ₂ CaMg
	20		80	
67	69	71	73	75 76

EDAD SANTOPIENSE SUP.

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 43		
19	23	28
	29	33
		38

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS FINES.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

INFORMACION ADICIONAL

1				2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	PO	40	24	11	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

DISM. ☐ 48

TRAZAS

1. CUARZO 19 ☐ 10

2. FELDESPATO 21 ☐

3. F. ROCAS 23 ☐

4a INTRACLAS. 25 ☐

4b OOLITOS 27 ☐

4c FOSILES 29 ☐ 15

4d PELETS 31 ☐ 25

5a MICRITA 33 ☐ 50

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐

39 ☐

41 ☐

8 ARCILLAS 43 ☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R) ☐

DOLOMITIZACIÓN (D) ☐

SILICIFICACIÓN (S) ☐

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g ☐

2. ÓXIDOS Fe 8a ☐

3. YESO 8c ☐

4. SULFUROS 8d ☐

5. ☐

6. ☐

7. ☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI ☐ 3 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 10 ☐ 90

67 69 71 73 75 76

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

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

TEX ☐ 32 ☐ 3 ☐ 52

D AI TEX ☐ 53 ☐ 56

S ☐ 57

58 60

80

EDAD SANTONIANO SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 43

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ☐ A FOSILES ☐ F

FOSILES Y MICROFACIES ☐ B ESTRATIGRÁFICA ☐ E

FOSILES Y LITOLOGÍA ☐ C MICROFACIES ☐ M

LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ☐ D LITOLOGÍA ☐ L

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA ☐ G

VALORACIÓN

BUENA ☐ B

PROBABLE ☐ P

DUDOSA ☐ D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107GS	P04030	T1			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

1

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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

R AI TEX

2		2
49		52

D AI TEX

53		56

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD SANTYNIENSE INF-MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	4	1				
19		23		28		29		33

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	70	4032	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

6b 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

58 60

61 64 65

67 69 71 73 75 76

90

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 29 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FÓSILES — F

FÓSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E

FÓSILES Y LITOLOGÍA — C MICROFACIES — M

LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLOGÍA — L

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

VALORACIÓN

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	AS	PO	4035	T1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPATO	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	NAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD SANTONIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	4	1					
19	23			28	29	33		38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	Q9	P0	403	7T1	
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

%

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	43
61	64

REDOND.

1º MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
		5		
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD SANTONIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2			4			
19		23			28		29	33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210763704039T1					
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

6b 6d

80

EDAD SANTOPIENSE INF.

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	4	1					
19	23	28	29	33	38			

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107GS	P0	4041	T1		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

DISM.
48

R

AI

TEX

49

R

AI

TEX

52

D

AI

TEX

53

56

S

57

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

EDAD SAATCHIENIE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2		4	1			
19		23		28		29		33

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.)
2107	AS	PO	4043	71	
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD JANTO NIENDE TAF.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
C 2 4 1		
19 23 28	29 33 39	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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	20	
4d PELETS	31	25	
5a MICRITA	33	45	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	10	

TRAZAS

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

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

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ Ca Mg
			90	
67	69	71	73	75 76

EDAD SANTONCENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2		4	1												
19			23					28	29				33				38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

☐ BUENA ____ B
☐ PROBABLE ____ P
☐ DUDOSA ____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210763	70	4046	TI		
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

