

9
80

80

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
FÓSILES Y MICROFACIES _____ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

80

42 43

42 43

2

30

Nº NOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
1	719	EG	OS	9	545		15	10

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	95
	39	
	41	
6. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI				1ª MODA		GRAVA ARENA LINO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ CaMg									
61			64	65		67	69	71	73	75	76				

EDAD Seventeen

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	2	0	7	0	0	
10			23					28

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

AMBIENTE Plataforma

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

4

93

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
719	66	05	954C		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUINICO

RUDITA

43

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

BIOLITTA

45

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	97
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

$\begin{array}{ccc} A & A & A \\ \hline & & \\ \hline 58 & & 60 \end{array}$

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIC		MAX	
61			64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	
6.7	6.8	7.1	7.3	7.5	7.6		

1
80

EDAD Senescente

CODIGO EDA0 INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10 23 26 29 33 36

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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		

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

K	
---	--

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41

2

Nº NOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
1	719	5	7	9	547		15	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1 CUARZO	19	4
2 FELDESPAT	21	
3 F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	96
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAX	
61			61

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₂	Ca	(CO ₂) ₂	Ca Mg
67	68	71	73	75	76				

EDAD Sexo: 19 años

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
10			23					28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

AMBIENTE Político

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

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
90

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1719	E605	9548			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



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

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



1 CUARZO	19	4
2 FELDSPAT	21	
3 F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	96
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

EDAD: Serravalle

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	10	20	7	0	0			
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE: Plat. litoralOBSERVACIONES: 1120710

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
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41



40

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1719	EG	059549			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDONDO

PMODA

☐

FRACCIONES

☐

1. CUARZO	19	6
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	94
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD Sauviniense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	0	7	0	0	0
18	23	28	29	33	38		

AMBIENTE Platofuere

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

☐

42 43

INFORMACION
ADICIONAL
☐

41

☐

40

MT NOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1	2	3	4	5	6
07	15	EG	05	9550	
1	5	7	9	13	14
				15	16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

R AI TEX

☐

49

52

53

56

57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO MAXI

☐

61

64

IRMODA

☐

65

GRAVA

☐

67

ARENA

☐

69

LIMO

☐

71

CO₂ Ca
☐

73

CO₂ Ca
☐

75

EDAD Suavizante

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	10	20	700					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE Platf. mar.

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- 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



42 43

INFORMACION
ADICIONAL
☐

41

2

40

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
17196605	9551				
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

X
X
X
X

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

D AI TEX

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

S

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDONDO

19MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

61 63 65 67 69 71 73 75 76

62 64 66 68 70 72 74 76

60 62 64 66 68 70 72 74 76

61 63 65 67 69 71 73 75 76

62 64 66 68 70 72 74 76

60 62 64 66 68 70 72 74 76

61 63 65 67 69 71 73 75 76

62 64 66 68 70 72 74 76

60 62 64 66 68 70 72 74 76

61 63 65 67 69 71 73 75 76

62 64 66 68 70 72 74 76

60 62 64 66 68 70 72 74 76

61 63 65 67 69 71 73 75 76

62 64 66 68 70 72 74 76

60 62 64 66 68 70 72 74 76

61 63 65 67 69 71 73 75 76

EDAD Silúrico

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE 1 Metacal - SupracalOBSERVACIONES Fractura irregular - diag. - 12/10/80 - fractura

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION
ADICIONAL☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
719	EG	05	9552		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUINICO

RUDITA



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

BIOLITITA

1

LACUSTRE

%

TRAZAS

X
X

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

		6b		6d	
GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ Ca	Mg
6.7	6.9	7.1	7.3	7.5	7.6

1
80

EDAD Señoriente

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	0	7	0	7	0	0		
19		23					28	

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

A horizontal number line with 10 empty boxes for counting by 1s. The boxes are arranged in a row, and the numbers 29, 30, and 31 are written below the first, last, and middle boxes respectively.

AMBIENTE Plataforma

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

5

K	
---	--

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41

200

Nº NOJA		EMP	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m)	
1	719	5	605	9	553		15	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITTA

46

LACUSTRE

42

%

1	CUARZO	19		
2	FELDSPAT	21		
3	F. ROCAS	23		
4a	INTRACLAS.	25		
4b	OOLITOS	27		
4c	FOSILES	29		
4d	PELETS	31		
5a	MICRITA	33		
5b	DOLOMICRITA	35		
6a	ESPARITA	37	99	
		39		
		41		
6	ARCILLAS	43		

TRAZAS

						X	X
--	--	--	--	--	--	---	---

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE
GRAND(PH)

MEDIO		MAX	
61			61

REDOND

19 MODA	
65	

FRACCIONES

GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca	
67	68	69	70	71	72	73	74

EDAD Senior

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

5 SS SR SSR P SP SSP I Z

1	1	0	2	0	7	0	0		
19				23				28	

5 SS SR SSR P SP SSP I Z

29					33				37

AMBIENTE de la zona

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

K	
---	--

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

NT NOJA		EMP	REG	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m)	
1	719	6605	9554					
1		5	7	9		13	14	15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

42

DISM

48

TRAZAS

X
X

SOMBRA5

ACCESORIOS (A)

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

MAT ORGANICAS

A	A	A
56		60

TAMAÑO DE
GRANDE (PHI)

REDOND

FRACCIONES

65 64

Ch. C. M.

MEDIO MAXI		19MODA	GRAVA ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg					
61	64	65	67	68	71	73	75	76

1
80

EDAD 24 años

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Platano

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

3

1	2
---	---

42 43

INFORMACION
ADICIONAL☐

2

Nº NOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
17119	06	05	9555	5	15
1	5	7	2	13 14	10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

1	CUARZO	19	
2	FELDSPAT	21	
3	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS.	25	
4b	ODOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	99
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TAMAÑO DE
GRAN (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

WMOA
63

FRACCIONES

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

EDAD Serravalle

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0		
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE Platforunc

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	S		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

☐

42 43

INFORMACION
ADICIONAL☐

41

☐

90

☐

40

☐

80

Nº NOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1719	6605	9556			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

☐

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

DISM

☐

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R AI TEX

☐

49

52

53

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

MF	HOJA	EMP	REG	Nº	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1	7	5	6	0	5	9	5
1	7	5	6	0	5	9	5

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

☐

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

1	CUARZO	19	3
2	FELDSPAT	21	
3	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	97
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

TMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Senoniense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	3	0	7	0	0		
10	23	28	29	33	38			

AMBIENTE Platfora

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

☐

42 43

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

40

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1719	86	05	9558		
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	FELDSPAT	21	
3	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	99
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TRAZAS

☐

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐

REDONDO

☐

FRACCIONES

☐
EDAD Sucumiente

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	0	7	0	0		
10	23	26	29	33	38			

AMBIENTE Platoforica

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

☐

42 43

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

40

Nº HOJA		EMP	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m)	
1	719	5605	9559					
1		5	7	9		13	14	15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

42

%

TRAZAS

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

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA

--	--

65

GRAVA		ARENA		LIMO		CO ₂ Ca (CO ₃ Ca Mg)	
67	68	69	70	71	72	73	74

0.0

EDAD Seuoiens

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	2	0	7	0	0	
10			23					28

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

AMBIENTE Plataforma

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

5

K	
42	43

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
89

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1719	EG	059	561		
1	5	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

DISM.

48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

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

MODA

51	52	53	54
----	----	----	----

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

EDAD Senonienne

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	0
10	23	28	29	35	39			

AMBIENTE PlatformaOBSERVACIONES Suelo?

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDA	D

42

INFORMACION ADICIONAL

41

2