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 ☐ 64

REDOND. 1º MODA ☐ 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71

6b CO₃Ca 6d (CO₃)₂Ca Mg ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

TEX ☐ 52

TEX ☐ 56

TEX ☐ 57

TEX ☐ 58

TEX ☐ 60

TEX ☐ 62

TEX ☐ 64

TEX ☐ 66

TEX ☐ 68

TEX ☐ 70

TEX ☐ 72

TEX ☐ 74

TEX ☐ 76

TEX ☐ 78

TEX ☐ 80

TEX ☐ 82

TEX ☐ 84

TEX ☐ 86

TEX ☐ 88

TEX ☐ 90

TEX ☐ 92

TEX ☐ 94

TEX ☐ 96

TEX ☐ 98

TEX ☐ 100

TEX ☐ 102

TEX ☐ 104

TEX ☐ 106

TEX ☐ 108

TEX ☐ 110

TEX ☐ 112

TEX ☐ 114

TEX ☐ 116

TEX ☐ 118

TEX ☐ 120

TEX ☐ 122

TEX ☐ 124

TEX ☐ 126

TEX ☐ 128

TEX ☐ 130

TEX ☐ 132

TEX ☐ 134

TEX ☐ 136

TEX ☐ 138

TEX ☐ 140

TEX ☐ 142

TEX ☐ 144

TEX ☐ 146

TEX ☐ 148

TEX ☐ 150

TEX ☐ 152

TEX ☐ 154

TEX ☐ 156

TEX ☐ 158

TEX ☐ 160

TEX ☐ 162

TEX ☐ 164

TEX ☐ 166

TEX ☐ 168

TEX ☐ 170

TEX ☐ 172

TEX ☐ 174

TEX ☐ 176

TEX ☐ 178

TEX ☐ 180

TEX ☐ 182

TEX ☐ 184

TEX ☐ 186

TEX ☐ 188

TEX ☐ 190

TEX ☐ 192

TEX ☐ 194

TEX ☐ 196

TEX ☐ 198

TEX ☐ 200

TEX ☐ 202

TEX ☐ 204

TEX ☐ 206

TEX ☐ 208

TEX ☐ 210

TEX ☐ 212

TEX ☐ 214

TEX ☐ 216

TEX ☐ 218

TEX ☐ 220

TEX ☐ 222

TEX ☐ 224

TEX ☐ 226

TEX ☐ 228

TEX ☐ 230

TEX ☐ 232

TEX ☐ 234

TEX ☐ 236

TEX ☐ 238

TEX ☐ 240

TEX ☐ 242

TEX ☐ 244

TEX ☐ 246

TEX ☐ 248

TEX ☐ 250

TEX ☐ 252

TEX ☐ 254

TEX ☐ 256

TEX ☐ 258

TEX ☐ 260

TEX ☐ 262

TEX ☐ 264

TEX ☐ 266

TEX ☐ 268

TEX ☐ 270

TEX ☐ 272

TEX ☐ 274

TEX ☐ 276

TEX ☐ 278

TEX ☐ 280

TEX ☐ 282

TEX ☐ 284

TEX ☐ 286

TEX ☐ 288

TEX ☐ 290

TEX ☐ 292

TEX ☐ 294

TEX ☐ 296

TEX ☐ 298

TEX ☐ 300

TEX ☐ 302

TEX ☐ 304

TEX ☐ 306

TEX ☐ 308

TEX ☐ 310

TEX ☐ 312

TEX ☐ 314

TEX ☐ 316

TEX ☐ 318

TEX ☐ 320

TEX ☐ 322

TEX ☐ 324

TEX ☐ 326

TEX ☐ 328

TEX ☐ 330

TEX ☐ 332

TEX ☐ 334

TEX ☐ 336

TEX ☐ 338

TEX ☐ 340

TEX ☐ 342

TEX ☐ 344

TEX ☐ 346

TEX ☐ 348

TEX ☐ 350

TEX ☐ 352

TEX ☐ 354

TEX ☐ 356

TEX ☐ 358

TEX ☐ 360

TEX ☐ 362

TEX ☐ 364

TEX ☐ 366

TEX ☐ 368

TEX ☐ 370

TEX ☐ 372

TEX ☐ 374

TEX ☐ 376

TEX ☐ 378

TEX ☐ 380

TEX ☐ 382

TEX ☐ 384

TEX ☐ 386

TEX ☐ 388

TEX ☐ 390

TEX ☐ 392

TEX ☐ 394

TEX ☐ 396

TEX ☐ 398

TEX ☐ 400

TEX ☐ 402

TEX ☐ 404

TEX ☐ 406

TEX ☐ 408

TEX ☐ 410

TEX ☐ 412

TEX ☐ 414

TEX ☐ 416

TEX ☐ 418

TEX ☐ 420

TEX ☐ 422

TEX ☐ 424

TEX ☐ 426

TEX ☐ 428

TEX ☐ 430

TEX ☐ 432

TEX ☐ 434

TEX ☐ 436

TEX ☐ 438

TEX ☐ 440

TEX ☐ 442

TEX ☐ 444

TEX ☐ 446

TEX ☐ 448

TEX ☐ 450

TEX ☐ 452

TEX ☐ 454

TEX ☐ 456

TEX ☐ 458

TEX ☐ 460

TEX ☐ 462

TEX ☐ 464

TEX ☐ 466

TEX ☐ 468

TEX ☐ 470

TEX ☐ 472

TEX ☐ 474

TEX ☐ 476

TEX ☐ 478

TEX ☐ 480

TEX ☐ 482

TEX ☐ 484

TEX ☐ 486

TEX ☐ 488

TEX ☐ 490

TEX ☐ 492

TEX ☐ 494

TEX ☐ 496

TEX ☐ 498

TEX ☐ 500

TEX ☐ 502

TEX ☐ 504

TEX ☐ 506

TEX ☐ 508

TEX ☐ 510

TEX ☐ 512

TEX ☐ 514

TEX ☐ 516

TEX ☐ 518

TEX ☐ 520

TEX ☐ 522

TEX ☐ 524

TEX ☐ 526

TEX ☐ 528

TEX ☐ 530

TEX ☐ 532

TEX ☐ 534

TEX ☐ 536

TEX ☐ 538

TEX ☐ 540

TEX ☐ 542

TEX ☐ 544

TEX ☐ 546

TEX ☐ 548

TEX ☐ 550

TEX ☐ 552

TEX ☐ 554

TEX ☐ 556

TEX ☐ 558

TEX ☐ 560

TEX ☐ 562

TEX ☐ 564

TEX ☐ 566

TEX ☐ 568

TEX ☐ 570

TEX ☐ 572

TEX ☐ 574

TEX ☐ 576

TEX ☐ 578

TEX ☐ 580

TEX ☐ 582

TEX ☐ 584

TEX ☐ 586

TEX ☐ 588

TEX ☐ 590

TEX ☐ 592

TEX ☐ 594

TEX ☐ 596

TEX ☐ 598

TEX ☐ 600

TEX ☐ 602

TEX ☐ 604

TEX ☐ 606

TEX ☐ 608

TEX ☐ 610

TEX ☐ 612

TEX ☐ 614

TEX ☐ 616

TEX ☐ 618

TEX ☐ 620

TEX ☐ 622

TEX ☐ 624

TEX ☐ 626

TEX ☐ 628

TEX ☐ 630

TEX ☐ 632

TEX ☐ 634

TEX ☐ 636

TEX ☐ 638

TEX ☐ 640

TEX ☐ 642

TEX ☐ 644

TEX ☐ 646

TEX ☐ 648

TEX ☐ 650

TEX ☐ 652

TEX ☐ 654

TEX ☐ 656

TEX ☐ 658

TEX ☐ 660

TEX ☐ 662

TEX ☐ 664

TEX ☐ 666

TEX ☐ 668

TEX ☐ 670

TEX ☐ 672

TEX ☐ 674

TEX ☐ 676

TEX ☐ 678

TEX ☐ 680

TEX ☐ 682

TEX ☐ 684

TEX ☐ 686

TEX ☐ 688

TEX ☐ 690

TEX ☐ 692

TEX ☐ 694

TEX ☐ 696

TEX ☐ 698

TEX ☐ 700

TEX ☐ 702

TEX ☐ 704

TEX ☐ 706

TEX ☐ 708

TEX ☐ 710

TEX ☐ 712

TEX ☐ 714

TEX ☐ 716

TEX ☐ 718

TEX ☐ 720

TEX ☐ 722

TEX ☐ 724

TEX ☐ 726

TEX ☐ 728

TEX ☐ 730

TEX ☐ 732

TEX ☐ 734

TEX ☐ 736

TEX ☐ 738

TEX ☐ 740

TEX ☐ 742

TEX ☐ 744

TEX ☐ 746

TEX ☐ 748

TEX ☐ 750

TEX ☐ 752

TEX ☐ 754

TEX ☐ 756

TEX ☐ 758

TEX ☐ 760

TEX ☐ 762

TEX ☐ 764

TEX ☐ 766

TEX ☐ 768

TEX ☐ 770

TEX ☐ 772

TEX ☐ 774

TEX ☐ 776

TEX ☐ 778

TEX ☐ 780

TEX ☐ 782

TEX ☐ 784

TEX ☐ 786

TEX ☐ 788

TEX ☐ 790

TEX ☐ 792

TEX ☐ 794

TEX ☐ 796

TEX ☐ 798

TEX ☐ 800

TEX ☐ 802

TEX ☐ 804

TEX ☐ 806

TEX ☐ 808

TEX ☐ 810

TEX ☐ 812

TEX ☐ 814

TEX ☐ 816

TEX ☐ 818

TEX ☐ 820

TEX ☐ 822

TEX ☐ 824

TEX ☐ 826

TEX ☐ 828

TEX ☐ 830

TEX ☐ 832

TEX ☐ 834

TEX ☐ 836

TEX ☐ 838

TEX ☐ 840

TEX ☐ 842

TEX ☐ 844

TEX ☐ 846

TEX ☐ 848

TEX ☐ 850

TEX ☐ 852

TEX ☐ 854

TEX ☐ 856

TEX ☐ 858

TEX ☐ 860

TEX ☐ 862

TEX ☐ 864

TEX ☐ 866

TEX ☐ 868

TEX ☐ 870

TEX ☐ 872

TEX ☐ 874

TEX ☐ 876

TEX ☐ 878

TEX ☐ 880

TEX ☐ 882

TEX ☐ 884

TEX ☐ 886

TEX ☐ 888

TEX ☐ 890

TEX ☐ 892

TEX ☐ 894

TEX ☐ 896

TEX ☐ 898

TEX ☐ 900

TEX ☐ 902

TEX ☐ 904

TEX ☐ 906

TEX ☐ 908

TEX ☐ 910

TEX ☐ 912

TEX ☐ 914

TEX ☐ 916

TEX ☐ 918

TEX ☐ 920

TEX ☐ 922

TEX ☐ 924

TEX ☐ 926

TEX ☐ 928

TEX ☐ 930

TEX ☐ 932

TEX ☐ 934

TEX ☐ 936

TEX ☐ 938

TEX ☐ 940

TEX ☐ 942

TEX ☐ 944

TEX ☐ 946

TEX ☐ 948

TEX ☐ 950

TEX ☐ 952

TEX ☐ 954

TEX ☐ 956

TEX ☐ 958

TEX ☐ 960

TEX ☐ 962

TEX ☐ 964

TEX ☐ 966

TEX ☐ 968

TEX ☐ 970

TEX ☐ 972

TEX ☐ 974

TEX ☐ 976

TEX ☐ 978

TEX ☐ 980

TEX ☐ 982

TEX ☐ 984

TEX ☐ 986

TEX ☐ 988

TEX ☐ 990

TEX ☐ 992

TEX ☐ 994

TEX ☐ 996

TEX ☐ 998

TEX ☐ 1000

TEX ☐ 1002

TEX ☐ 1004

TEX ☐ 1006

TEX ☐ 1008

TEX ☐ 1010

TEX ☐ 1012

TEX ☐ 1014

TEX ☐ 1016

TEX ☐ 1018

TEX ☐ 1020

TEX ☐ 1022

TEX ☐ 1024

TEX ☐ 1026

TEX ☐ 1028

TEX ☐ 1030

TEX ☐ 1032

TEX ☐ 1034

TEX ☐ 1036

TEX ☐ 1038

TEX ☐ 1040

TEX ☐ 1042

TEX ☐ 1044

TEX ☐ 1046

TEX ☐ 1048

TEX ☐ 1050

TEX ☐ 1052

TEX ☐ 1054

TEX ☐ 1056

TEX ☐ 1058

TEX ☐ 1060

TEX ☐ 1062

TEX ☐ 1064

TEX ☐ 1066

TEX ☐ 1068

TEX ☐ 1070

TEX ☐ 1072

TEX ☐ 1074

TEX ☐ 1076

TEX ☐ 1078

TEX ☐ 1080

TEX ☐ 1082

TEX ☐ 1084

TEX ☐ 1086

TEX ☐ 1088

TEX ☐ 1090

TEX ☐ 1092

TEX ☐ 1094

TEX ☐ 1096

TEX ☐ 1098

TEX ☐ 1100

TEX ☐ 1102

TEX ☐ 1104

TEX ☐ 1106

TEX ☐ 1108

TEX ☐ 1110

TEX ☐ 1112

TEX ☐ 1114

TEX ☐ 1116

TEX ☐ 1118

TEX ☐ 1120

TEX ☐ 1122

TEX ☐ 1124

TEX ☐ 1126

TEX ☐ 1128

TEX ☐ 1130

TEX ☐ 1132

TEX ☐ 1134

TEX ☐ 1136

TEX ☐ 1138

TEX ☐ 1140

TEX ☐ 1142

TEX ☐ 1144

TEX ☐ 1146

TEX ☐ 1148

TEX ☐ 1150

TEX ☐ 1152

TEX ☐ 1154

TEX ☐ 1156

TEX ☐ 1158

TEX ☐ 1160

TEX ☐ 1162

TEX ☐ 1164

TEX ☐ 1166

TEX ☐ 1168

TEX ☐ 1170

TEX ☐ 1172

TEX ☐ 1174

TEX ☐ 1176

TEX ☐ 1178

TEX ☐ 1180

TEX ☐ 1182

TEX ☐ 1184

TEX ☐ 1186

TEX ☐ 1188

TEX ☐ 1190

TEX ☐ 1192

TEX ☐ 1194

TEX ☐ 1196

TEX ☐ 1198

TEX ☐ 1200

TEX ☐ 1202

TEX ☐ 1204

TEX ☐ 1206

TEX ☐ 1208

TEX ☐ 1210

TEX ☐ 1212

TEX ☐ 1214

TEX ☐ 1216

TEX ☐ 1218

TEX ☐ 1220

TEX ☐ 1222

TEX ☐ 1224

TEX ☐ 1226

TEX ☐ 1228

TEX ☐ 1230

TEX ☐ 1232

TEX ☐ 1234

TEX ☐ 1236

TEX ☐ 1238

TEX ☐ 1240

TEX ☐ 1242

TEX ☐ 1244

TEX ☐ 1246

TEX ☐ 1248

TEX ☐ 1250

TEX ☐ 1252

TEX ☐ 1254

TEX ☐ 1256

TEX ☐ 1258

TEX ☐ 1260

TEX ☐ 1262

TEX ☐ 1264

TEX ☐ 1266

TEX ☐ 1268

TEX ☐ 1270

TEX ☐ 1272

TEX ☐ 1274

TEX ☐ 1276

TEX ☐ 1278

TEX ☐ 1280

TEX ☐ 1282

TEX ☐ 1284

TEX ☐ 1286

TEX ☐ 1288

TEX ☐ 1290

TEX ☐ 1292

TEX ☐ 1294

TEX ☐ 1296

TEX ☐ 1298

TEX ☐ 1300

TEX ☐ 1302

TEX ☐ 1304

TEX ☐ 1306

TEX ☐ 1308

TEX ☐ 1310

TEX ☐ 1312

TEX ☐ 1314

TEX ☐ 1316

TEX ☐ 1318

TEX ☐ 1320

TEX ☐ 1322

TEX ☐ 1324

TEX ☐ 1326

TEX ☐ 1328

TEX ☐ 1330

TEX ☐ 1332

TEX ☐ 1334

TEX ☐ 1336

TEX ☐ 1338

TEX ☐ 1340

TEX ☐ 1342

TEX ☐ 1344

TEX ☐ 1346

TEX ☐ 1348

TEX ☐ 1350

TEX ☐ 1352

TEX ☐ 1354

TEX ☐ 1356

TEX ☐ 1358

TEX ☐ 1360

TEX ☐ 1362

TEX ☐ 1364

TEX ☐ 1366

TEX ☐ 1368

TEX ☐ 1370

TEX ☐ 1372

TEX ☐ 1374

TEX ☐ 1376

TEX ☐ 1378

TEX ☐ 1380

TEX ☐ 1382

TEX ☐ 1384

TEX ☐ 1386

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	P0	4049	T1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

--

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

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

	%	
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	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD SANTO NUNDE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	4					
19	23			28	29	33		38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
21	07	GS	PO	4051	T1
1	5	7	9	13	14
				15	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

T

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

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

R	AI	TEX
3		2
49		52

D	AI	TEX
53		56

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	6b	6d
			CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg
67	69	71	73	75
			8	5

EDAD SANTO NIENNE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		2
				80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM.

%

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

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	54

REDOND.

1º MODA

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
		580		

TRAZAS

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM.

%

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

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	54

REDOND.

1º MODA

FRACCIONES

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

EDAD NANTO UENDE

CODIGO										EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2						
C			2	4																			
19			23					28	29					33			36						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4054	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

RECRISTALIZACION (R) ☐ 49

DOLOMITIZACION (D) ☐ 50

SILICIFICACION (S) ☐ 51

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

REDOND. ☐ 61 ☐ 62 ☐ 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 64 ☐ 65 ☐ 66

6b CO₃Ca 6d (CO₃)₂CaMg

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 ☐ 35

5b DOLOMICRITA 35 ☐

6a ESPARITA 37 ☐

39 ☐

41 ☐

8 ARCILLAS 43 ☐ 15

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

1

EDAD SAINTONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

☐ 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 ☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	PO	4056	T1		
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	59
61	64

REDOND.

1º MODA
1
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₃ Ca	6d (CO ₃) ₂ CaMg
			58	80
67	69	71	73	75 76

TEX.

R	AI	TEX
3		2
49		52
D	AI	TEX
53		56
S		
		57

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

EDAD PANTANIENIE

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A FOSILES — F
FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRÁFICA — E
FOSILES Y LITOLOGÍA — C MICROFACIES — M
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D LITOLOGÍA — L
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — G

VALORACIÓN

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

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	4						
19	23						28	

EDAD

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN ADICIONAL

41	42	45		80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210745P04060T1					
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	54
61	64

REDOND.

1ª MODA
1
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	6b CO ₂ Ca	6d (CO ₂)CaMg
			8	80
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD SANTOPIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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.)
2107GS	PO	40	61	T1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
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	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	20

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
1		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	54
61	64

REDOND.

1º MODA
1
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	6b	6d	CO ₃ Ca	CaMg
			5	7	5		
67	69	71	73	75	76		

1
80EDAD CONIACIENE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

2

		TAMÑO ALOQUIMICO		BIOLITITA		LACUSTRE	
	%	TRAZAS	RUDITA 45		46	DISM. 48	47
1. CUARZO	19		1. 1 - 2 mm				
2. FELDESPATO	21		2. 2 - 4 mm				
3. F.ROCAS	23		3. > 4 mm				
4a INTRACLAS.	25						
4b OOLITOS	27						
4c FOSILES	29						
4d PELETS	31						
5a MICRITA	33						
5b DOLOMICRITA	35						
6a ESPARITA	37						
	39						
	41						
B ARCILLAS	43						

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

TEX

R	AI	TEX
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

S

57

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S).

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD CONIACIENE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 33

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4063	11	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
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	5

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD CRISTALIZACION SUP.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

1
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4064	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

1. CUARZO 19
2. FELDESPATO 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 **30**
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 **13**
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 **45**
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 **10**
39
41
8 ARCILLAS 43

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

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND. 1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76 **99**

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

SOMBRAS

58 60

57

59

EDAD CONCIENIE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C **2** **33**

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION
ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	P04065	T1			
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

--

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD CONIACIENNE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRAVELS

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4066	T1	
1	5	7	9	13-14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

	%
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
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
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD CONIARINJE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2		33				
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		2
				80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210769	PO	4067	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	
2. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

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

6b CO₃Ca 6d (CO₃)₂CaMg

GRAVA ARENA LIMO

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

A A A
58 60

1

EDAD CONIACENSE SUP.

CODIGO **EDAD** **INFORME**

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

1 2 3 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 ☐ 39

PROBABLE — P ☐ 40

DUDOSA — D ☐

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80

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	50	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	5	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

58 60

REDOND.

1º MODA

61 64 65

FRACCIONES

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

95

EDAD CONIACENSE SUP.

CODIGO 2 3 3

EDAD 28

INFORME 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
21	07	GSP	04070	TI	
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. FELDESPATO	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R

AI

TEX

49

TEX

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD CONIACCENSE SUP.

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		2	3	3				
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATAION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210745	P	O	4071	T1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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	20
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD CÁMBRIENSE SUP

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	3	3					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- | | | |
|----------|---|--|
| BUENA | B | |
| PROBABLE | P | |
| DUDOSA | D | |

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
21076590407251					
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
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
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
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD CANIACENSE SUP.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4073	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	[] 47
%	TRAZAS				
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	50			
5b DOLOMICRITA	35				
6a ESPARITA	37				
	39				
	41				
8 ARCILLAS	43	10			

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

RECISTALIZACION (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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

[] [] []

61 64

REDOND.

1ª MODA

[]

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d

CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

[] [] [] [] [] [] [] []

67 69 71 73 75 76

10

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210763	PO	40	74	TA	
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
1. CUARZO	19
2. 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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

46

48

R

AI

49

TEX

52

D

AI

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.

1ª MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

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

67 69 71 73 75 76

EDAD CONIACCENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C	2	3	3
---	---	---	---

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- FOSILES Y MICROFACIES
- FOSILES Y LITOLOGIA
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

- A FOSILES
- B ESTRATIGRAFICA
- C MICROFACIES
- D LITOLOGIA
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y
- Z

VALORACION

- BUENA
- PROBABLE
- DUDOSA

☐

39

40

1

80

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

☐

45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	PO	4075	T1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
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	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

46

47

R AI TEX

☐

48

49

52

53

56

57

58

60

61

64

65

67

69

71

73

75

76

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	PO	4076	TA		
1	5	7	9	13 14	15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 45

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

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 ☐ 64

REDOND. 1º MODA ☐ 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca CO₂CaCaMg ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

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
8 ARCILLAS 43

TRAZAS ☐ 45

SOMBRAS ☐ 45

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

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

TEX ☐ 49

AI ☐ 50

TEX ☐ 51

AI ☐ 52

TEX ☐ 53

AI ☐ 54

TEX ☐ 55

AI ☐ 56

S ☐ 57

EDAD CONIACENIE SUPA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 33

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
2107	GS	70	4077	11
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%
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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

46

48

49

52

53

56

57

58

60

61

64

65

66

67

69

71

73

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

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.....

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO 61 **MAXI** 64

REDOND. 1ª MODA 65

FRACCIONES

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

1

EDAD CONIACIENSE VUP.

CODIGO										EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
C			2		3	3															
19			23					26			29				33				36		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39

40

VALORACION

INFORMACION
ADICIONAL





41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2107	GS	P	040791	1	
1	5	7	9	13 14	15 18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
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
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
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.

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2107	65	70	4080	71
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

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

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD SPINACIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	28	29	33	35	39	41	43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- | | |
|----------|---|
| BUENA | B |
| PROBABLE | P |
| DUDOSA | D |

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
210765	PO	40	81	71	
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. ☐ 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS ☐ 50

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. ☐ 61 ☐ 64 ☐ 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71

6b CO₂Ca 6d (CO₂)₂CaMg

90 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

1º MODA ☐ 65

TEX. ☐ 52 ☐ 56

TEX. ☐ 53 ☐ 56

TEX. ☐ 57

TEX. ☐ 58 ☐ 60

TEX. ☐ 61 ☐ 64 ☐ 65

TEX. ☐ 67 ☐ 69 ☐ 71

TEX. ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76

TEX. ☐ 77 ☐ 78 ☐ 79

TEX. ☐ 80 ☐ 81 ☐ 82

TEX. ☐ 83 ☐ 84 ☐ 85

TEX. ☐ 86 ☐ 87 ☐ 88

TEX. ☐ 89 ☐ 90 ☐ 91

TEX. ☐ 92 ☐ 93 ☐ 94

TEX. ☐ 95 ☐ 96 ☐ 97

TEX. ☐ 98 ☐ 99 ☐ 100

TEX. ☐ 101 ☐ 102 ☐ 103

TEX. ☐ 104 ☐ 105 ☐ 106

TEX. ☐ 107 ☐ 108 ☐ 109

TEX. ☐ 110 ☐ 111 ☐ 112

TEX. ☐ 113 ☐ 114 ☐ 115

TEX. ☐ 116 ☐ 117 ☐ 118

TEX. ☐ 119 ☐ 120 ☐ 121

TEX. ☐ 122 ☐ 123 ☐ 124

TEX. ☐ 125 ☐ 126 ☐ 127

TEX. ☐ 128 ☐ 129 ☐ 130

TEX. ☐ 131 ☐ 132 ☐ 133

TEX. ☐ 134 ☐ 135 ☐ 136

TEX. ☐ 137 ☐ 138 ☐ 139

TEX. ☐ 140 ☐ 141 ☐ 142

TEX. ☐ 143 ☐ 144 ☐ 145

TEX. ☐ 146 ☐ 147 ☐ 148

TEX. ☐ 149 ☐ 150 ☐ 151

TEX. ☐ 152 ☐ 153 ☐ 154

TEX. ☐ 155 ☐ 156 ☐ 157

TEX. ☐ 158 ☐ 159 ☐ 160

TEX. ☐ 161 ☐ 162 ☐ 163

TEX. ☐ 164 ☐ 165 ☐ 166

TEX. ☐ 167 ☐ 168 ☐ 169

TEX. ☐ 170 ☐ 171 ☐ 172

TEX. ☐ 173 ☐ 174 ☐ 175

TEX. ☐ 176 ☐ 177 ☐ 178

TEX. ☐ 179 ☐ 180 ☐ 181

TEX. ☐ 182 ☐ 183 ☐ 184

TEX. ☐ 185 ☐ 186 ☐ 187

TEX. ☐ 188 ☐ 189 ☐ 190

TEX. ☐ 191 ☐ 192 ☐ 193

TEX. ☐ 194 ☐ 195 ☐ 196

TEX. ☐ 197 ☐ 198 ☐ 199

TEX. ☐ 200 ☐ 201 ☐ 202

TEX. ☐ 203 ☐ 204 ☐ 205

TEX. ☐ 206 ☐ 207 ☐ 208

TEX. ☐ 209 ☐ 210 ☐ 211

TEX. ☐ 212 ☐ 213 ☐ 214

TEX. ☐ 215 ☐ 216 ☐ 217

TEX. ☐ 218 ☐ 219 ☐ 220

TEX. ☐ 221 ☐ 222 ☐ 223

TEX. ☐ 224 ☐ 225 ☐ 226

TEX. ☐ 227 ☐ 228 ☐ 229

TEX. ☐ 230 ☐ 231 ☐ 232

TEX. ☐ 233 ☐ 234 ☐ 235

TEX. ☐ 236 ☐ 237 ☐ 238

TEX. ☐ 239 ☐ 240 ☐ 241

TEX. ☐ 242 ☐ 243 ☐ 244

TEX. ☐ 245 ☐ 246 ☐ 247

TEX. ☐ 248 ☐ 249 ☐ 250

TEX. ☐ 251 ☐ 252 ☐ 253

TEX. ☐ 254 ☐ 255 ☐ 256

TEX. ☐ 257 ☐ 258 ☐ 259

TEX. ☐ 260 ☐ 261 ☐ 262

TEX. ☐ 263 ☐ 264 ☐ 265

TEX. ☐ 266 ☐ 267 ☐ 268

TEX. ☐ 269 ☐ 270 ☐ 271

TEX. ☐ 272 ☐ 273 ☐ 274

TEX. ☐ 275 ☐ 276 ☐ 277

TEX. ☐ 278 ☐ 279 ☐ 280

TEX. ☐ 281 ☐ 282 ☐ 283

TEX. ☐ 284 ☐ 285 ☐ 286

TEX. ☐ 287 ☐ 288 ☐ 289

TEX. ☐ 290 ☐ 291 ☐ 292

TEX. ☐ 293 ☐ 294 ☐ 295

TEX. ☐ 296 ☐ 297 ☐ 298

TEX. ☐ 299 ☐ 300 ☐ 301

TEX. ☐ 302 ☐ 303 ☐ 304

TEX. ☐ 305 ☐ 306 ☐ 307

TEX. ☐ 308 ☐ 309 ☐ 310

TEX. ☐ 311 ☐ 312 ☐ 313

TEX. ☐ 314 ☐ 315 ☐ 316

TEX. ☐ 317 ☐ 318 ☐ 319

TEX. ☐ 320 ☐ 321 ☐ 322

TEX. ☐ 323 ☐ 324 ☐ 325

TEX. ☐ 326 ☐ 327 ☐ 328

TEX. ☐ 329 ☐ 330 ☐ 331

TEX. ☐ 332 ☐ 333 ☐ 334

TEX. ☐ 335 ☐ 336 ☐ 337

TEX. ☐ 338 ☐ 339 ☐ 340

TEX. ☐ 341 ☐ 342 ☐ 343

TEX. ☐ 344 ☐ 345 ☐ 346

TEX. ☐ 347 ☐ 348 ☐ 349

TEX. ☐ 350 ☐ 351 ☐ 352

TEX. ☐ 353 ☐ 354 ☐ 355

TEX. ☐ 356 ☐ 357 ☐ 358

TEX. ☐ 359 ☐ 360 ☐ 361

TEX. ☐ 362 ☐ 363 ☐ 364

TEX. ☐ 365 ☐ 366 ☐ 367

TEX. ☐ 368 ☐ 369 ☐ 370

TEX. ☐ 371 ☐ 372 ☐ 373

TEX. ☐ 374 ☐ 375 ☐ 376

TEX. ☐ 377 ☐ 378 ☐ 379

TEX. ☐ 380 ☐ 381 ☐ 382

TEX. ☐ 383 ☐ 384 ☐ 385

TEX. ☐ 386 ☐ 387 ☐ 388

TEX. ☐ 389 ☐ 390 ☐ 391

TEX. ☐ 392 ☐ 393 ☐ 394

TEX. ☐ 395 ☐ 396 ☐ 397

TEX. ☐ 398 ☐ 399 ☐ 400

TEX. ☐ 401 ☐ 402 ☐ 403

TEX. ☐ 404 ☐ 405 ☐ 406

TEX. ☐ 407 ☐ 408 ☐ 409

TEX. ☐ 410 ☐ 411 ☐ 412

TEX. ☐ 413 ☐ 414 ☐ 415

TEX. ☐ 416 ☐ 417 ☐ 418

TEX. ☐ 419 ☐ 420 ☐ 421

TEX. ☐ 422 ☐ 423 ☐ 424

TEX. ☐ 425 ☐ 426 ☐ 427

TEX. ☐ 428 ☐ 429 ☐ 430

TEX. ☐ 431 ☐ 432 ☐ 433

TEX. ☐ 434 ☐ 435 ☐ 436

TEX. ☐ 437 ☐ 438 ☐ 439

TEX. ☐ 440 ☐ 441 ☐ 442

TEX. ☐ 443 ☐ 444 ☐ 445

TEX. ☐ 446 ☐ 447 ☐ 448

TEX. ☐ 449 ☐ 450 ☐ 451

TEX. ☐ 452 ☐ 453 ☐ 454

TEX. ☐ 455 ☐ 456 ☐ 457

TEX. ☐ 458 ☐ 459 ☐ 460

TEX. ☐ 461 ☐ 462 ☐ 463

TEX. ☐ 464 ☐ 465 ☐ 466

TEX. ☐ 467 ☐ 468 ☐ 469

TEX. ☐ 470 ☐ 471 ☐ 472

TEX. ☐ 473 ☐ 474 ☐ 475

TEX. ☐ 476 ☐ 477 ☐ 478

TEX. ☐ 479 ☐ 480 ☐ 481

TEX. ☐ 482 ☐ 483 ☐ 484

TEX. ☐ 485 ☐ 486 ☐ 487

TEX. ☐ 488 ☐ 489 ☐ 490

TEX. ☐ 491 ☐ 492 ☐ 493

TEX. ☐ 494 ☐ 495 ☐ 496

TEX. ☐ 497 ☐ 498 ☐ 499

TEX. ☐ 500 ☐ 501 ☐ 502

TEX. ☐ 503 ☐ 504 ☐ 505

TEX. ☐ 506 ☐ 507 ☐ 508

TEX. ☐ 509 ☐ 510 ☐ 511

TEX. ☐ 512 ☐ 513 ☐ 514

TEX. ☐ 515 ☐ 516 ☐ 517

TEX. ☐ 518 ☐ 519 ☐ 520

TEX. ☐ 521 ☐ 522 ☐ 523

TEX. ☐ 524 ☐ 525 ☐ 526

TEX. ☐ 527 ☐ 528 ☐ 529

TEX. ☐ 530 ☐ 531 ☐ 532

TEX. ☐ 533 ☐ 534 ☐ 535

TEX. ☐ 536 ☐ 537 ☐ 538

TEX. ☐ 539 ☐ 540 ☐ 541

TEX. ☐ 542 ☐ 543 ☐ 544

TEX. ☐ 545 ☐ 546 ☐ 547

TEX. ☐ 548 ☐ 549 ☐ 550

TEX. ☐ 551 ☐ 552 ☐ 553

TEX. ☐ 554 ☐ 555 ☐ 556

TEX. ☐ 557 ☐ 558 ☐ 559

TEX. ☐ 560 ☐ 561 ☐ 562

TEX. ☐ 563 ☐ 564 ☐ 565

TEX. ☐ 566 ☐ 567 ☐ 568

TEX. ☐ 569 ☐ 570 ☐ 571

TEX. ☐ 572 ☐ 573 ☐ 574

TEX. ☐ 575 ☐ 576 ☐ 577

TEX. ☐ 578 ☐ 579 ☐ 580

TEX. ☐ 581 ☐ 582 ☐ 583

TEX. ☐ 584 ☐ 585 ☐ 586

TEX. ☐ 587 ☐ 588 ☐ 589

TEX. ☐ 590 ☐ 591 ☐ 592

TEX. ☐ 593 ☐ 594 ☐ 595

TEX. ☐ 596 ☐ 597 ☐ 598

TEX. ☐ 599 ☐ 600 ☐ 601

TEX. ☐ 602 ☐ 603 ☐ 604

TEX. ☐ 605 ☐ 606 ☐ 607

TEX. ☐ 608 ☐ 609 ☐ 610

TEX. ☐ 611 ☐ 612 ☐ 613

TEX. ☐ 614 ☐ 615 ☐ 616

TEX. ☐ 617 ☐ 618 ☐ 619

TEX. ☐ 620 ☐ 621 ☐ 622

TEX. ☐ 623 ☐ 624 ☐ 625

TEX. ☐ 626 ☐ 627 ☐ 628

TEX. ☐ 629 ☐ 630 ☐ 631

TEX. ☐ 632 ☐ 633 ☐ 634

TEX. ☐ 635 ☐ 636 ☐ 637

TEX. ☐ 638 ☐ 639 ☐ 640

TEX. ☐ 641 ☐ 642 ☐ 643

TEX. ☐ 644 ☐ 645 ☐ 646

TEX. ☐ 647 ☐ 648 ☐ 649

TEX. ☐ 650 ☐ 651 ☐ 652

TEX. ☐ 653 ☐ 654 ☐ 655

TEX. ☐ 656 ☐ 657 ☐ 658

TEX. ☐ 659 ☐ 660 ☐ 661

TEX. ☐ 662 ☐ 663 ☐ 664

TEX. ☐ 665 ☐ 666 ☐ 667

TEX. ☐ 668 ☐ 669 ☐ 670

TEX. ☐ 671 ☐ 672 ☐ 673

TEX. ☐ 674 ☐ 675 ☐ 676

TEX. ☐ 677 ☐ 678 ☐ 679

TEX. ☐ 680 ☐ 681 ☐ 682

TEX. ☐ 683 ☐ 684 ☐ 685

TEX. ☐ 686 ☐ 687 ☐ 688

TEX. ☐ 689 ☐ 690 ☐ 691

TEX. ☐ 692 ☐ 693 ☐ 694

TEX. ☐ 695 ☐ 696 ☐ 697

TEX. ☐ 698 ☐ 699 ☐ 700

TEX. ☐ 701 ☐ 702 ☐ 703

TEX. ☐ 704 ☐ 705 ☐ 706

TEX. ☐ 707 ☐ 708 ☐ 709

TEX. ☐ 710 ☐ 711 ☐ 712

TEX. ☐ 713 ☐ 714 ☐ 715

TEX. ☐ 716 ☐ 717 ☐ 718

TEX. ☐ 719 ☐ 720 ☐ 721

TEX. ☐ 722 ☐ 723 ☐ 724

TEX. ☐ 725 ☐ 726 ☐ 727

TEX. ☐ 728 ☐ 729 ☐ 730

TEX. ☐ 731 ☐ 732 ☐ 733

TEX. ☐ 734 ☐ 735 ☐ 736

TEX. ☐ 737 ☐ 738 ☐ 739

TEX. ☐ 740 ☐ 741 ☐ 742

TEX. ☐ 743 ☐ 744 ☐ 745

TEX. ☐ 746 ☐ 747 ☐ 748

TEX. ☐ 749 ☐ 750 ☐ 751

TEX. ☐ 752 ☐ 753 ☐ 754

TEX. ☐ 755 ☐ 756 ☐ 757

TEX. ☐ 758 ☐ 759 ☐ 760

TEX. ☐ 761 ☐ 762 ☐ 763

TEX. ☐ 764 ☐ 765 ☐ 766

TEX. ☐ 767 ☐ 768 ☐ 769

TEX. ☐ 770 ☐ 771 ☐ 772

TEX. ☐ 773 ☐ 774 ☐ 775

TEX. ☐ 776 ☐ 777 ☐ 778

TEX. ☐ 779 ☐ 780 ☐ 781

TEX. ☐ 782 ☐ 783 ☐ 784

TEX. ☐ 785 ☐ 786 ☐ 787

TEX. ☐ 788 ☐ 789 ☐ 790

TEX. ☐ 791 ☐ 792 ☐ 793

TEX. ☐ 794 ☐ 795 ☐ 796

TEX. ☐ 797 ☐ 798 ☐ 799

TEX. ☐ 800 ☐ 801 ☐ 802

TEX. ☐ 803 ☐ 804 ☐ 805

TEX. ☐ 806 ☐ 807 ☐ 808

TEX. ☐ 809 ☐ 810 ☐ 811

TEX. ☐ 812 ☐ 813 ☐ 814

TEX. ☐ 815 ☐ 816 ☐ 817

TEX. ☐ 818 ☐ 819 ☐ 820

TEX. ☐ 821 ☐ 822 ☐ 823

TEX. ☐ 824 ☐ 825 ☐ 826

TEX. ☐ 827 ☐ 828 ☐ 829

TEX. ☐ 830 ☐ 831 ☐ 832

TEX. ☐ 833 ☐ 834 ☐ 835

TEX. ☐ 836 ☐ 837 ☐ 838

TEX. ☐ 839 ☐ 840 ☐ 841

TEX. ☐ 842 ☐ 843 ☐ 844

TEX. ☐ 845 ☐ 846 ☐ 847

TEX. ☐ 848 ☐ 849 ☐ 850

TEX. ☐ 851 ☐ 852 ☐ 853

TEX. ☐ 854 ☐ 855 ☐ 856

TEX. ☐ 857 ☐ 858 ☐ 859

TEX. ☐ 860 ☐ 861 ☐ 862

TEX. ☐ 863 ☐ 864 ☐ 865

TEX. ☐ 866 ☐ 867 ☐ 868

TEX. ☐ 869 ☐ 870 ☐ 871

TEX. ☐ 872 ☐ 873 ☐ 874

TEX. ☐ 875 ☐ 87